



2021 – 2028

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ



*Приета от Общински съвет – Белене
с Решение № 72 от 02.11.2022 г.*

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

СЪДЪРЖАНИЕ:

СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА	4	
ВЪВЕДЕНИЕ	6	
I.АНАЛИЗ НА СРЕДАТА		
1. ФИЗИКО – ГЕОГРАФСКА И ТЕРИТОРИАЛНО АДМИНИСТРАТИВНА ХАРАКТЕРИСТИКА		
1.1. Местоположение	11	
1.2. Релеф	12	
1.3. Климат.....	13	
1.4. Почви	15	
1.5. Полезни изкопаеми	15	
1.6. Кметства и населени места в общината	16	
1.7. Статус.....	16	
2. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПО КОМПОНЕНТИ.....		18
2.1. Атмосферен въздух	18	
2.2. Води	22	
2.2.1. Повърхностни води. Характеристика	23	
2.2.2. Подземни води. Характеристика.....	23	
2.2.3. Източници на емисии	24	
2.2.4. Пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/	25	
2.2.5. Водоснабдяване на населените места	25	
2.3. Отпадъци	26	
2.3.1. Съществуващо състояние	26	
2.3.2. Закриване и рекултивация на общинското депо за отпадъци.....	27	

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

2.3.3. Системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки.....	27
2.3.4. Разделно събиране на други масово разпространени отпадъци.....	28
2.3.5. Ход на дейностите по въвеждане на регионален подход за управление на битовите отпадъци.....	29
2.3.6. Участие на обществеността.....	29
2.4. Почви	30
2.5. Биологично разнообразие.....	33
2.6. Защитени територии и чувствителни екосистеми	35
2.6.1. Защитени зони	35
2.6.2. Защитени територии	50
2.6.3. Вековни дървета.....	51
2.6.4. Лечебни растения.....	52
2.7. Шум	52
2.8. Зелени площи в населените места	54
3. УСЛУГИ СВЪРЗАНИ С ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА- КАЧЕСТВО НА УСЛУГИТЕ И СТАТУТ НА ФИРМИТЕ ОСИГУРЯВАЩИ СЪОТВЕТНАТА ДЕЙНОСТ	
3.1 Третиране на отпадъци	56
3.2 Озеленяване и чистота в населените места	56
3.3 Водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води	57
3.4 Транспорт	58
3.5 Газоснабдяване	59
3.6. Възобновяеми енергийни източници.....	59
4. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОБЩИНАТА	60
4.1. Управленска характеристика	60

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

4.2. Икономически фактори	63
4.3. Финансови фактори	68
4.4. Демографска и социално икономическа характеристика	70
II. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ, ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ /SWOT/	71
III. ВИЗИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ	73
IV. СТРАТЕГИЧЕСКИ ЦЕЛИ	75
V. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ПЕРИОДА 2021-2028 г.	80
VI. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА.....	95

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА

АИС	Автоматична измервателна станция
БДДР	Басейнова дирекция „Дунавски район“
БО	Битови отпадъци
БПК5	Биологична потребност от кислород
ВиК	Водоснабдяване и канализация
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
ГРАО	Главна дирекция „Гражданска регистрация и административно обслужване“
ДВ	Държавен вестник
ЕГО	Едрогабаритни отпадъци
ЕЕО	Електрическо и електронно оборудване
ЕК	Европейска комисия
ЕО	Екологична оценка
ЕС	Европейски съюз
ЕСТЕ	Европейска схема за търговия с емисии
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗВ	Закон за водите
ЗЗ	Защитена зона
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗЗШОС	Закон за защита от шума в околната среда
ЗЛР	Закон за лечебните растения
ЗМ	Защитена местност
ЗМДТ	Закон за местните данъци и такси
ЗМСМА	Закон за местното самоуправление и местната администрация
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗСПЗЗ	Закон за собствеността и ползването на земеделските земи
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗУТ	Закон за устройство на територията
ЗЧАВ	Закон за чистотата на атмосферния въздух
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИУГ	Излезли от употреба гуми
ИУЕЕО	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване
ИУМПС	Излезли от употреба моторни превозни средства
КАВ	Качество на атмосферния въздух
ЛОС	Летливи органични съединения
ЛПСОВ	Локална пречиствателна станция за отпадъчни води
МЗ	Министерство на здравеопазването
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МПС	Моторно превозно средство
МРРБ	Министерство на регионалното развитие и благоустройството
НАСЕМ	Национална автоматизирана система за екологичен мониторинг
НЕМ	Национална екологична мрежа
НДЕ	Норми на допустими емисии
НДНТ	Най-добри налични техники
НПО	Неправителствена организация
НПУО	Национален план за управление на отпадъците

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

НПРД	Национална приоритетна рамка за действие
НСМОС	Национална система за мониторинг на околната среда
НСОРБ	Национално сдружение на общините в България
НСОСПД	Национална стратегия за околна среда и план за действие
НСПУОСР	Национален стратегически план за управление на отпадъците от строителство и разрушаване
НУБА	Негодни за употреба батерии и акумулатори
ОА	Общинска администрация
ОбС	Общински съвет
ОПОС	Оперативна програма „Околна среда”
ОПУО	Общинска програма за управление на отпадъците
ООН	Организация на обединените нации
ООп	Организация по оползотворяване
ОСР	Отпадъци от строителство и разрушаване
ОУП	Общ устройствен план
ПДК	Предельно допустима концентрация
ПВТ	Повърхностно водно тяло
ПИП	Прединвестиционно проучване
ПО	Предотвратяване на отпадъците
ПООС	Програма за опазване на околната среда
ПС	Претоварна станция
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
ПУП	Подробен устройствен план
ПУП-ПРЗ	Подробен устройствен план-План за регулация и застрояване
ПУРБ	План за управление на речните басейни
ПУРН	План за управление на риска от наводнения
РДВ	Рамкова директива за водите
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
РПМ	Републиканска пътна мрежа
РСУО	Регионално сдружение за управление на отпадъците
ТБУ	Такса битови отпадъци
УО	Управление на отпадъците
ФПЧ	Фини прахови частици
ХЗЗ	Хигиенно защитна зона
ХПК	Химична потребност от кислород
ЦГЧ	Централна градска част

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

ВЪВЕДЕНИЕ

Общинската Програма за опазване на околната среда (ПООС) се разработва на основание чл. 79, ал. 1 и ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) като основен документ за осъществяване на политиката в тази област на местно ниво и се приема от Общинския съвет. Основните цели на програмата са: идентифициране и анализиране на проблемите в областта на околната среда на територията на общината, установяване на причините и предприемане на съответните действия за преодоляването им, включително обединяване на усилията на общинските органи, държавните институции, населението, НПО, бизнес сектора за решаване на проблемите, извеждане на приоритетите на общината, синхронизирането им с националните стратегии и програми, определяне на мерки за, чрез които общината да изпълни задълженията си и реализира правомощията си, делегирани им от нормативните актове в областта на околната среда, използване на природните дадености на територията на общината за развитие на икономиката, оптимално използване на човешкия и финансов ресурс, като ги съсредоточи за решаване на най-приоритетните проблеми. Програмата следва стъпките на стратегическото планиране, базирано на SWOT анализ.

Програмата е документ, който може периодично да се допълва и актуализира в зависимост от настъпилите промени в приоритетите на общината, в националното законодателство и други фактори със стратегическо и местно значение.

При разработването на документа е спазен принципа за приемственост и съгласуваност с вече разработени и утвърдени стратегически планови документи, както следва:

- Нова стратегическа програма 2019-2024 на ЕС
- Обща програма на ЕС за действие за околна среда до 2030 година
- Стратегия на ЕС за биологичното разнообразие до 2030 г.;
- Пътна карта за план за действие, целящ нулево замърсяване на водите, въздуха и почвата;
- Национална програма за развитие: България 2030 - визия, цели и приоритети;

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

- Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и План за действие до 2030 г.
- Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г. (проект);
- Стратегия и план за действие за преход към кръгова икономика на Република България, за периода 2021-2027 г.;
- Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие (1998 г.);
- Актуализиран Национален план за действие по управление на устойчивите органични замърсители (УОЗ) в България 2012-2020 г.;
- Национална програма за контрол на замърсяването на въздуха 2020-2030 г.;
- Национална програма за подобряване качеството на атмосферния въздух 2018-2024 г.;
- Национална стратегия за развитие на водния сектор 2022-2037 г.;
- Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030 г.;
- Националната концепция за пространствено развитие 2013-2025
- Регионален план за развитие на Северозападен район за периода 2014-2020
- Областна стратегия за развитие на Област Плевен за периода 2014 – 2020 г.
- Общинска програма за опазване на околната среда на Община Белене 2015-2020
- План за интегрирано развитие на Община Белене за периода 2021-2027
- Програма за управление на Община Белене 2020-2023 г.
- ОУП на град и землището на гр. Белене

Националната стратегия за околна среда и общинските програми за околна среда са средство за постигане целите на закона и се разработват в съответствие с принципите за опазване на околната среда, регламентирани в Закона за опазване на околната среда, а именно:

1. Устойчиво развитие

Устойчивото развитие се дефинира като развитие, което „посреща потребностите на настоящото поколение, без да е в ущърб на възможността бъдещите поколения да посрещнат собствените си нужди“. То се постига

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

посредством осъществяването на политики, при които се хармонизират и интегрират икономическото, социалното развитие и опазването на околната среда. Тази концепция предполага устойчив икономически ръст, намаляване на бедността, справедливо разпределение на националното богатство, подобряване на общественото здраве и качеството на живот, като същевременно се намалява замърсяването на околната среда, предотвратяват се бъдещи замърсявания и се съхранява биологичното разнообразие.

2. Опазване на природните ресурси

Постигането на целите на устойчивото развитие изисква съблюдаването на принципа за устойчиво използване на природните ресурси и принципа на заменяемост. Природните ресурси следва да се използват при условия и по начини, при които да се съхраняват екосистемите и присъщото им минерално, биологично и ландшафтно разнообразие. Моделите на потребление на възобновяеми ресурси следва да гарантират тяхното непрекъснато и ефективно обновяване, както и запазване и подобряване на качеството им. Невъзобновяемите ресурси следва да се използват рационално и разумно, включително и като бъдат налагани ограничения върху използването на стратегически и редки природни ресурси и тяхната замяна в потреблението с алтернативни ресурси и синтетични материали.

3. Принцип на превенцията и предпазливостта

Необходимо е да се даде предимство на предотвратяването на замърсяванията за сметка на отстраняването на екологичните щети, причинени от тях. Дейности, които съгласно принципа на предпазливостта представляват потенциална заплаха за околната среда и човешкото здраве, следва да се избягват. Всяка една дейност трябва да се планира и осъществява така, че:

- да причинява минимални изменения на околната среда;
- да създава най-малък риск за околната среда и човешкото здраве;
- да се редуцира до възможния минимум използването на суровини и енергия при производството, дистрибуцията и потреблението на стоки и материали;
- да осигурява възможности за рециклиране, повторно използване и/или извличане на вторични суровини и енергия от отпадъците, генерирани от потреблението на продуктите;

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

- да се предотвратяват и ограничават отрицателните ефекти върху околната среда още при източника на замърсяване

Принципът на предпазливостта се прилага посредством оценка на въздействието върху околната среда и използване на най-добрите налични технологии. Липсата на сигурни научни данни не следва да бъде възприемана като основание за непредприемане на мерки за предотвратяване на деградацията на околната среда в случаи на потенциални или съществуващи въздействия върху нея.

4. Интегриране на политиката по опазване на околната среда в секторните и регионалните политики

Според този принцип е необходимо изискванията за опазване на околната среда да бъдат интегрирани в секторните политики и в политиките на национално, регионално и местно равнище. На ниво община спазването и прилагането на този принцип изисква разработването, приемането и прилагането на различни концепции, стратегии, планове и програми за регионално развитие, за развитие на икономиката или на отделни нейни отрасли и сектори (транспорт, енергетика, строителство, селско стопанство, туризъм, промишленост, образование и други) на местно равнище (но съобразени с предвижданията на национално и регионално равнище) да осигуряват интегрирано опазване на околната среда в съответствие с принципите и целите на закона и Националната стратегия за околна среда.

5. Субсидиарност на политиките

Този принцип се основава на децентрализиране на процеса на вземане на решения. Необходимо е все повече компетенции и отговорности да бъдат трансферирани в посока от централно към регионално и местно равнище. Органите на регионалното и местното управление са по-близо до проблемите и в някои случаи до правилните решения за справянето с тях.

6. Замърсителят плаща за причинените вреди

Замърсителят заплаща глоби и такси, ако извършваните от него дейности причиняват или могат да причинят натиск върху околната среда, или ако произвежда, използва или търгува със суровини, полуфабрикати и готови продукти, съдържащи материали, увреждащи околната среда. Замърсителят трябва да поеме екологичните разходи за предприемане на превантивни мерки, ако в

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

резултат на дейността му е възникнала непосредствена заплаха за екологични щети, както и за оздравителни мерки при настъпване на екологични щети.

7. Прилагане на чисти технологии

Необходимо е да се насърчава въвеждането на „чисти технологии“ и постепенно да се преустановява използването на технологии, които причиняват вредни въздействия върху околната среда. Следва да се прилагат „най-добри налични техники“ в индустрията и енергетиката по смисъла на Директива 96/61/ЕС за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването, както и „добри земеделски практики“ в селското стопанство, съгласно дефиницията на Организацията за прехрана и земеделие на ООН (FAO).

8. Използване на икономически инструменти за опазване и подобряване състоянието на околната среда

Икономическите инструменти, които се използват за целите на екологичната политика е необходимо да включват стимули за въвеждане на съобразени с опазването на околната среда технологии, иновации, дейности и практики, и да предвиждат постепенно премахване на субсидии, които подкрепят дейности, причиняващи вредни въздействия върху околната среда.

9. Потребителят плаща

Всеки, който ползва природни ресурси и услуги, следва да заплаща реалната цена за тях и да покрие разходите за възстановяването им.

10. Споделена отговорност

Всички страни, които носят отговорност за замърсяване на околната среда, трябва да участват в разрешаването на възникналите екологични проблеми.

11. Достъп до информация за околната среда

Компетентните органи следва да предоставят на обществеността информация за околната среда. Всеки има право на достъп до наличната информация за околната среда, без да е необходимо да доказва конкретен интерес.

12. Участие на обществеността във вземането на решения и достъп до правосъдие по въпроси на околната среда

На обществеността следва да бъде осигурена възможност да участва в процеса на вземането на решения за околната среда, както и да ѝ бъде осигурен ефективен

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

достъп до правосъдие по въпроси на околната среда. Всички споменати принципи се отнасят за всички нива – международно, национално, регионално и местно.

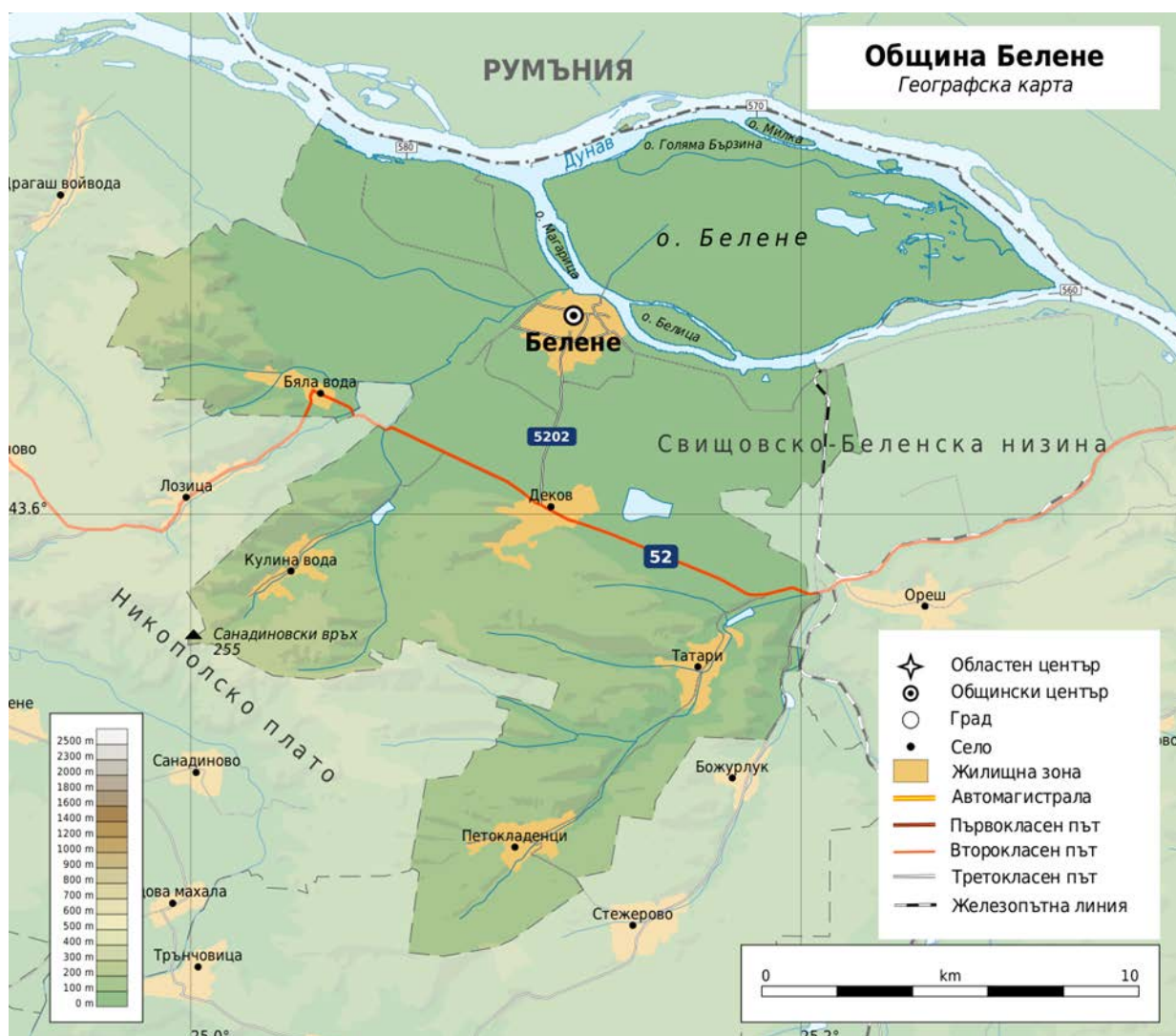
I. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА

1. ФИЗИКО – ГЕОГРАФСКА И ТЕРИТОРИАЛНО - АДМИНИСТРАТИВНА ХАРАКТЕРИСТИКА

1.1. Местоположение

Община Белене е разположена в Свищовско-Беленската низина, в централната част на Дунавската равнина, непосредствено до река Дунав. Намира се в Централна Северна България и попада в териториалните граници на област Плевен. На север граничи с река Дунав, на запад с община Никопол, на юг с община Левски, а на изток с община Свищов. Територия на община Белене е с площ от 285 046 дка.

Географско положение - Източник: БГ Уикипедия (<https://bg.wikipedia.org/>)



ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Общинският център гр. Белене се намира на 60 км. от областния център – Плевен и на 220 км. от столицата София. Най-близкото пристанище и граничен контролно-пропускателен пункт се намира в гр. Свищов.

Град Белене е български дунавски град, който не се развива като пристанищен. Основната причина за това е, че е разположен на широк (от 250 до 500 метра) дунавски ръкав, който е сравнително плитък и с непостоянна дълбочина и е неподходящ за корабоплаване. Срещу града е разположен Беленският Дунавски архипелаг като плавателният път и държавната граница минават от северната страна на островите. В близост до Белене е изградена действаща фериботна връзка с Република Румъния от гр. Никопол до гр. Турну Мъгуреле, пристанище и граничен контролно-пропускателен пункт функционират в гр. Свищов.

Географското положение на общината се оценява по-скоро като благоприятно от гледна точка на възможностите за нейното развитие, свързани с ефективното използване ресурсите на и около р. Дунав, природните дадености, интегрирането и сътрудничеството на община Белене със съседните общини (включително румънски) и създаване на предпоставки за реализиране на съвместни проекти в различни области.

1.2. Релеф

В границите на общината е обхванат част от десния бряг на река Дунав от 560 км до 582 км /считано от устието на реката/. Част от територията е и остров Белене.

Релефните форми са равнинни от бреговата ивица с постепенно преминаване към ниско хълмисти към вътрешността, където се намират югоизточните части на Никополско плато. Средната надморска височина е 20,8 м. Най-високата точка в територията се намира при село Деков – 35м., а най-ниската при град Белене – 20 м. Наблюдава се слабо разчленяване при земната повърхност в близост до бреговата ивица в следствие на водните канали. В югозападно направление по-силно разчленяване има при долината на река Осъм.

Територията на града попада в част от заливната тераса на река Дунав, в която е изградена мрежа от помпени станции и отводнителни и напоителни канали. С построяването се пресушават Беленското и Свищовското блата и се усвоява плодородната земя на Беленската низина. Тя е една от най-големите и плодородни

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

низини по Българското Дунавско крайбрежие, разположена между Свищов и Никопол с дължина от около 38 км. Представлява старо, изоставено легло на река Дунав, запълнено с наносни материали и лъос Преобладаващият релеф на община Белене е равнинен и слабо хълмист. Територията ѝ изцяло попада в Средната Дунавска равнина. На север, покрай река Дунав се простира западната част на обширната Свищовско-Беленска низина, която обхваща около 120 км² от територията на общината.

Районът на община Белене попада в Северно-българската зонална ландшафтна област на Дунавската равнина, респективно в северната Дунавско-равнинна подобласт, в която се включва Свищовско-Беленската низина. Върху територията на община Белене могат да се определят следните групи съвременни равнинни природни ландшафти:

- Ландшафти на ливадно-степните алувиални низини и острови със средна степен на земеделско усвояване;
- Ландшафти на ливадно-блатните алувиални низини със сравнително малка степен на земеделско усвояване;
- Ландшафти на гористите низини върху заливната тераса и островите;
- Ландшафти на черноземно-степните платовидни равнини на лъосови скали с висока степен на земеделско усвояване;
- Ландшафти на черноземно-степните склонове на междудолинните плата и ридове със средна степен на земеделско усвояване.

1.3. Климат

Община Белене попада в централната част на Средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина, в умерено-континенталната климатична подобласт от Европейско-континенталната климатична област. Зимата тук е една от най-студените за условията на България, а лятото е горещо. Пролетта започва рязко изведнъж, понякога с високи температури от средата на месец март и към месец май се установява типично лятно време. През различните години лятото върви от дъждовно начало, влажно и променливо време по средата и сухо, горещо и ветровито време към края (август и септември). Тенденцията е редуване на сухи и дъждовни години. Хладното есенно време започва към средата на октомври, като

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

се наблюдава удължаване на есента до средата на месец декември. Мъгли започват да се появяват още в края на септември, а първите есенни слани се образуват в началото на м. ноември. Типичните зимни снеговалежи започват много късно, най-рано в края на декември или дори чак през януари. Истинските зимни студове са от порядъка на минус 10°C, минус 14 – 15°C, в изключително студени зими (като например през 2012 г.) до минус 25 - 26°C.

Абсолютната минимална температура за станция Свищов (79 м) е -28,0°C (през януари), за станция Сомовит (28 м) -29,0°C (през февруари). Средната юлска температура е около 23,5°C. Абсолютните максимални температури са през август: 43,0°C (Свищов), 40,4°C (Сомовит).

Атмосферното налягане (барометрично) за гр. Белене с надморска височина 28 - 30 m, е 997 mbar и стандартно отклонение ± 25 mbar, в зависимост от другите параметри на атмосферата (температура, влажност, вятър и други).

В годишен размер максималната сумарна слънчева радиация се наблюдава в юни - юли (506 cal/cm²). Най-малък поток сумарна радиация е отбелязана в декември - януари (88 - 84 cal/cm²). Годишната сумарна радиация съставлява 3 649 cal/cm²

В течение на една година има около 100 ясни и толкова облачни дни. Останалото време е с променлива облачност. Най-многобройни ясни дни се наблюдават в м. август (17 дни). През годината се случват средно около 25 дни с бури. Най-много те се случват през юни. За 20-годишен период са наблюдавани и отбелязани 68 случая с виелици през зимния период.

Районът се характеризира като един от сухите за страната. Средногодишният валеж е 528 mm срещу 650 mm за страната. Режимът на валежите е изразено континентален с максимум през септември — 611 mm и минимум през януари — 29 mm. По време на зимния сезон се наблюдават 19% от валежите, през пролетта - 27%, а по време на летния сезон - 33%, а останалите двацет и един процента по време на есенния сезон. Максималното средно месечно количество на валежите е през юни (91 mm). Градоносни валежи са характерни през летния сезон. Честотата им е сравнително малка. Няма статистика за градоносни валежи в общината.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Устойчива снежна покривка не се образува всяка зима. Тя е със средна продължителност около 15 дни. Средната дебелина на покривката е около 15 cm. Начална дата на образуване на снежна покривка е около 20 декември, а на разтопяване - 13 март.

Средната годишна, относителна влажност на въздуха е 73%. В течение на година количеството дни с мъгли съставлява средно 39 дни и максимално 65 дни.

Средните стойности за климатичните индикатори на община Белене са представени в Таблица № 1:

Таблица № 1

месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Макс. Температура, °C	1.4	5.1	10.9	18.4	23.2	26.7	29.4	29.6	25.6	19.0	11.3	4.4
Мин. Температура, °C	-6.1	-3.6	0.2	6.0	10.8	14.2	16.1	15.5	11.7	7.0	2.8	-2.6
Влажност, %	85	81	75	70	70	66	62	61	65	74	83	86
Обща облачност бр дни	7.2	6.6	6.3	5.5	5.4	4.6	3.7	3.1	3.3	4.7	6.9	7.2
Скорост на вятъра, m/s	1.6	2.0	2.4	2.2	1.9	1.8	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4

1.4. Почви

Община Белене е разположена в Северно-Българската лесостепна почвена зона, в Централната Крайдунавска почвена провинция - най-богатата на черноземи провинция в страната. По дунавските острови и заливната тераса на низината се срещат алувиални, алувиално-ливадни, ливадно-блатни и други типове почви. Доминират черноземите (карбонатни/кестеняви – calcaric/kastanik, CHk; обикновени – haplic, CHh; глееви - gleyic CHg; лесивирани - luvic, CHI). Специфични са по-обширните площи на фаоземите обикновени (haplic, PHh); лувикови (luvic, PHI); пясъчните (Arenosols); засолените (Solnochaks). По дунавските острови и заливната тераса на низината се срещат алувиални, алувиално-ливадни и блатни почви.

1.5. Полезни изкопаеми

В своята същност това са природни минерални образувания в недрата на земната кора. Разнообразието и наличието им в определени територии е следствие

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

от геотектонското развити като земекорни движения, проява на магматизъм и вулканична дейност, както и екзогенни процеси.

В община Белене попадат следните обекти на подземни богатства:

- Находище „Бяла вода“ – с ресурси от креда винервайс. Площта му в хоризонтална проекция възлиза на 567,6 декара. Предоставено е на концесия на „Огнеупорни глини“ АД, гр. Плевен за период от 25г., считано от 2001г., с код на концесията D - 00170
- Находище „Санидиново“ – с ресурси на фосфоритова суровина. Площта му в хоризонтална проекция е 12 679,2 декара. Наличните ресурси в двете находища спадат към неметални полезни изкопаеми - индустриални минерали. Те не са мащабни по обем, което понижава инвестиционните интереси и възможните рискове върху околната среда. Това може да бъде сметено за положителна характеристика с оглед развитието на други сектори с по-висока добавена стойност.
- На територията попада и част от „Блок 1-20 Никопол“ за търсене и проучване на нефт и природен газ (РМС №336 от 02.05.2012г.)

1.6. Кметства и населени места в общината

Община Белене е с административен център гр. Белене. Намира се в Централна Северна България и попада в териториалните граници на област Плевен. Населените места в общината са град Белене и 5 села: Бяла вода, Кулина вода, Татари, Петокладенци и Деков. Площта на общината е 285 046 дка, от които 14 126 дка са фонд “населени места”.

1.7. Статус

Община Белене също е част от демографските тенденции в страната от последните няколко години, а именно – обезлюдяване и застаряване на населението. С оглед на текущият брой жители и правейки сравнение с предходни години, се наблюдава сериозен спад на населението на общината.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

Населението на община Белене, към 31.12.2020 г., е 8006 жители. За периода на последните пет години, броят на населението по постоянен адрес в общината бележи изразена тенденция към намаление. Средногодишният абсолютен прираст е отрицателен – т.е. общината обезлюдява средно с 244 души на година, като най-чувствително е намалението през 2018 г. – 280 човека.

В структурно отношение, населението в община Белене е с относително постоянни характеристики при изразена тенденция за намаляване на общия брой жители (вж. Таблица №2).

Таблица № 2

			(брой)				
			2016	2017	2018	2019	2020
Белене	Общо	Общо	8983	8734	8454	8208	8006
		Мъже	4740	4600	4449	4307	4196
		Жени	4243	4134	4005	3901	3810
	В градовете	Общо	7449	7266	7063	6860	6696
		Мъже	4028	3913	3790	3670	3578
		Жени	3421	3353	3273	3190	3118
	В селата	Общо	1534	1468	1391	1348	1310
		Мъже	712	687	659	637	618
		Жени	822	781	732	711	692

Разделението по пол, средно за периода, е в съотношение 53% : 47% в полза на мъжете.

Съотношението между възрастовите групи, отразено чрез броя на населението в зависимост от степента на трудоспособност, очертава тенденция за постепенно застаряване (вж. Таблица № 3).

Таблица № 3

Година	В трудоспособна възраст			Над трудоспособна възраст			Под трудоспособна възраст		
	общо	мъже	жени	общо	мъже	жени	общо	мъже	жени
2016	5411	3206	2205	2605	1011	1594	967	523	444
2017	5178	3065	2113	2603	1014	1589	953	521	432
2018	4989	2964	2025	2571	1001	1570	894	484	410
2019	4798	2822	1976	2530	1007	1523	880	478	402
2020	4642	2719	1923	2511	1018	1493	853	459	394

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

За петгодишния период 2016-2020, средният относителен дял на броя на населението в трудоспособна възраст е 58.8%. Относително постоянните стойности на лицата в нетрудоспособна възраст увеличава диспропорцията между хората в трудоспособна и над трудоспособна възраст и води до умерен темп на нарастване (с 2.37% на година) на застаряващото население.

Тенденцията за обезлюдяване на селата възпрепятства ефективното използване на природните дадености на територията на общината.

Демографските проблеми оказват негативно въздействие върху качеството и показателите на местната икономика.

2. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПО КОМПОНЕНТИ

2.1. Атмосферен въздух

Общото състояние на атмосферния въздух в Община Белене е благоприятно поради липсата на силно развита промишленост. Най-големи източници за замърсяване в общината са автомобилния трафик и комунално-битовите дейности. Появата на неблагоприятни метеорологични условия през зимните и летните сезони като трайни мъгли, безветрие, засушаване, влошават качеството на въздуха през зимния и летния сезон.

Главните източници на замърсяване на атмосферния въздух в Община Белене са автомобилният трафик, комунално-битовите дейности, строителството и неорганизираните емисии. Те генерират замърсители като фини прахови частици, серни окиси, въглероден диоксид и метан. Дейностите по отделянето на серен диоксид в атмосферния въздух са свързани с изгарянето на твърди и течни горива, в чието съдържание има сяра. Източниците на въглероден диоксид са изкопаемите горива, които се употребяват в транспорта, промишлеността и производството на топло- и електричество. През зимния период се наблюдава увеличение на емисиите на серен диоксид. През летния сезон, поради метеорологични условия като

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

засушаване и безветрие, се забелязва повишено количество прахови частици и задържане на неприятни миризми.

- Автомобилен трафик

Основен замърсител на атмосферния въздух от автомобилния трафик в Община Белене са отработените газове от автомобилите. Мярка за намаляването на този вид замърсител са ежегодните технически прегледи на автомобилите от служба КАТ. Показателите, които се следят са димност, въглероден диоксид, азотни оксиди и въглеводороди.

През територията на община Белене не преминават международни пътища, както автомагистрала и първокласни пътища от републиканската пътна мрежа. Основен елемент на транспортната инфраструктура са общинските (местни) пътища.

Промисленост

Замърсители на атмосферния въздух в Община Белене от промишлеността са предприятията, заети в дървопреработвателната и металообработващата промишленост, строителство.

- „ЕНЕРГОСТРОЙМОНТАЖ ИНЖЕНЕРИНГ“ АД – „ЕСМИ“ АД - комплексно изпълнение на инженерни обекти, ремонт и реконструкция на обекти; автотранспорт; производство и продажба на инертни материали, бетон, метални заготовки.

- „ЕНЕРКЕМИКАЛ” ЕООД - изработва на метални конструкции, нестандартно оборудване и производство и рециклиране на машини. Продажба в първоначален, преработен или обработен вид, както и собствено производство;

- „МАЙКРОМЕТ” ООД - обработка на черни и неръждаеми метали, изработване на профили (П-образни и двойто Т-образни, горещовалцувани профили от конструкционна стомана - IPN, UPN, IPE, HE-A, HE-B, HE-M), спирателна арматури, тръби, метални конструкции и изделия и търговия;

- „МАЙКРОЛАЙН“ ЕООД - производство и търговия с дървесна биомаса, възобновяеми енергийни източници, консултантска дейност в областта на енергийната ефективност, инвестиционно проектиране на жилища,

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

административни и производствени сгради, търговия с горивни устройства, изграждане на отоплителни инсталации и други;

Горивни процеси

Най-големият замърсител от битовата дейност в Община Белене е употребата на некачествени горива като мазут, нафта, въглища и брикети през отоплителния сезон. Няма точни данни, които да установят броят на домакинствата, които ползват твърди горива за битово отопление, поради което не могат да бъдат определени точното количество отделени емисии, при изгарянето на твърдите горива. Населението, което живее в селата в Община Белене, предимно се отоплява с твърди горива с ниско качество и високо съдържание на вредни вещества като сяра и пепел. Освен този фактор, за влошаването на качеството на атмосферния въздух способстват и битовите горивни системи с ниска ефективност и параметрите на комините, които не осигуряват необходимото разсейване на емисиите във въздуха, изпуснати от горивните системи. Тези фактори са причина за влошаването на качеството на атмосферния въздух през зимния сезон. При появата на неблагоприятни метеорологични условия (безветрие, образуване на трайни мъгли) или затруднена дифузия на замърсителите има вероятност за натрупване на големи концентрации на вредни вещества около замърсителите. Това важи най-вече за емисиите на прах и серен диоксид от изгарянето на въглища и емисиите, формирани от изгарянето на дърва.

- Строителство

Строителните дейности са замърсител на въздуха с прахови и твърди частици. Локалното въздействие на строителството не оказва съществено влияние върху състоянието на атмосферния въздух в по-големи мащаби.

- Неорганизираните емисии

Изпускането на неорганизираните емисии в атмосферния въздух се отделят от даден вид площадки – товаро-разтоварни, открити складове на прахообразуващи материали, неизправна апаратура и други. Тяхното въздействие е локално и не влияе пряко върху общото състояние на атмосферния въздух в Община Белене.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Качеството на въздуха в Община Белене не се следи от стационарни пунктове към НАСЕМ. В рамките на календарната 2019 година са извършени измервания с Автоматична станция за контрол на КАВ и метеорологични параметри, доставена от “Орион Инвайърмент” ООД на основните атмосферни замърсители:

- Фини прахови частици – ФПЧ10
- Азотен диоксид NO₂
- Озон
- Въглероден оксид CO
- Серен диоксид SO₂
- Бензен

В оценка на КАВ по параметър ФПЧ10 в община Белене за 2019 г. са отчетени само 11 на брой дни с превишение на среднодневната норма за опазване човешкото здраве (50µg/m³) при норма 35 дни за календарна година. Измерената средна годишна концентрация на ФПЧ10 е 23.9µg/m³, което е под максимално допустимата годишна норма за опазване на човешкото здраве от 40 µg/m³.

Няма измерено нито едно превишение на средночасовата норма за опазване на човешкото здраве (200µg/m³) на азотен диоксид. Качеството на въздуха по този параметър се определя като “добро” когато превишенията не надвишават 18 пъти годишно. Измерената максимална концентрация в Белене за 2019 г. е била 113µg/m³. Измерената средна годишна концентрация в Белене е била 8µg/m³, т.е. много по-ниска от средногодишната норма за опазване на човешкото здраве, равна 40 µg/m³. Качеството на въздуха по параметър азотен диоксид може да бъде определено като много добро.

В периода на измерването няма нито едно регистрирано превишение на пределно допустимата концентрация за 8 последователни часа за опазване на човешкото здраве (10 µg/m³) на въглероден оксид (CO). Максималната измерена стойност на 8 последователни часа в община Белене през 2019 г. е 3,3µg/m³. Оценката на качеството на атмосферния въздух по този параметър е много добра.

Максималната измерена средночасова стойност на серен диоксид (SO₂) в община Белене през 2019 г. е 22.2 µg/m³, която е далеч от пределно допустимата.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Няма измерено нито едно превишение на пределно допустимата часова стойност за опазване на човешкото здраве ($350 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Няма измерено нито едно превишение на пределно допустимата среднодневна стойност за опазване на човешкото здраве от $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Качеството на въздуха по параметър серен диоксид в община Белене може да бъде оценена като много добра.

Оценка на КАВ по параметър бензен (C_6H_6): Предвид установеният канцерогенен ефект при продължително, хронично излагане на замърсяване с бензен, за този замърсител е определена само средногодишна норма на пределно допустима концентрация с опасност за човешкото здраве, която е $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Измерената средногодишна концентрация за 2019 г. в Белене е $2,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Следователно, може да се заключи, че качеството на въздуха и по този параметър, е много добро.

Цялостния анализ на получените данни за 2019 г. показва много добро качеството на атмосферния въздух в община Белене.

2.2. Води

Водните ресурси в община Белене са представени от повърхностните води на река Дунав и водонапорните подпочвени води. Изградени са язовири „Кулина вода“ и „Татари“ със съоръжения към тях в землищата на едноименните населени места.

Количествено преобладават подпочвените води. В югозападно направление преминава река Осъм. Тя се характеризира с асиметричен напречен профил и добре изразени речни тераси. Основна количествена характеристика за отразяване същността на речната мрежа е гъстота на речната мрежа. В територията стойността е под $0,2 \text{ км}/\text{км}^2$, което показва малки количества.

По своите качества водите се отличават с високо съдържание на минерали, характеризиращи ги като твърди - от 3 до $11 \text{ mg}/\text{eq}$.

Главно значение в практическо отношение имат грунтово-поровите води в алувиалните отложения на реката.

Подземните води са ненапорни. Водните ресурси са достатъчни за осигуряването на питейно-битово, селскостопанско и промишлено водоснабдяване

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

на територията. При река Дунав се наблюдава замърсяване, както и натрупване на отпадъци в по-спокойните участъци от брега.

Открит, но неразработен е топъл минерален извор /47°C/ с малък дебит на водите. Наличието на такъв обект не може да се счита за предпоставка за развитие на балнео, лечебни и туристически дейности.

2.2.1. Повърхностни води

Община Белене е бедна на повърхностни водни ресурси. На територията ѝ в селата Татари, Петокладенци, Деков и Кулина вода има няколко малки безименни реки (дерета), вливащи се чрез система от отводнителни канали през Беленската низина в река Дунав. Изградени са два микроязовира – яз. Кулина вода и яз. Татари.

Община Белене попада в териториалния обхват на повърхностно водно тяло р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра, с код BG1DU000R001.

Таблица № 4

Поречие	Код на повърхностното водно тяло	Географско описание на повърхностното водно тяло	Дължина на реките, km/Площ на язовира, км2	Водосбор на площ, km2	СМВТ/ ИВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
Дунав	BG1DU000R001	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра	681.816	4211.654	СМВТ	среден	Недостигащо добро

2.2.2. Подземни води

Подземните води в България имат свои собствени басейни, в които се извършват процесите на тяхното количествено натрупване, движение и формиране на хидрохимичните им свойства.

Факторите, които определят условията за формиране на подземните води в България, тяхната динамика и режим са много, но първостепенно значение от тях имат:

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

- Физико-географски – релеф, климат, хидрология, хидрография;
- Геоложки – геоложки строеж, литоложки състав на скалите и тектонски структури.

Изхождайки от главните физико-географски и геоложки фактори, които предопределят разпространението, произхода, количеството, режима и динамиката на различните видове подземни води, България се разделя на три хидрогеоложки региона: Мизийски, Балканиден и Рило-Родопски, като района на управление на Басейнова дирекция Дунавски район обхваща Мизийския и Балканидния хидрогеоложки регион. Голямото разнообразие на скали с различен литоложки състав, физическо състояние и структурно положение, които участват в строежа на Мизийския хидрогеоложки регион, е позволило да се формират различни типове подземни води – порови, карстови и пукнатинни, напорни и безнапорни, обособени във водни басейни, които се разглеждат като отделни райони.

Община Белене попада в териториалния обхват на следните подземни водни тела:

- Порови води в Кватернера-Беленско-Свищовска низина - BG1G0000QAL008;
- Порови води в Кватернера – между реките Осъм и Янтра - BG1G0000QPL026;
- Карстови води в Ломско-Плевенския басейн - BG1G0000K2M047.

Таблица № 5

Код ПВТ	Наименование на ПВТ	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ	Количествено състояние на ПВТ
BG1G0000QAL008	Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина	добро	добро
BG1G0000QPL026	Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра	лошо	добро
BG1G0000K2M047	Карстови води в Ломско-Плевенския басейн	добро	добро

2.2.3 Източници на емисии

- Липсата на канализации: Малките населени места на територията на Община Белене са без канализация. Възможни емитирани замърсявания от този вид натиск

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

към подземните води са повишените концентрации на амоний, нитрати и фосфати. На територията на Община Белене функционира една пречиствателна станция с механично и биологично стъпало за пречистване на отпадъчните води.

- Земеделие: Голяма част от площите на територията, на Община Белене са заети от обработваеми земи. Интензивното земеделие включва използването на азот и фосфор съдържащи торове, необходими за развитието на културите. При обилни валежи, чрез инфилтрация през почвения слой, се повишават концентрациите на нитрати, нитрити и фосфати в подземните води.

2.2.4. Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ)

На територията на Община Белене функционира една пречиствателна станция за отпадни води, която е въведена в експлоатация през 2015 г. ПСОВ е с капацитет 11460 е.ж. и пречиства отпадъчните води на гр. Белене. След ПСОВ пречистените води се заустват в река Дунав. Община Белене е титуляр на разрешително № 13140210/22.10.2012 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за обект: Канализационна система и ПСОВ на гр. Белене. ПСОВ е въведена в редовна експлоатация и е финализирана процедурата по предаването и на ВиК оператор.

По данни на паспортизацията на канализационната мрежа 70% от населението в гр. Белене е включено в канализация. Тя е смесена – за битови и промишлени отпадни води и се зауства чрез пречиствателната станция в река Дунав. Общата дължина на изградените канализационни колектори е 7635 м. И петте села в общината са без канализация.

2.2.5 Водоснабдяване на населените места

Населените места в община Белене са 100% водоснабдени. Част от изградената водоснабдителна мрежа е остаряла и има необходимост от подмяна. Затруднения с водоснабдяването се наблюдават единствено през летните месеци в с. Кулина вода.

Водоизточниците за гр. Белене се намират на водната тераса на р. Дунав. За селата Кулина вода, Петокладенци, Татари и Бяла вода водоизточникът е от района

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

на селото. Водоснабдяването на с. Деков се осигурява чрез водохващане от местността "Дълга шума".

2.3. Отпадъци

2.3.1. Съществуващо състояние

Община Белене изпълнява Програма за управление на отпадъци за периода 2016-2020 г.

Програмата за управление на отпадъците на Община Белене за периода 2016-2020 г. е разработена съгласно изискванията на чл.52, ал.1 от Закона за управление на отпадъците и е неразделна част от Програмата за опазване на околната среда на Община Белене за периода 2015-2020 г.

През периода на действие на Програмата са изготвяни ежегодни отчети за изпълнението ѝ, които са представяни пред Общински съвет – Белене и разглеждани и приемани на негови заседания.

Основните нормативни актове в областта на управлението на отпадъците на общинско ниво са приетите *Наредба №1 за поддържане и опазване на общественения ред, чистотата и околната среда* на територията на община Белене и *Наредба №15 за поддържане на чистотата и управление на дейностите по третиране на битовите и строителните отпадъци* на територията на Община Белене, с които са създадени необходимите условия за прилагане на националното законодателство в тази област на местно ниво.

Община Белене използва изградената на територията на Община Никопол „Регионална система за управление на отпадъците обслужваща общините Никопол, Белене, Свищов, Левски и Павликени.

РСУО Левски/Никопол е изградена в поземлен имот № 280011 в землището на с. Санадиново, с ЕКАТТЕ 65320, община Никопол, обща площ на имота 173, 981 дка, от които площта на депото е - 51 199 м² с обем 508 875 м³ и общ капацитет 407 100 тона /за 20 години.

На 31.05.2013г. е създадено Регионално сдружение за управление на отпадъците за регион Левски/Никопол на основание чл. 24 от Закона за управление

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

на отпадъците във връзка с чл. 52 от ДБФП № DIR-5112122-C006/22.08.2012 г. и Решение №251/30.01.2013 г. на Общински съвет Никопол, Решение №14/01.03.2013 г. на Общински съвет Белене, Решение №274/25.02.2013 г. на Общински съвет Левски, Решение №421/28.02.2013 г. на Общински съвет Свищов, Решение №294/31.01.2013 г. на Общински съвет Павликени.

Събирането и извозването на битовите отпадъци се организира от извънбюджетно звено „Чистота“ към Община Белене по график и по Заповед на кмета на община Белене, с която ежегодно до 31 октомври се определят границите на районите, в които се извършва тази дейност, както и честотата на сметоизвозване.

Домакинствата в гр. Белене изхвърлят битовите си отпадъци в контейнери тип „Бобър“ с обем – 1,1 м³ или еднофамилни съдове за битови отпадъци с вместимост 0,11м³, с. Деков – еднофамилни съдове, с. Татари, с. Бяла вода, с. Кулина вода и с. Петокладенци – контейнери тип „Бобър“.

Дейностите свързани със сметосъбирането, сметоизвозването и поддръжката на съдовете за отпадъци се финансират чрез таксата за битови отпадъци, съгласно приеманата ежегодно План-сметка. Събирането на битовите отпадъци се извършва с 2 броя специализирани сметоизвозващи автомобили – „Исузу“ и „Рено Премиум“. Честотата на сметосъбиране и сметоизвозване за територията на град Белене е един път седмично за еднофамилните съдове и два пъти седмично на контейнерите, а за населените места от територията на общината е два пъти месечно.

2.3.2. Закриване и рекултивация на общинското депо за отпадъци

Изпълнена Е техническа рекултивация по закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за ТБО на територията на Белене, в процес на изпълнение е биологична рекултивация.

2.3.3. Системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки

С оглед ограничаване на количеството на рециклируемите отпадъци, постъпващи на депа и съобразно изискванията на ЗУО и Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки, община Белене е сключила договор от 02.04.2018г. за

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

изграждане и обслужване на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки с организации по оползотворяване на отпадъци от опаковки „Булекопак” АД, притежаваща Решение № ООп-ОО-4-00/ 23.01.2013 г., изменено с: Решение № ООп-ОО-4-01/ 08.10.2013 г., Решение № ООп-ОО-4-02/ 27.08.2015 г., Решение № ООп-ОО-4-03/ 06.11.2017 г. и Решение № ООп-ОО-4-04/ 18.10.2018 г. на Министъра на околната среда и водите.

Дружеството организира целия процес от разделното събиране на отпадъците от опаковки до тяхното рециклиране, за да гарантира изпълнението на задълженията на своите членове.

„Булекопак“ АД работи основно с двуконтейнерна система за разделно събиране, която се състои от съдове с жълт цвят, предназначени за отпадъци от опаковки от хартия, пластмаса и метали и съдове със зелен цвят, предназначени за отпадъци от стъклени опаковки.

Съдовете за разделно събиране се обслужват със специализирана техника. Събраните отпадъци се извозват до площадки за последващо третиране.

Системата за разделно събиране на община Белене се състои от съдове тип „Ракла“ с жълт цвят, предназначени за събиране на отпадъци от опаковки пластмаси, хартия и метали и съдове тип „Иглу“ със зелен цвят, предназначени за събиране на отпадъци от стъклени опаковки. На територията на гр. Белене и село Деков са разположени общо 90 контейнера за разделно събиране, с които е осигурен обем от 3 300 л. на всеки 350 жители.

Съдовете за разделно събиране се обслужват при следната честота:

- жълти – два пъти месечно;
- зелени – веднъж годишно и при запълване на не по-малко от 75 % от капацитета на съдовете.

2.3.4. Разделно събиране на други масово разпространени отпадъци

На територията на общината не са организирани системи разделно събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), излезли от употреба моторни

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

превозни средства (ИУМПС), излезли от употреба гуми (ИУГ), отпадъчни масла и нефтопродукти и опасни отпадъци от домакинствата.

2.3.5 Ход на дейностите по въвеждане на регионален подход за управление на битовите отпадъци

На 31.05.2013 г. на основание чл. 24 от Закона за управление на отпадъците, се създава „Регионално сдружение за управление на отпадъците за регион Левски/Никопол“. Регионалното депо в с. Санадиново, община Никопол е открито през 2016 г. и има 1 въведена в експлоатация клетка.

2.3.6 Участие на обществеността

Участието на обществеността в цялостния процес на промени в сектора за управление на отпадъците има голямо значение. Населението е основен участник в процеса на управление на отпадъците, защото то е постоянен техен генератор и поради това трябва да бъде информирано за въздействието върху околната среда, причинено от депонирането на отпадъци, както и за възможностите и отговорностите относно предотвратяването и оползотворяването на отпадъците. Община Белене организира информационни кампании за насърчаване на разделното събиране на отпадъци и общоградски почиствания. Като основен участник в генерирането на отпадъци, обществото е осъзнало необходимостта от предприемане на действия за отстраняване на нанесените от него щети и активно взема участие в организираните кампании.

ИЗВОДИ:

Изводите и приоритетите по цялостното управление на отпадъците са представени детайлно в Програма за управление на отпадъците на община Белене за периода 2021 – 2028 г.

Основни приоритети за подобряване дейностите по управление на отпадъците:

- Изпълнение на допълнителни мерки за организиране на системи за разделно събраните битови отпадъци и увеличаване на количествата на подготвените за повторна употреба и рециклиране битови отпадъци

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

- Допълнителни мерки за разделно събиране на зелените биоотпадъци на територията на общината
- Създаване на система за разделно събиране на строителни отпадъци от ремонтни дейности от домакинствата
- Да се осигури възможност за събиране и извозване на опасните отпадъци от домакинствата, както и другите потоци битови отпадъци, които биха могли да се предадат за подготовка за повторна употреба, рециклиране и/или оползотворяване, съобразно с йерархията за управление на отпадъците
- Изграждане на единна информационна система за управление на отпадъците, която да обхваща всички процеси и да позволява автоматизирано управление на данните, улеснявайки изготвянето на отчети, справки и др.
- Да се разшири работата с обществеността и да се провеждат целенасочени кампании, с цел изграждане на устойчиви екологосъобразни навици и поведение сред населението за предотвратяване, намаляване и разделно събиране на отпадъците.

2.4. Почви

Община Белене е разположена в Северно-Българската лесостепна почвена зона, в Централната Крайдунавска почвена провинция. Разпространени са следните видове почви:

- Алувиални и алувиално-ливадни - заемат заливните и първите надзаливни тераси. Срещат се и при островите от Беленския архипелаг.
- Ливадни черноземи, средно до тежко песъкливо – глинести – при първата надзаливна тераса, с дълбочина на подпочвените води над 2м. (до 4-5 м);
- Ливадно-блатни, леко глинести - в периферните части на блатата, при които през по-голямата част от годината водата е на повърхността.
- Карбонатни черноземи, песъкливо - глинести – обичайно разпространени са в най-северната част на Дунавската равнина, във вид на дълга вретеновидна ивица;
- Ерозирани карбонатни и типични черноземи – при наклонени терени засегнати от ерозионни процеси и се отнасят към почвеното различие ерозирани карбонатни и типични черноземи;

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

- Излужени черноземи, тежко песъкливо-глинести - образувани са при типични горско-степни условия с преходно-континентален климат

Съгласно характеристиката и разпространението на почвите в територията преобладаващи са черноземните почви. Със своите физични, механични и химични свойства (като водопропускливост, порьозност, влагоемкост, плътност, мощност на хумусния хоризонт и други) те са подходящи за отглеждане на широк спектър от земеделски култури с висока производителност. На места има природни и антропогенни процеси сред които са ерозия, повишена киселинност и замърсявания, водещи до влошаване на качествата на почвените ресурси.

По отношение на почвите има информация за протичащи процеси на пропадане на лъос, втечняване на слаби почви и ерозия.

Пропадане на лъос

Проявява се в територии със специфичен геоложки стоеж и наличие на няколко основни фактори за възникване и активизиране на процесите. Сред тях са: Повишаване на степента на водонасищане на лъосовата основа в следствие на естествени и антропогенни процеси; Геоложки и допълнителен строителен товар;

При характерната за територията дебелина на лъосъчна основа /50-60см при крайбрежието и изтъняване към вътрешността/, процесите на пропадане се предизвикват: от допълнителен товар в горната зона, геоложки и допълнителен товар в междинната зона, а долната зона се запазва незасегната /непропадъчна/.

В община Белене териториално засегнати землищата на всички села. С много висок риск са селата Бяла вода, Деков и Кулина вода, а с висок са селата Петокладенци и Татари. Землището на град Белене, включително островната група, са извън рисковия обхват. При съседните общини Свищов, Левски и Никопол, е характерна много висока и висока опасност.

Втечняване на слаби почви

Характерно е за водонаситени несвързани почви, разположени между два водонепропускливи слоя. Проявата на разрушителния процес често е свързана със сеизмично събитие. Почвите, които са втечнени в миналото може да се втечняват отново от бъдещи земетресения. Теренните изследвания и наблюдения показват, че

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

втечняване се повтаря често на същите места, когато условията на пластовете и подземните води са останали непроменени.

Като основни фактори, влияещи върху опасността от втечняване на слаби почви могат да бъдат посочени зърнометричен състав на почвите, относителна плътност, параметри на динамичните въздействия, условия за дрениране и размери на пластовете земни маси, геоложка възраст на отложенията, история на натоварването, разтвореният във водата въздух и други.

В Северна България и област Плевен територии с опасност от втечняване на почви са намиращите се в близост до речните легла, ниски до средни речните тераси, низини.

При община Белене засегнати са град Белене, заедно с островната група. Пространственото определяне на риска при селата показва обхват само при помалките реки – притоци. В обхвата са селата Белене вода, Кулина вода, Петокладенци и Татари. Определената степен на опасност от втечняване на слаби почви е висока при град Белене и средна при посочените села. При съседните общини също е характерна опасност – от средна до висока.

Предвид наличието на опасност от втечняване на слаби почви има необходимост от инженерно-геоложки мониторинг и предприемане на превантивни и укрепителни действия: механично заздравяване на почви (повърхностно уплътняване с тежки трамбовки, дълбочинно уплътняване, дълбочинно хидровибриране, изграждане на вертикални дренажи и други), химично, физично и физико-химично заздравяване (силикатизация, циментизация, битумизация, глинизация, инжекционни технологии, електроосмоза и други), термично заздравяване, заместване на част от земната основа и други методи.

Ерозия

Създадена от взаимодействието на екзогенни и ендегенни процеси. Проявява се при наличие на стръмни склонове, силни и интензивни ветрове, повърхностни води, водещи до износване на скалните основи, подземни води, разораване на почвите, промяна или премахване на естествената растителност, обезлесяване и други.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

При община Белене ерозионни процеси се наблюдават в землищата на всички села. Като основни причини за тях могат да се посочат по-уязвими почви и премахването на горска растителност за разширяване на селско стопанските дейности. Комбинацията от тези фактори е довела до активизиране на процесите. Определената степен на опасност от ерозия на почвите е средна. Отново, засегнати са съседните общини Свищов, Левски и Никопол, като пространствено най-голям е обхватът при последната от изброените. Степента на риск варира между много ниска до средна

2.5. Биологично разнообразие

Съгласно биогеографското райониране на България, Община Белене спада към Севернобългарски район, който обхваща цялата територия на България северно от главната верига на Стара планина и достига на изток до Черноморския район. Към него се отнасят и високите западни полета (Софийско, Радомирско и др. с ниските части на заобикалящите ги планини), чийто климат има същите черти, като тези на Северна България и обуславя съществуване на аналогична биота.

Умереноконтиненталният климат е благоприятен за разпространението на северна биота и намалява силно възможността за заселване на южни елементи. За района са характерни европейско-сибирските, средноевропейските, холарктичните и холопалеарктичните видове, както и доста степни форми в безлесните територии (особено в Североизточна България) и редица субмедитерански видове.

Севернобългарският район може да се раздели на 5 подрайона - Дунавски, Лудогорски, Добруджански, Предбалкански и Софийско-Радомирски - въз основа на биотични и физикогеографски особености.

Община Белене попада в Дунавски подрайон, който обхваща ивица край Дунав, ограничена на юг от Предбалкана и Лудогорието, а на изток - от Добруджа. В тази най-равнинна част на нашата страна, прорязана от многобройни реки, първичната лесостепна растителна покривка (която в историческо време е била добре развита) е много силно редуцирана. Остатъци от някогашните горски формации може да се видят сега по терасите на десните брегове на реките. Те са съставени предимно от благуна, цер, виргилиев и летен дъб. На места се срещат дръжкоцветен дъб и

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

съобщества от мъждрян и липа. Освен това по бреговете и в дунавските острови се срещат гъсти върбови храсталаци. В малкото необработваеми участъци растителната покривка е съставена от широко разпространени средноевропейски, палеарктични, степни, рудерални, плевелни и др. треви. Особено характерни са съобществата от садина (*Chrysopogonetum grylli*).

Представителите на средиземноморската флора в подрайона са малко. Някои от тях са плюскачът, подземната детелина, монпелийският полипогон, бадемовидната круша (*Pyrus amygdaliformis*) и срещаният се у нас само в този подрайон вид *Convolvulus althaeoides* (изящна поветица). Стари реликти и ендемити от растенията липсват, ако не се смята срещаният се и в крайдунавската част на Румъния вид *Stachys arenariaeformis* (пясъковиден ранилист; вероятно неоендемит на тази част на Европа).

Видове, които сега се срещат само в Дунавския подрайон, са: *Aldrovanda vesiculosa* (насекомоядно; у нас само в резервата “Сребърна”), *Stratiotes aloides* (алоевиден стратиотес; евросибирски вид), *Allium angulosum* (ръбестостъблен лук; евросибирски вид), *Dianthus carthusianorum* (картузиански карамфил; европейски вид), *Corispermum marschali* (маршалова камилска трева; само по островите на Дунав; евросибирски вид), *Cicuta virosa* (воняща цикута; евроазиатски вид), *Rindera umbellata* (сенниковидна риндера; Сърбия, Югозападна Украйна), *Salvia scabiosifolia* (степен конски босилек; Крим), *Verbascum dieckianum* (диекианов лопен; балкански ендемит), *Heleocharis carniolica* (карниолска блатница; средноевропейски вид), *Thalictrum flavum* (жълто обичниче; евросибирски вид). Общ вид за Предбалканския и лудогорския подрайон е дунавският зановец (*Chamaecytisus danubialis*), който е субендемичен за Севернобългарския район и крайдунавската част на Румъния. Само в Дунавския и Предбалканския подрайон у нас се среща *Centaurea rumelica* (румелийска метличина), а само в Дунавския и Лудогорския подрайон - *Jurinea ledebourii* (източен миск). В Островското блато и Сребърненското блато расте водната роза (*Nymphaea*), която се среща у нас също в Аркутино и р. Ропотамо при Черно море.

Във фаунистично отношение Дунавският подрайон се отделя ясно от останалите райони и подрайони главно с характеризиращите го водни или свързани с водата

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

животни. Само в крайдунавските блата и по долното течение или по средното и долното течение на дунавските притоци се срещат рибите *Sabanejevia bulgarica* (дунавски щипок; субендемит), *Barbus barbus* (бяла мряна), *Alburnoides bipunctatus* (говедарка), *Abramis ballerus* (чил косат), *Vimba vimba carinata* (морунаш), *Pelecus cultratus* (распер), *Zingal streber* (малка вретенарка), *Z. zingel* (голяма вретенарка), *Gymnocephalus Ascerina cernuus* (бибан). Голямо е богатството и на водолюбивите птици, особено по блатата, разливите и островите като плавачи, гмурци, патици, рибари, водобегачи и др. Най-голям брой видове обитават блатото при с. Сребърна, където единствено у нас гнезди къдроглавият пеликан (*Pelecanus crispus*). При с. Сребърна са установени 179 вида птици (99 от тях са гнездещи там), 21 вида земноводни и влечуги и 39 вида бозайници.

От земноводните характерни за подрайона са обикновената чесновница, бумката (*Bombina bombina*) и балканската чесновница (*Pelobates syriacus balcanicus*). Последният подвид се среща на север само в Румъния, т. е. Дунавският подрайон може да се приема за негова северна граница. Влечугите са по-слабо представени, отколкото в южните райони на България. Освен широко разпространените в цялата страна видове тук са установени още кримски гушер, горски гушер и змия пясъчница, а в източната част на подрайона - и ивичест гушер. Единствено в този подрайон у нас се срещат *Ceraclea fulva* и *Setodes punctatus* от ручейниците, *Hydroporus piceus* от водните бръмбари и подвидът *Triturus cristatus dobrogicus* (дунавски тритон). От бозайниците характерни са гризачите (сънливци, мишки, лалугери), видрата и др. Общо взето, фауната е съставена главно от европейски, европосибирски и други северни форми, навлезли тук през кватернера. От североизток в подрайона са попаднали и многобройни степни животни като степен пор, черногръд златист хомяк, някои паяци и др.

2.6. Защитени територии и чувствителни екосистеми

2.6.1. Защитени зони

По данни от Регистъра на защитените територии и защитените зони в България и Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000, защитените зони в Община Белене са:

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

BG0002017 „Комплекс Беленски острови“ по Директивата за птиците, обявена със заповед № РД-82/12.02.2008 г. на министъра на околната среда и водите;

Предмет на опазване в защитена зона “Комплекс Беленски острови” са следните видове птици:

- видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:

Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Ръждива чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), Дългоклюна чайка (*Larus genei*), Речна рибарка (*Sterna hirundo*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*);

- видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие:

Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), Черноврат гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Сива гъска (*Anser anser*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Шилоопашата патица (*Anas acuta*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Звънарка (*Bucephala clangula*), Голям нирец (*Mergus merganser*), Лиска (*Fulica atra*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Голям брегобегач (*Calidris canutus*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Голям горски водобегач

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

(Tringa ochropus), Речна чайка (Larus ridibundus), Чайка буревестница (Larus canus).

Защитената зона се обявява с цел:

- опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- възстановяване на местообитания на видовете птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

В границите на защитената зона се забранява:

- унищожаването на островни образувания;
- извършването на дейности, свързани с отводняване или пресушаване на мочурища и естествени водни обекти;
- премахването на характеристики на ландшафта (единични и групи дървета) в земеделските земи;
- разораването и залесяването на ливади, пасища и мери;
- извършването на сечи в горите от местни видове, които водят до намаляване на тяхното плотно разпространение или до смяна на видовете;
- извършването на сечи в радиус 300 м около гнезда на грабливи птици и около гнездови колонии на чапли през периода на гнездене (март - юли);
- използването на неселективни средства за борба с вредителите по горите;
- косенето на ливадите до 1 юли.

BG0002074 „Никополско плато“ по Директивата за птиците, обявена със заповед № РД-841/17.11.2008 г., изменена със заповед № РД-82/28.01.2013 г. на министъра на околната среда и водите;

Предмет на опазване в защитена зона “Комплекс Беленски острови” са следните видове птици:

- видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:

Малък воден бик (Ixobrychus minutus), Нощна чапла (Nycticorax nycticorax), Малка бяла чапла (Egretta garzetta), Голяма бяла чапла (Egretta alba), Червена чапла (Ardea purpurea), Черен щъркел (Ciconia nigra), Бял щъркел (Ciconia

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

ciconia), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Осояд (*Pernis apivorus*), Морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Кръстопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Черна рибарка (*Chlidonias niger*), Бухал (*Bubo bubo*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), синявица (*Coracias garrulus*), Сирийски пъстър калвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бълбрия (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Градинска очвесарка (*Emberiza hortulana*);

- видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие:

Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Фиш (*Anas penelope*), зимно бърне (*Anas crecca*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*), Пчелояд (*Merops apiaster*)

Защитената зона се обявява с цел:

- опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- възстановяване на местообитания на видовете птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

В границите на защитената зона се забранява:

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

- премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;
- залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- използването на пестициди и минерални торове в пасища иливади;
- извършването на скално катерене в периода 1 март до 31 юли;
- използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;
- косенето на ливадите от периферията към центъра с бързодвижеща се техника и преди 15 юли.

BG0000247 „Никополско плато“ по Директивата за местообитанията, обявена със заповед № РД-322/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите;

Предмет на опазване в защитената зона са:

- следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):
 - 1530 * Панонски солени степи и солени блата;
 - 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;
 - 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества;
 - 6250 * Панонски льосови степни тревни съобщества;
 - 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;
 - 6510 Низинни сенокосни ливади;
 - 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;
 - 8310 Неблагоустроени пещери;
 - 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;
 - 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*);

91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*;

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

- местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: бозайници:
 - *Европейски вълк (*Canis lupus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Степен пор (*Mustela eversmanii*), Видра (*Lutra lutra*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Южен подковонос (*Rhinolophus eur yale*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Дългопръст нощник (*Myotis caraccinii*);
 - земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);
 - риби: Распер (*Aspius aspius*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*);
 - безгръбначни: Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), *Осмодерма (*Osmoderma eremita*), Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

Защитената зона се обявява с цел:

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

- опазване и под държане на типовете природни местообитания, предмет на опазване, местообитанията видовете, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 6240*;
- подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 1530*, 6240*, 6430, 91E0*, 91F0, 91H0* и 91Z0;
- подобряване на местообитанията на видовете Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);
- при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, местообитания на видовете и техни популации, предмет на опазване.

В границите на защитената зона се забранява:

- провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;
- движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания, предмет на опазване;

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

- промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;
- разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания, предмет на опазване, освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;
- премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива, освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;
- употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;
- употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

- използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);
- използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоприятните пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване;
- провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – 1 март до 30 юни;
- извеждане на сечи в природни местообитания с кодове 91E0* и 91F0, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии, за поддържане/ подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете, както и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;
- паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;
- добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета.

BG0000396 „Персина“ по Директивата за местообитанията, обявена със заповед № РД-339/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите;

Предмет на опазване в защитена зона BG0000396 „Персина“ са:

- следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

1530 * Панонски солени степи и солени блатата;

2340 * Панонски вътрешноконтинентални дюни;

3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи води с растителност от Littorelletea uniflorae и/или Isoeto-Nanojuncetea;

3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от Chara;

3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition;

3270 Реки с кални брегове с Chenopodion rubri и Bidention p.p.;

6240 * Субпанонски степни тревни сообщества;

6250 * Панонски лъсови степни тревни сообщества;

6430 Хидрофилни сообщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;

6440 Алувиални ливади от съюза Cnidion dubii в речните долини;

8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;

8310 Неблагоустроени пещери;

91E0 * Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae);

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*);

91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*;

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

- местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

бозайници – Степен пор (*Mustela eversmanii*), Видра (*Lutra lutra*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*);

земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

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

безгръбначни – Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morigmus funereus*), Лицена (*Lycena dispar*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Бисерна мида (*Unio crassus*), Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*); растения – Четирилистно разковниче (*Marsilea quadrifolia*), Карниолска пушица (*Eleocharis carniolica*).

Защитената зона се обявява с цел:

- опазване и поддържане на типовете природни местообитания, предмет на опазване, местообитанията на видове, техните популации и

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

- подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 1530*, 2340*, 3140, 3150, 3270, 6430, 6440, 91E0*, 91F0 и 91H0*;
- подобряване на местообитанията на видовете Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*) и Остроух нощник (*Myotis blythii*);
- при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, местообитания на видове и техни популации, предмет на опазване.

В границите на защитената зона се забранява:

- провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;
- движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

- промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери, при ползването на земеделските земи като такива;
- разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания, предмет на опазване, освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;
- премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;
- употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;
- употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери и изоставени орни земи, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;
- изземване на наносни отложения от реката в границите на местообитанията, предмет на опазване, освен при установена необходимост за поддържане на проводимостта, както и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

- извършване на дейности, свързани с отводняване, пресушаване или промяна на водния режим на затони, мочурища и естествени водни обекти, освен при изпълнение на дейности, свързани с подобряване състоянието на водните екосистеми и на типовете природни местообитания и видовете;
- унищожаване на островни образувания;
- използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);
- използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване;
- провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – 1 март до 30 юни;
- паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;
- добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета

BG0002083 „Свищовско-Беленска низина“ по Директивата за птиците, обявена със заповед № РД-768/28.10.2008 г., изменена със заповед № РД-82/28.01.2013 г. на министъра на околната среда и водите;

Предмет на опазване в защитена зона “Свищовско-Беленска низина” с идентификационен код BG0002083 са следните видове птици:

- видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:

Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Турилик (*Burhinus oedichenus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*);

- по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие:

Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Сива гъска (*Anser anser*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Пчелояд (*Merops apiaster*).

Защитената зона по т. 1 се обявява с цел:

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

В границите на защитената зона се забранява:

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

- премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета, защитни горски пояси) при ползването на земеделските земи като такива;
- залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;
- косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;
- паленето на тръстиковите масиви и крайбрежна растителност;
- използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство.

2.6.2 Защитени територии

Резерват “Китка”, остров в р. Дунав, в района на гр. Белене, обявен със Заповед № 1106/02.12.1981 г. КОПС при МС, обнародвана в ДВ бр.101/81 г., актуализиран със Заповед № РД-814/15.05.2010 г. на МОСВ (ДВ бр. 87/2010 г.) с цел запазване на характерната растителност, а също така и като местообитание на морския орел.

Резерват “Милка”, остров в р. Дунав, в района на гр. Белене, обявен с ПМС № 849/28.03.1948 г., Заповед №2245/30.12.56 г., актуализиран със Заповед № РД-638/14.08.2012 г. на МОСВ (ДВ бр. 75/2012 г.) с цел опазване на крайречни заливни гори предимно от бял бряст, местообитания на защитени видове птици.

Поддържан резерват “Персински блата”, остров “Белене”, обявен за резерват със Заповед №1106/02.12.1981 г. на КОПС при МС, ДВ бр. 101/1981 г., прекатегоризиран в “Поддържан резерват” със Заповед № РД – 393/15.10.1999 г. на МОСВ, ДВ бр. 99/1999 г. , актуализиран със Заповед №РД-549/17.09.2018 г. на МОСВ, ДВ бр. 90/2018 г.

ПР “Персински блата” е разположен в източната част на остров Белене. Създаден е с цел запазване на типични дунавски блата и характерна блатна растителност, заедно с населяващите ги колонии от рибарки, чайки,

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

корморани, чапли, диви патици и гъски. В границите на ПР влизат три блата – Писченското, Мъртвото и Старото блато с Дульова бара.

Природен парк “Персина” е обявен със Заповед № РД-684/04.12.2000 г. на МОСВ, ДВ бр.105/2000 г. Резерватът е разположен в землищата на гр. Белене, гр. Никопол и с. Драгаш войвода, област Плевен, гр. Свищов и с. Ореш, област Велико Търново. В границите му влизат резервати “Китка” и “Милка”, поддържан резерват “Персински блата”, защитени местности “Персин изток”, “Плавала”, област Плевен и “Кайкуша”, област Велико Търново, както и природна забележителност “Скалната църква”, област Плевен.

Обявяването му цели съхранението и възстановяването на крайдунавски влажни зони. Тук се намира и най-големият български дунавски остров – Персин или още остров Белене. Неговата дължина е 15 км, а на ширина достига 6 км. Уникалността на комплекса Беленски острови е причина да бъде обявен за Рамсарско място, което е най-голямото по площ в България (6 898 ха). За опазването на заливните крайдунавски гори и вътрешни блата са обявени редица други защитени територии, влизащи в границите на парка.

ПП „Персина“ има разработен план за управление, приет с Решение № 77/11.02.2016 г. на Министерски съвет, (ДВ бр. 13/2016г.)

За изпълнение на плана е създадена Дирекция на Природен парк “Персина” – гр. Белене към Изпълнителна агенция по горите.

Защитена местност „Персин“, прекатегоризирана със Заповед No.РД-284 от 03.04.2012 г., на министъра на околната среда и водите буферна зона на резерват „Персински блата“, обявена със заповед № 1106/02.12.1981 г.на КОПС при МС.

Защитена местност „Персин – изток“, обявена със Заповед № 1106/02.12.1981 г. на КОПС при МС, обхваща най-източните девствени места на о. Персин, представляващи непроходими мочурища и стари върбово-тополови гори.

Защитена местност „Киселец“, обявена е със Заповед №1187/19.04.1976 г. на МГОПС, прекатегоризирана със Заповед № РД-705/10.06.2003 г. на МОСВ.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Територията е обявена с цел опазване на находище на червен божур в землището на с. Кулина вода.

2.6.3. Вековни дървета

- Група от черни тополи /15 екз./, о-в Персин, обявени със Заповед №715/12.03.1975 г. на МГОПС; (по заповед е Бяла топола) № от Държавен регистър 744.

5 екземпляра от 15-те защитени дървета са заличени със Заповед №723/27.11.2018 г. на МОСВ (ДВ бр. 105/18.12.2018 г.);

1 екземпляр от 15-те защитени дървета са заличени със Заповед №РД-718/01.09.2020 г. на МОСВ (ДВ бр. 90/2020 г.).

- Бяла топола, о-в Персин, обявена със Заповед №715/12.03.1975 г. на МГОПС; № от Държавен регистър 741. с. Петокладенци 1. Бяла топола, м. "Елията"; 3-д №441/07.08.1978 г. на КОПС; (ДВ бр.74/1978 г.); № от Държавен регистър 1029.

2.6.4. Лечебни растения

Раздел „Лечебни растения“ е представен като приложение към Програмата

2.7. Шум

Шумът е от основните неблагоприятни фактори, водещи до акустичен дискомфорт в околната среда. Вредното въздействие зависи от вида и пораждащите го условия.

В настояща програма това въздействие е свързано с влиянието му върху човешкия организъм. Произходът на шума се определя от видовете дейности, при които той е генериран. В градска територия се различават промишлен (производствен), транспортен, шум от строителство и битов шум. Високите шумови нива влияят върху слуховия апарат на човека, психическото и нервно състояние на личността, имунната система, обмяната на веществата, сърдечно-съдовата система и др. Шумовата обстановка на територията на община Белене е формирана от селскостопанска дейност в жилищните

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

територии и в стопански дворове; автомобилния транспорт, движещ се по републиканските и общинските пътища, както и по улици на населени места. В личните стопанства, жителите на общината използват малобааритна селскостопанска техника и механизация като мото- култиватори, помпи, мелещи, режещи и пробивни машини. Използват се също и ръчни ударни (чукове, брадви) и режещи (циркуляри, ъглошлайфи) универсални инструменти при индивидуално извършване на ремонти и строителство в домакинства. Съвременното селско стопанство прилага механизирани дейности. Специализирани машини и инструменти в обработката на почвата и отглеждането на растенията се задвижват основно от двигатели с вътрешно горене. Високите мощности на тези машини са причина за значителните нива на шумовите емисии. Излъчваният шум е широколентов, с променливо ниво, разпространяващ се сред голяма територия, дълготраен по действие в рамките на деня, но непостоянен, с малка повтаряемост в годишен мащаб.

Съгласно разпоредбите на Закона за защита от шума в околната среда "шум в околната среда" - е нежелан или вреден външен звук, причинен от човешка дейност, в това число шумът, излъчван от транспортните средства от автомобилния, железопътния, водния и въздушния транспорт, от инсталации и съоръжения на промишлеността, и от локални източници на шум. Министърът на околната среда и водите, директорите на РИОСВ и упълномощени от тях длъжностни лица осъществяват превантивен, текущ и последващ контрол върху шума, излъчван от инсталациите и съоръженията от промишлеността. Съгласно чл. 18 от Закона за защита от шума в околната среда, РИОСВ – Плевен контролира промишлени обекти, източници на шум в околната среда, с цел спазване на граничните стойности за нива на шум в съответните зони и територии, както и в найблизките места за въздействие. Задължение за провеждане на собствен мониторинг на шум в околната среда и представяне на резултатите от тях, имат единствено предприятията с издадени комплексни разрешителни по смисъла на Закона за опазване на околната среда. На територията на община Белене няма обекти с издадени комплексни

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

разрешителни, както и промишлени източници с дейности, създаващи риск от наднормени нива на шум в околната среда.

Като най-значителен източник на шум в общината може да се отбележи автомобилният транспорт по главните пътни артерии, свързващи общинския център и останалите населени места, както и шума от земеделския инвентар.

2.8. Зелени площи в населените места

Този компонент на средата за обитаване има основно значение за ежедневния отдых на местното население, благоустройството на населените места и поддържане на баланса на околната среда. Състои се от озеленени площи за широко обществено ползване – паркове, градини и улечно озеленяване, и се допълва от озеленените площи за ограничено обществено ползване в частните имоти и обществените обекти.

При град Белене зелената система се състои от:

- Озеленяване на островната група, малки паркове и градини, линейно улично озеленяване;
- Междублокови пространства, озеленяване при обектите на обществено обслужване в сферите здравеопазване, образование, култура и спорт, както и озеленяване в границите на частните поземлени имоти;
- Гробищен парк.

При селата зелената система се състои от:

- Малки озеленени площи, линейно улично озеленяване;
- Озеленяване в границите на частните поземлени имоти;
- Гробищни паркове.

Съществена част от зелената система на община Белене се намира на територията на островната група. Създаден е Природен Парк „Персина“, целящ съхраняването и възстановяването на крайдунавските влажни зони и запазването на естественото състояние на островите. На територията на парка има шест защитени територии: Резерват „Персински блата“, Природна забележителност „Персин – изток“, Резерват „Китка“ (на о. Китка), Резерват

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

„Милка“ (на о. Милка). Всички те се отличават със съхранена естествена среда, множество растителни и животински местообитания и видове. Обособени са екомаршрути с кътове за отдых, както и укрития за наблюдение на птици. В допълнение към това, паркът има и историческо минало, за което свидетелстват паметници, археологически обекти, крепости, некрополи и църкви. В границите на урбанизираните територии на град Белене има няколко на брой малки озеленени площи тип паркове и градини. Те са неравномерно разположени, с концентрация в централната част. Организацията на пространствата, състоянието и поддръжката са сходни, като има насочване на повече усилия към площите с по-голямо ползване. Изградени са алейни мрежи с настилки и присъстват основните елементи на градско обзавеждане (осветителни тела, пейки, детски площадки, кошчета и други). Линейното улично озеленяване обхваща преобладаващата част от транспортните комуникации. Отредени са ивици с естествена ниска растителност, а където позволява са поставени и дървета. По своите функции този тип озеленяване подчертава улиците, като осигурява и защита от климатичните въздействия. Цялостно, при град Белене, озеленените площи с широк обществен достъп, съставени от паркове, градини и линеино улично озеленяване, са недостатъчни спрямо на населението. Има нужда те да бъдат увеличени, както и да се подобрят равномерността и качествата им. Имотната структура и застрояването дават възможност за пространствени намеси по зелената система и нейното развитие.

Линеино улично озеленяване при селата има предимно при главните улици, в отредени ивици в общата ширина на тротоарите. Наблюдават се свободни и озеленени площи и при част от вътрешните улици, непосредствено пред границите на имотите. На места поради по-малката ширина и възникналата необходимост от тротоари, те са тесни, което ограничава възможностите за виреене на дървета. Цялостното обособяване и поддръжка на тези пространства е по инициатива на местното население.

В своята същност, озеленени площи със специфични функции са гробищните паркове. Те са разположени в близост до жилищните територии и

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

са с еднотипно оформление. Към настоящия момент, площта им в град Белене и в селата е достатъчна.

3. УСЛУГИ СВЪРЗАНИ С ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА- КАЧЕСТВО НА УСЛУГИТЕ И СТАТУТ НА ФИРМИТЕ ОСИГУРЯВАЩИ СЪОТВЕТНАТА ДЕЙНОСТ

3.1.Третиране на отпадъци

От 2016 г. на регионален принцип общината разполага със съоръжение за предварително третиране на смесените битови отпадъци, преди депониране чрез сепариране на полезните компоненти. Инсталацията е финансирана от ОП „ОС 2007-2013г.” по договор за безвъзмездна финансова помощ №DIR-5112122-C006/22.08.2012г., с безвъзмездни за общината средства и е разположена на регионалното депо за неопасни отпадъци, като част от сепарираните битови отпадъци се предават за рециклиране

За събиране на опасните битови отпадъци общината е сключила договор с община Левски за организиране на система за събиране на опасни битови отпадъци в мобилни пунктове.

Организирана е система за разделно събиране на отпадъците от опаковки. От 02.04.2018г. общината сключва договор с фирма „Булекопак” АД за организиране на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки на територията на община Белене.

3.2. Озеленяване и чистота в населените места

Зелената система на Община Белене включва обществените озеленени площи, в т.ч. всички паркове, градини, улично озеленяване, извънселищни паркове и горски паркове, гробищни паркове, ботанически градини, дендрариуми, защитни насаждения и разсадници;

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

При устройството на зоните за озеленяване в населените места се спазват изискванията на чл.32 от Наредба №7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;

Условията и редът за промяна на предназначението на територии предназначени за озеленяване са регламентирани в ЗУТ.

В границите и извън границите на населените места и селищните образувания се определят зони за обществено озеленяване с конкретно предназначение за гробищен парк. В зоната се допуска разполагане на религиозни обекти, мемориални обекти (надгробни паметници и плочи) и спомагателни и обслужващи постройки, чиито функции са пряко свързани с предназначението на терена, на чиято обща застроена площ е по-малка или равна на 1% от площта на терена.

3.3. Водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води

Водоснабдителните и канализационните системи на територията на община Белене се обслужват от „ВиК” Плевен. Всички населени места на територията на община Белене са водоснабдени и са обхванати 100 % от обитаваните жилища, съгласно данни от последното преброяване и от ВиК Плевен.

Изградената водоснабдителна мрежа е остаряла и половината от нея се нуждае от подмяна. Затруднения с водоснабдяването се наблюдават единствено през летните месеци в с. Кулина вода, където вътрешната водоснабдителна мрежа е изградена предимно от етернитови тръби. Към момента, загубата на водни ресурси на територията на община Белене е сравнително голяма, което налага поетапна реконструкция на водопроводната инфраструктура, за постигане тяхното устойчиво управление.

Наличните водоизточници са 13 бр. и са достатъчни за нуждите на населението, като е необходимо тяхното поддържане и почистване. В 5 бр. подаването е гравитачно, а в 8 бр. е помпачно. Съгласно данни на БД „Дунавски район“, водоизточниците са без санитарноохранителни зони.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Необходимо е да се предприемат действия по учредяването на СОЗ за всички водоизточници, за които към момента е определена само граница на източника, отделен или не като самостоятелен имот

На територията на населените места в обхвата на разработката няма изградени пречиствателни станции за питейна вода.

Капацитетът на съхранение на вода за ВС Белене е достатъчен и няма нужда от изграждане на допълнителни резервоари. В територията са изградени 10 бр. резервоари и 7 бр. помпени станции, като всички са автоматизирани. Необходимо е тяхното поддържане и почистване.

Сравнително високото ниво на течове в основни водоснабдителни системи налага комплексно решение и насочване на вниманието към подмяна и реконструкция на водоснабдителните мрежи. В селата Деков, Петокладенци, Татари и Бяла вода 80% от водопроводната мрежа е от етернитови тръби, които подлежат на подмяна.

По данни на паспортизацията на канализационната мрежа, 70% от населението в град Белене е включено в канализационната мрежа на града. Тя е смесена – за битови и промишлени отпадни води и се зауства в река Дунав, минавайки през КПС и ПСОВ. Общата дължина на изградените колектори е 7635м. Необходимо е да се доизгради канализационната мрежа като се обхване 100% от градската територия.

И петте села в общината са без канализация. Необходимо е провеждане на специализирано проучване на възможностите за изграждане на канализация и пречиствателни станции за селата, самостоятелни или обвързани в система.

3.4. Транспорт

В община Белене автобусният обществен транспорт е добре организиран и задоволява напълно потребностите на населението. Основни транспортно-комуникационни /автобусен и железопътен транспорт/ направления, влияещи на основните трудови пътувания и връзката на общината с другите съседни

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

общински центрове, които могат да се идентифицират като ключови и от важно значение за трудовите пътувания в общината са:

- Път II-52, /Русе - Белене/ - Мечка – Новград – Свищов – Деков – Белене вода – Никопол.
- Път III-5202, Деков-Белене;
- Път III-3002, /Гара Белене – о. п. Плевен/ Българене – Стежерево – Божурлук – /Свищов-Деков/.

Транспортната осигуреност на община Белене е сравнително задоволителна, като достъпността на територията на общината се осъществява основно чрез автомобилен транспорт.

Всички социални и административни услуги, които градът предлага се извършват лесно, тъй като той има висока транспортна достъпност.

3.5. Газоснабдяване

През 2019 г. „Булгартрансгаз“ ЕАД стартира процедура за доставки, изграждане и въвеждане в експлоатация на строеж: „Преносен газопровод до Свищов”. Проектът предвижда изграждане на нов преносен газопровод до гр. Свищов. С изграждането на новия преносен газопровод ще бъдат създадени условия и предпоставки за газоснабдяване на промишлени консуматори и обществено-административни потребители в района, както и за битово газоснабдяване на общините Свищов, Белене и др.

С Решение № 312 от 10.05.2018 г. на Министерския съвет обект „Преносен газопровод до Свищов” е обявен за национален обект по смисъла на § 1 от Допълнителните разпоредби на Закона за държавната собственост и за обект с национално значение по смисъла на § 5, т. 62 от Допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

Към настоящия момент „Булгартрансгаз“ ЕАД няма изградени съоръжения, инвестиционни намерения и съответно разработени проекти за изграждане на преносен газопровод на територията на Община Белене.

3.6. Възобновяеми енергийни източници

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

По информация от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, произведената електрическа енергия от ВЕИ производители на територията на Община Белене за 2020г. е 89 MWh., които са предимно от единични фотоволтаични покривни инсталации до 30 MWh.

На територията на общината няма изградени обекти за ВЕИ, които са източник от местно/регионално значение. ЕСО ЕАД и МЕР Плевен не разполагат с информация за бъдещи проекти на територията на община Белене, но има перспективи и очаквания за присъединяване към електропреносната система на нови мощности от алтернативни източници на електроенергия, както и изграждане на нови преносни електропроводи при стартиране на проекта за АЕЦ Белене.

4. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОБЩИНАТА

4.1. Управленска характеристика

Административното обслужване в община Белене се осъществява от общинска администрация със седалище в град Белене. Всички пет села са със статут на кметство.

Управленската система на Община Белене се състои от кмет, секретар и двама ресорни заместник кметове. Кметът на общината назначава за срока на мандата си заместник-кметове, в съответствие с одобрената структура на общинската администрация, които подпомагат кмета при осъществяване на дейността му. Еднолични органи на общинската власт по опазване на околната среда са кметът на общината и кметовете или кметските наместници на населените места.

В общинската администрация за околната среда отговаря един експерт - Екология, чистота, селско стопанство и епизотии в отдел “Социално-икономическа политика и финансиращи програми”. В своята работа екологът се подпомага от кметовете и кметските наместници на кметства.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Съгласно чл. 15 от Закона за опазване на околната среда, кметовете на общини провеждат държавната политика по опазване на околната среда на местно ниво, като в задълженията им са вменени следните дейности:

- информират населението за състоянието на околната среда съгласно изискванията на закона;
- разработват и контролират заедно с другите органи планове за ликвидиране на последствията от аварийни и залпови замърсявания на територията на общината;
- организират управлението на отпадъци на територията на общината;
- контролират изграждането, поддържането и правилната експлоатация на пречиствателните станции за отпадъчни води в урбанизираните територии;
- организират и контролират чистотата, поддържането, опазването и разширяването на селищните зелени системи в населените места и крайселищните територии, както и опазването на биологичното разнообразие, на ландшафта и на природното и културното наследство в тях;
- определят и оповестяват публично лицата, отговорни за поддържането на чистотата на улиците, тротоарите и други места за обществено ползване на територията на населените места, и контролират изпълнението на техните задължения;
- организират дейността на създадени с решение на общинския съвет екоинспекции, включително на обществени начала, които имат право да съставят актове за установяване на административни нарушения;
- определят длъжностните лица, които могат да съставят актове за установяване на административните нарушения по този закон;
- осъществяват правомощията си по специалните закони в областта на околната среда;
- определят лицата в общинската администрация, притежаващи необходимата професионална квалификация за осъществяване на дейностите по управление на околната среда.

Кметът на общината може да възлага изпълнението на изброените функции на кметовете на кметствата в общината. Кметът на общината

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

организира управлението на дейностите по отпадъците, образувани на нейна територия, съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците и общинската наредба за управление на дейностите по отпадъците.

Съгласно Закона за управление на отпадъците, кметът на общината отговаря за:

- осигуряването на съдове за съхраняване на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;
- събирането на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им;
- почистването на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване;
- избора на площадка, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови и строителни отпадъци или на други инсталации или съоръжения за обезвреждане на битови или строителни отпадъци;
- разделното събиране на битови отпадъци, включително отпадъци от опаковки, като определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране и сортиране на отпадъците от опаковки;
- организирането и прилагането на система за разделно събиране на излезлите от употреба луминесцентни и други лампи, съдържащи живак;
- организирането на дейността по събирането и съхраняването на излезли от употреба моторни превозни средства на площадките за временно съхраняване;
- предотвратяване изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища;
- определянето на места за смяна на отработени моторни масла и информиране на обществеността за това;
- определянето на места за поставяне на съдове за събиране на негодни за употреба батерии. Функциите на Общинския съвет са:

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

- да определя размера на такса „битови отпадъци” и таксата за поддържане чистотата на териториите за обществено ползване по Закона за местните данъци и такси;
- да приема Програма за опазване на околната среда на общината и всяка последваща актуализация;

Информационен обмен и партньорство

По проблемите на околната среда и здравния статус на населението, Община Белене поддържа информационен обмен и е партньор със следните регионални органи на централни ведомства:

- РИОСВ – гр. Плевен, към МОСВ;
- РЗИ – гр. Плевен, към МЗ;
- Регионална лаборатория – гр. Плевен към ИАОС;
- Басейнова дирекция „Дунавски район“ с център Плевен;
- Областна дирекция земеделие – гр. Левски, клон Белене;
- Териториално статистическо бюро към НСИ;
- Гражданска защита;
- ОДБХ към МЗХГ гр. Плевен.

За решаване на проблемите на околната среда общинската администрация си сътрудничи с редица фирми, бизнес организации и граждани на нейната територия.

Подходи и механизми за информиране на обществеността

Община Белене няма добре изградена информационна система за оповестяване на населението за състоянието на околната среда. Информационното обслужване на населението се състои в предоставяне на данни за състоянието на околната среда, информиране на обществеността за включването ѝ в предстоящи екологични мероприятия, за участие при разработване и обсъждане на проекти, за изпълнение на конкретни мероприятия и резултатите от тях и др.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

4.2. Икономически фактори

Насочеността на икономиката на община Белене е следствие от няколко основни фактори – местоположение, природо-географски характеристики (релеф, почви, хидроложка мрежа), климатични условия, демография, развитие на техническата инфраструктура и пространствена и функционална организация и взаимовръзка с други територии.

На областно ниво основно икономическо ядро е община Плевен и поконкретно едноименният град. В него са концентрирани преобладаващата част от предприятията, заетите и наетите лица, дълготрайни материални активи, произведената продукция и нетните приходи. По икономическо показатели, като втори икономически център се е оформила община Белене, но оставайки значително зад община Плевен.

Основният икономическа сила в община Белене е концентрирана в нейния център – град Белене. Съгласно „Национална концепция за пространствено развитие 2013-2025 г.” той е определен като 4 -то ниво – малки градове с микрорегионално значение за територията на групи общини (околии). Това пояснява ролята му на промишлен, търговски и транспортен център за общината, с ограничено въздействие върху териториално близките общини, областта и региона. В община Белене основно застъпени са:

- Първичен (аграрен) сектор - Селско, горско и рибно стопанство;
- Вторичен (индустриален) сектор - Преработваща промишленост;
- Третичен сектор (услуги) - Услуги; търговия, туризъм;

Именно те са със структуроопределящо значение за общината, нейния икономически профил и заетост.

Селско, горско и рибно стопанство

Селскостопанският фонд обичайно обхваща съществен дял от територията на общините, разположени в Дунавската равнина. Той се формира като сбор от земеделските и горски територии. През 2019 г. при община Белене земеделските територии са 210 052 дка (74,3%), а горските – 34 591 дка (12,2%). Общите им количества възлизат на 244 643 декари и 86,5% от цялата

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

площ. За сравнение, при област Плевен сборният относителен дял възлиза на 91,3%, при Северозападен район 92,7% и в страната 92,9%, което се дължи на специфичните им природо-географски характеристики.

По териториално разпределение, в селата попадат 119 150,2 дка земеделски територии и 6 476,3 дка горски. Те представляват 56,7% и 18,7% от съответните за община Белене. С обработваеми земи са заети 85 012,9 дка ниви и 6 516,0 дка трайни насаждения, а необработваеми остават 27 621,3 дка.

Земеделие

На територията се отглеждат следните видове култури:

- зърнени - пшеница, овес, просо, ечемик, ориз и царевица;
- технически: кореноплодни (моркови, картофи) и маслодайни (слънчоглед и рапица);
- овощни: дървесни (ябълка, круша, слива, джанка, праскова, орех), храстовидни (дюля, лешник, касис, лози) и полухрастовидни (малина и къпина).

С основно значение са зърнените култури, а с допълващо – техническите и овощните. Съществен дял от земеделието попада в границите на частните поземления имоти и служи за лична консумация. До пазара стига продукцията от по-площните обработваеми земи и осигурява задоволяване на местното потребление. Определящо значение при земеделските земи е тяхната бонитетна категория - според релефа, климатични условия, продуктивните възможности на почвите и техните технологичните качества, както и пригодността за производство на различни видове селскостопански култури. От съществено значение е опазването на земите с I, II и отчасти III категория (с бал 90 – 71). Такива земи липсват в общинската територия.

Животновъдство

Отглеждат се крави, овце, кози, свине, птици, зайци и пчели. Преобладаваща част от тях са в малки стада на семейства от селата и не попадат в статистическите данни на стопанствата и тяхната дейност. Специфично при отглеждането на пчели е, че в последните години съществена част загиват, а възстановяването на числеността им е трудна. Това

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

е следствие от обработването на земите с пестициди. Необходимо е осигуряването на чиста среда в радиус от минимум 10 км.

Предвид природо-географските характеристики община Белене има благоприятни възможности за развитие на земеделие. Необходимо е да се вземе предвид, че това изиска достатъчно количество население в трудоспособна възраст и осигуряване на технически средства. Характерно за първичния сектор е продажбата на суровини с ниска добавена стойност. Това възпрепятства по-осезаемото подобряване на местната икономика и повишаването на доходите на семействата.

Преработваща промишленост

Обхваща преработката на суровини до междинни и крайни продукти. Представена е от металообработване, машиностроене, строителство, дървообработване и производство на мебели и шивашко производство. В сектора дейност реализират следните фирми:

- „ЕНЕРГОСТРОЙМОНТАЖ ИНЖЕНЕРИНГ“ АД – „ЕСМИ“ АД - комплексно изпълнение на инженерни обекти, ремонт и реконструкция на обекти; автотранспорт; производство и продажба на инертни материали, бетон, метални заготовки.
- „ЕНЕРКЕМИКАЛ“ ЕООД - изработва на метални конструкции, нестандартно оборудване и производство и рециклиране на машини. Продажба в първоначален, преработен или обработен вид, както и собствено производство;
- „МАЙКРОМЕТ“ ООД - обработка на черни и неръждаеми метали, изработване на профили (П-образни и двойто Т-образни, горещовалцувани профили от конструкционна стомана - IPN, UPN, IPE, HE-A, HE-B, HE-M), спирателна арматури, тръби, метални конструкции и изделия и търговия;
- „МАЙКРОЛАЙН“ ЕООД - производство и търговия с дървесна биомаса, възобновяеми енергийни източници, консултантска дейност в областта на енергийната ефективност, инвестиционно проектиране на жилищни, административни и производствени сгради, търговия с горивни устройства, изграждане на отоплителни инсталации и други;

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

- “МИКРОАРТ - 7” – производство на месо и месни продукти;

По териториално разпределение предприятията са концентрирани в град Белене.

В селата има много ограничен потенциал за развитие в следствие на малкия брой население и възрастовата им структура. По-силното развитие в общинския център дава възможност за наемане на служители от по-малките населени места в близост.

Търговия, услуги

Икономическата дейност е ориентирана предимно към задоволяване на потребностите на местния пазар. В резултат на демографските и икономическите тенденции, водещи до свиване броя на населението, нестабилност, малки инвестиции и други фактори, секторът претърпява трудности. Изпълняващи дейността си са предимно малки до средни предприятия. Те представляват магазини с предлагане на хранителни продукти, дрехи, обувки, пособия за бита, заведения за хранене и развлечения, автосервиси и автомивки и други.

Туризм

Към настоящия момент в община Белене туристическите дейности са слабо застъпени, с неоползотворен потенциал, ниска възвращаемост и ограничени възможности за развитие.

Ресурсите, благоприятстващи развитие на отдих и рекреация в община Белене са обусловени от природната среда, съчетаваща равнинен релеф с широка брегова ивица при река Дунав, защитени зони и територии, богат растителен и животински свят, мек климат, съхранено материално и нематериално културно наследство. Те благоприятстват развитието на няколко основни видове туризъм и предлагането на специфични за територията отличителни продукти и услуги.

Открояват се две особености на територията - липсата на музеи с различни експозиции (природо-научни, исторически, археологически, етнографски и други) и художествени галерии, както и относително равномерно разпределение на обекти в град Белене и селата.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

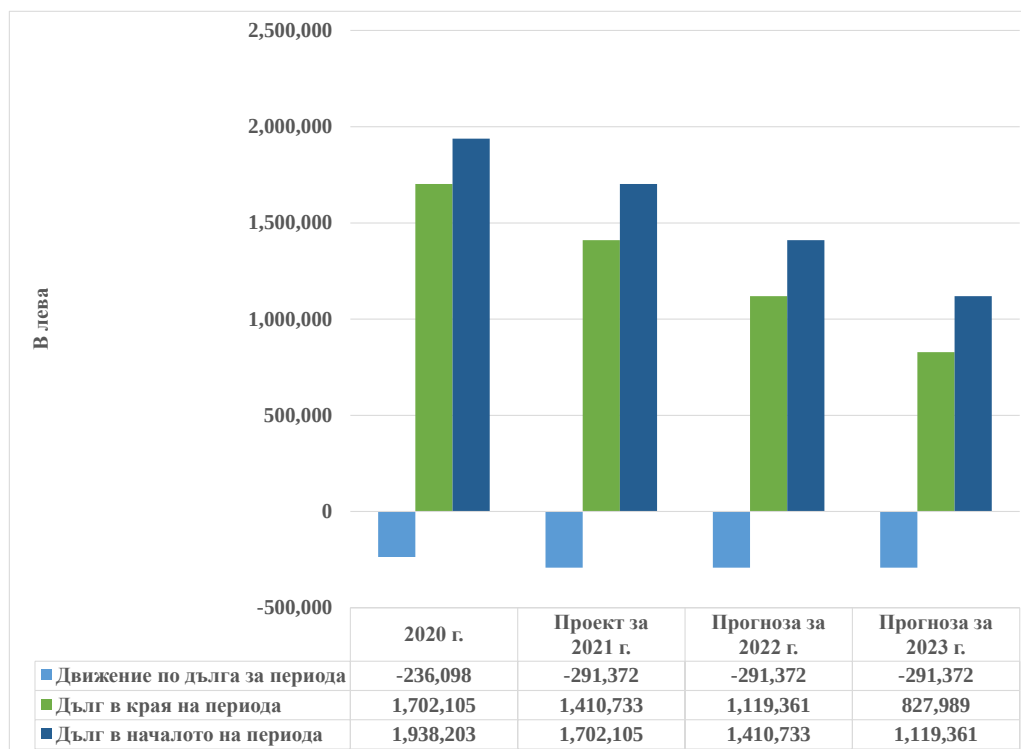
Предвид даденостите на община Белене потенциалните направления за развитие на туристически дейности са: културен туризъм - познавателен, фестивален и събитиен, творчески (за изкуства и занаяти), кулинарен, селски и екологичен туризъм, ловен и риболовен туризъм.

4.3. Финансови фактори

В периода 2013-2020 год. в рамките на Общинския план за развитие са усвоени (до м. юли 2020 год.) 57 709 726 лв., вкл.:

Републикански бюджет, собствени средства, др. източници –	8 973 004 лв.
Публична инвестиционна програма –	1 160 865 лв.
Европейски средства –	47 575 857 лв.
ОБЩО:	57 709 726 лв.

Управлението на дълга на Община Белене е в рамките на лимитите по Закона за публичните финанси и отговаря на стандартите и най-добрите практики в НСОРБ:



ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

РАЗДЕЛИ	2020 г.	в т.ч.:		Проект за 2021 г.	в т.ч.:		Прогноза за 2022 г.	в т.ч.:		Прогноза за 2023 г.	в т.ч.:		
		по сключени към 31.12.2019 г. договори за дълг	по сключени през 2020 г. договори за дълг (сключени след 31.12.2019 г.) и намерения за сключване на нови договори за дълг до края на 2020 г.		по сключени към 31.12.2020 г. договори за дълг	по нови за 2021 г. дългове (намерения)		по сключени към 31.12.2021 г. договори за дълг	по нови за 2022 г. дългове (намерения)		по сключени към 31.12.2022 г. договори за дълг	по нови за 2023 г. дългове (намерения)	
Раздел А – ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДЪЛГА, КОЙТО СЕ ОТЧИТА В БЮДЖЕТА													
I. Дълг в началото на периода	1,938,203	1,938,203	X	1,702,105	1,702,105	X	1,410,733	1,410,733	X	1,119,361	1,119,361	X	
II. Движение по дълга за периода:	-236,098	-236,098	0	-291,372	-291,372	0	-291,372	-291,372	0	-291,372	-291,372	0	
1. по емитирани общински ценни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- продажба на ценни книжа	0			0			0			0			
- погашения по главници и обратно изкупуване	0			0			0			0			
- разходи за лихви	0			0			0			0			
2. по външни заеми /с чуждестранен кредитор/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- получени средства по заема (усвояване)	0			0			0			0			
- погашения по главници	0			0			0			0			
- разходи за лихви	0			0			0			0			
3. по банкови заеми от страната /местен кредитор/	187,280	187,280	0	-96,360	-96,360	0	-96,360	-96,360	0	-96,360	-96,360	0	
- получени средства по заема (усвояване)	267,580	267,580		0			0			0			
- погашения по главници	80,300	80,300		96,360	96,360		96,360	96,360		96,360	96,360		
- разходи за лихви	15,200	15,200		8,822	8,822		6,914	6,914		5,006	5,006		
4. по заеми от др. лица от страната, включени в сектор "Държавно управление" /напр. ФЛАГ, ФЕЕ и др., съгласно Списък на юридическите лица, включени в институционален сектор „Държавно управление“ /	-320,392	-320,392	0	-195,012	-195,012	0	-195,012	-195,012	0	-195,012	-195,012	0	
- получени средства по заема (усвояване)	819,509	189,620	629,889	0			0			0			
- погашения по главници	1,139,901	510,012	629,889	195,012	195,012		195,012	195,012		195,012	195,012		
- разходи за лихви	52,600	39,126	13,474	35,559	35,559		30,040	30,040		24,522	24,522		
5. по заеми от лица от страната, НЕ включени в сектор "Държавно управление" (търг. дружество и/или др. дружества)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- получени средства по заема (усвояване)	0			0			0			0			
- погашения по главници	0			0			0			0			
- разходи за лихви	0			0			0			0			
6. по фин. лизинги и търговски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- задължения по финансов лизинг и търговски кредит	0			0			0			0			
- погашения по финансов лизинг и търговски кредит	0			0			0			0			
- разходи за лихви по финансов лизинг и търговски кредит	0			0			0			0			
7. безлихвени заеми от Централния бюджет	-102,986	-102,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- получени средства по заема (усвояване)	0			0			0			0			
- погашения по главници	102,986	102,986					0			0			
- разходи за лихви *	0			0			0			0			
8. безлихвени заеми от друг първостепенен разпоредител с бюджет (др. община)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- получени средства по заема (усвояване)	0			0			0			0			
- погашения по главници	0			0			0			0			
- разходи за лихви *	0			0			0			0			
9. безлихвени заеми от ПУДООС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- получени средства по заема (усвояване)	0			0			0			0			
- погашения по главници	0			0			0			0			
- разходи за лихви*	0			0			0			0			
III. Преоценка на дълга (+/-)	0			0			0			0			
IV. Очакван размер на дълга в края на периода I+II+III/	1,702,105	1,702,105	0	1,410,733	1,410,733	0	1,119,361	1,119,361	0	827,989	827,989	0	
Раздел Б – ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДЪЛГА, КОЙТО СЕ ОТЧИТА В СЕС (заеми, отпуснати по реда на ДДС 6/2011 г.)													
I. Дълг в началото на периода	0		X	0	0	X	0	0	X	0	0	X	
II. Движение по дълга за периода:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- получени средства по заема (усвояване)	0			0			0			0			
- погашения по главници	0			0			0			0			
- разходи за лихви*	0			0			0			0			
III. Преоценка на дълга (+/-)	0			0			0			0			
IV. Очакван размер на дълга в края на периода I+II+III/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Раздел В – ОБЩО ДЪЛГ (Раздел А +Раздел Б)													
I. Дълг в началото на периода	1,938,203	1,938,203	X	1,702,105	1,702,105	X	1,410,733	1,410,733	X	1,119,361	1,119,361	X	
II. Движение по дълга за периода:	-236,098	-236,098	0	-291,372	-291,372	0	-291,372	-291,372	0	-291,372	-291,372	0	
- получени средства по дълга	1,087,089	457,200	629,889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- погашения по главници	1,323,187	693,298	629,889	291,372	291,372	0	291,372	291,372	0	291,372	291,372	0	
- разходи за лихви	67,800	54,326	13,474	44,381	44,381	0	36,954	36,954	0	29,528	29,528	0	
III. Преоценка на дълга (+/-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV. Очакван размер на дълга в края на периода I+II+III/	1,702,105	1,702,105	0	1,410,733	1,410,733	0	1,119,361	1,119,361	0	827,989	827,989	0	
в т.ч. ОБЩО за Раздел А /Дълг в Бюджета/													
I. Дълг в началото на периода	1,938,203	1,938,203	X	1,702,105	1,702,105	X	1,410,733	1,410,733	X	1,119,361	1,119,361	X	
II. Движение по дълга за периода:	-236,098	-236,098	0	-291,372	-291,372	0	-291,372	-291,372	0	-291,372	-291,372	0	
- получени средства по дълга	1,087,089	457,200	629,889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- погашения по главници	1,323,187	693,298	629,889	291,372	291,372	0	291,372	291,372	0	291,372	291,372	0	
- разходи за лихви	67,800	54,326	13,474	44,381	44,381	0	36,954	36,954	0	29,528	29,528	0	
III. Преоценка на дълга (+/-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV. Очакван размер на дълга в края на периода I+II+III/	1,702,105	1,702,105	0	1,410,733	1,410,733	0	1,119,361	1,119,361	0	827,989	827,989	0	

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

Управлението на общинските финанси, бюджетното планиране и взаимоотношенията с по-ниско степенните разпоредители с бюджет е съгласно указанията на МФ, ЗЗПФ и ЗМСМА. Създадената система за бюджетно осигуряване на държавните дейности, общинските дейности и дейностите със смесено финансиране отговаря на мащаба на общината и потребностите на звената за финансиране през общинския бюджет.

4.4. Демографска и социално икономическа характеристика

Броят на населението на община Белене към 2020 г. възлиза на 8 933 души. То пред представлява 3,83% от населението на област Плевен, 1,24% от това на Северозападен район и 0,13% от общото за България. Териториалното разпределение на населението показва, че преобладаващата част от местните жители са концентрирани в град Белене – общо 7487 души или 83,8%, а останалите 1446 души или 16,2% са петте съставни села. По вид те представляват много малки и малки села, съответно с население до 250 души и между 250 и 500 души. С най-голямо брой жители е село Деков – 418 души или, а с най-малко село Кулина вода с 128 души.

Таблица № 6

	Население към 2020 г.	Отн. дял на населението към 2020 г. от общото за община Белене (%)	Категоризация на населените места по брой жители съгласно Наредба №7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони
общо за страната	6 916 548		
Област Плевен	233 438		
Община Белене	8933	100,0	
град Белене	7487	83,8	много малък град
общо за селата	1446	16,2	
село Бяла вода	296	3,3	много малко село
село Деков	418	4,7	малко село
село Кулина вода	152	1,7	много малко село
село Петокладенци	335	3,8	много малко село
село Татарни	245	2,7	много малко село

Съотношението градско/селско население в община Белене показва по-високи стойности спрямо област Плевен, Северозападен район и България. В конкретния случай концентрацията на човешки ресурс в град Белене е естествено следствие от

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

селищната мрежа с едно изявено ядро, в което са разположени преобладаващата част от общественото обслужване и икономическите ресурси, определящи жизнения стандарт и потенциала за развитие.

Таблица № 7

	Градско население %, 2020 г	Население в селата %, 2020 г.
Общо за страната	72,9	27,1
Севеозападен район	63,1	36,9
Област Плевен	65,9	34,1
Община Белене	83,8	16,2

В периода от 2001 г. до 2020 г. населението в община Белене, град Белене и селата поддържа постоянна тенденция за намаляване. Към 2001г. при официалното преброяване на населението и жилищния фонд е отчетено, че общото количество жители на общината възлиза на 12 581 души, при следващото преборване през 2011г. стойността е 10 318 души, а през 2020г. достига до 8 933 души. Общо за периода темпът на прираст отчита стойности от -34,8%, което е по-благоприятно спрямо област Плевен -62,4%, но значително по-негативно спрямо средното за страната -12,3%. При град Белене количественото намаляване на населението от 2001г. до 2020г. възлиза на -3 126 души, а темпът на прираст е -31,3. За селата тенденциите са значително по-влошени като общо при тях разликата е -1 247 души или -48,1%. С найнеблагоприятни характеристики се отличават селата Татари и Кулина вода, където темповете на прираст достигат стойности от съответно -55,2% и - 53,5%.

**II. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ,
ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ /SWOT/**

SWOT – анализа разглежда силните и слаби страни на Общината, както и евентуалните възможности и заплахи, които я заобикалят. Представени са като матрица, която съдържа четири основни елемента, групирани като вътрешни за Общината (силните и слабите страни) и външни за нея (възможностите и заплахите). Направени са разнопосочни връзки между четирите елемента от матрицата. Тези връзки обособяват стратегии на поведение, които трябва да се предприемат в посока планиране състоянието на околната среда в общината. Според произхода и начина си на въздействие екологичните фактори биват

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

абиотични, биотични и антропогенни. Тези фактори имат съществено значение в представения анализ.

SWOT АНАЛИЗ

СИЛНИ СТРАНИ	СЛАБИ СТРАНИ
• Благоприятно географско разположение; • Богато и съхранено биологично разнообразие; • Плодородни земи; • Наличие на екологично чисти територии; • Добро качество на атмосферния въздух; • Липса на големи промишлени замърсители; • Запаси от нерудни полезни изкопаеми и наличие на минерални и термални води, които са източник на геотермална енергия; • Изградена водопроводна и канализационна мрежа; • Изградена пречиствателна станция за отпадъчни води; • Енергоспестяващо улично осветление; • Територията на общината е обхваната от система за организирано събиране и извозване на смесените битови отпадъци; • Използване на регионално депо за неопасни отпадъци; • Въведени са системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки, • Положителна нагласа на местната власт за разрешаване на проблемите, свързани с околната среда; • Активно участие на населението в дейностите по опазване на околната среда; • Общината има действащи нормативни документи в областта на околната среда.	• Недостатъчно финансови средства в общинския бюджет за поддържане на околната среда. • Липса на организирани системи за разделно събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излезли от употреба гуми (ИУГ), отпадъчни масла и нефтопродукти и опасни отпадъци от домакинствата
ВЪЗМОЖНОСТИ	ЗАПЛАХИ

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

• Усвояване на Европейски програми в областта на околната среда, напр. ЗА изграждане на съоръжения за третиране на отпадъци, подновяване на обществения транспорт; • Ангажиране на обществеността в изпълнението на програми целящи съхранение на природните ресурси; • Развитие на системите за разделно събиране на отпадъците във всички населени места, в т.ч. зелени и биоотпадъци; • Производство на биологично чисти продукти; • Развитие на екотуризъм; • Развитие на поливно земеделие и предимство пред други територии на фона на общата тенденция за глобално засушаване.	• Глобално изменение в климата, попадане на страната в зоната за засушаването и рисковете, свързани с непредвидими бедствия; • Предразположеност на територията към пропадане на лъос, свлачища, втечняване на слаби почви, активни разломи, ерозия и възникване на горски пожари; • Задълбочаване на демографските проблеми
---	--

III. ВИЗИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ

Общинската администрация провежда прозрачна политика по околната среда, като информира гражданите и търси тяхното съдействие при реализиране на екологичните проекти.

Община Белене предлага условия за устойчиво икономическо развитие и създава екологично чиста природа, която осигурява здравословна жизнена среда на населението в региона.

Визията за околната среда описва перспективите за развитие на Общината в близките 7 години. Цели да вдъхнови хората, като ги мотивира да инвестират в бъдещето си. Осигурява иновационно мислене и подтиква към генерални промени.

Общото виждане и очакване за развитие на Община Белене може да се формулира като:

- Запазване нивата на качеството на атмосферния въздух;
- Предприемане на мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух чрез допълнително намаляване на емисиите на вредни вещества от автомобилния транспорт и битовия сектор;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

- Включване на общината в системата за мониторинг качеството на атмосферния въздух;
- Подобряване на енергийната ефективност и използване на алтернативни източници на енергия;
- Информираност на населението, повишаване на екологичната култура;
- Подобряване на системата за управление на отпадъците;
- Увеличаване дела на отделените за рециклиране и оползотворяване смесени битови отпадъци;
- Предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъци;
- Подобряване на организацията по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране на отпадъците;
- Въвеждане на информационни системи за отпадъци;
- Увеличаване на дела на участието на обществеността в прилагане политиките по управление на отпадъците;
- Управление на специфичните отпадъчни потоци;
- Формиране на съзнание и интерес за икономии на водни ресурси;
- Запазване и подобряване качеството на подземните и повърхностните води;
- Развитие на екологично чисти земеделие и животновъдство;
- Намаляване шумовото замърсяване в населените места от стопански обекти;
- Намаляване шумовото замърсяване, предизвикано от транспорта;
- Съхраняване и опазване на защитените територии и зони;
- Осигуряване на условия за устойчиво ползване на биологичните ресурси;
- Привличане на обществеността в процеса на вземане на решения и съставяне на екологична политика;
- Провеждане на информационни кампании и обучения на подрастващото поколение за опазване на околната среда и прилагане на интегриран подход.

Съобразно принципите и политиките на община Белене, плана за действие може да бъде допълнен и/или променен от органът, който го приема при смяна на

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

възгледите и приоритетните цели за изграждане на политиката за опазване на околната среда в общината.

IV. СТРАТЕГИЧЕСКИ ЦЕЛИ

На основа резултатите от извършените проучвания и анализи за съществуващите дадености и проблеми на община Белене в областта на околната среда, са определени и идентифицирани силните и слабите страни на общината, възможностите и заплахите, стоящи пред нея.

След избора на визия на общината, се формулират целите.

Генерална стратегическа цел: *Да се създадат условия за устойчиво икономическо развитие, като се стимулира предприемачеството и мотивира населението да опазва и развива възможностите на околната среда.*

За постигане на генералната стратегическа цел на Общината са формулирани следните специфични стратегически цели:

Специфични стратегически цели:

Специфична стратегическа цел № 1: *До края на 2028 г. да се запази доброто качество на атмосферния въздух.*

При анализа на този компонент не бяха идентифицирани сериозни проблеми с качеството на атмосферния въздух. Поради това, че въздухът е определящ компонент на околната среда, за постигане на целта е необходимо да се предприемат превантивни действия за недопускане влошаването на доброто качество на атмосферния въздух и за намаляване на запрашеността, като са предвидени следните мерки:

Мярка 1.1: Периодичен контрол на източниците на емисии в атмосферния въздух на територията на общината;

Мярка 1.2: Въвеждане на ефективно енергопотребление на територията на общината;

Мярка 1.3: Организиране на информационни кампании.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Индикатор за постигане на целта: *резултатите от всяко измерване на съдържанието на вредни вещества в атмосферния въздух да бъдат под пределно допустимите концентрации.*

Специфична стратегическа цел № 2: *Устойчиво и интегрирано управление на водните ресурси в община Белене*

За постигане на целта е необходимо предприемането на действия в два основни аспекта: да се сведат до минимум загубите на вода и риска от подаване на вода с влошени показатели и да се осигури пречистване на отпадъчните води, като са предвидени следните мерки:

Мярка 2.1: Провеждане на мониторинг за качеството на питейната вода;

Мярка 2.2: Поддържане състоянието на санитарно-охранителните зони (СОЗ) на водоизточниците в съответствие с нормативните изисквания;

Мярка 2.3: Повишаване ефективността на системата за водоснабдяване в общината;

Мярка 2.4: Проектиране и изграждане на канализация за отпадъчни води и ПСОВ за селата в община Белене;

Индикатори за постигане на целта: *в края на програмния период да няма случаи на подаване на питейна вода с влошени показатели; свеждане до минимум на загубите на питейна вода; санитарно-охранителните зони на водоизточниците да се поддържат в съответствие с нормативните изисквания; реализирани проекти за реконструкция и рехабилитация на водопроводните мрежи на селата в общината; намалено годишно количество на изпускани непречистени отпадъчни води.*

Специфична стратегическа цел № 3: *Усъвършенстване на системата за управление на отпадъците в община Белене*

За постигане на целта е необходимо дейностите по управление на отпадъците да се извършват на регионален принцип, в добро сътрудничество с останалите общини от Регион за управление на отпадъците Левски/Никопол; да се предприемат действия за подобряване на системите за събиране, като се въведе разделно събиране на всички видове отпадъци, за които са въведени изисквания и цели в

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

националното законодателство; спазване на приоритетния ред (йерархията) при управлението на отпадъците и повишаване ролята на обществеността, като са предвидени следните мерки:

Мярка 3.1: Предотвратяване образуването на отпадъци и насърчаване на повторното им използване;

Мярка 3.2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени битови отпадъци;

Мярка 3.3: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради;

Мярка 3.4: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени масово разпространени отпадъци;

Мярка 3.5: Подобряване на системата за управление на опаковките и отпадъците от опаковки.

Индикатори за постигане на целта: *изградени регионални съоръжения и инсталации за предварително третиране и оползотворяване на битови отпадъци; функциониращи системи за разделно събиране на потоци отпадъци, за които са въведени нормативни изисквания и отговорности на местните власти; постигнати цели за рециклиране и оползотворяване на отпадъци, за които са отговорни местните власти; брой домакинства, прилагащи домашно компостиране; намалено количество на депонираните отпадъци; площ на терени, почистени от отпадъци.*

Специфична стратегическа цел № 4: *Предотвратяване деградацията на земите и загубата на почви на територията на община Белене*

За постигане на целта са предвидени следните мерки:

Мярка 4.1: Текущи анализи на състоянието на почвите на територията на общината;

Мярка 4.2: Опазване на почвите от ерозия;

Мярка 4.3: Агроекологично ползване на пасища и мери от общинския поземлен фонд;

Мярка 4.4: Организиране на информационни кампании.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

Индикатори за постигане на целта: *резултатите от анализите на вредни вещества в почвите да бъдат под пределно допустимите концентрации; намаляване на териториите, застрашени от ерозия; прилагане на добри земеделски практики, гарантиращи опазване на земите и почвите в общината.*

Специфична стратегическа цел № 5: *Опазване и поддържане на биологичното разнообразие в община Белене и развитие на зелените системи*

За постигане на целта са предвидени следните мерки:

Мярка 5.1: Опазване и устойчиво използване на горите;

Мярка 5.2: Опазване и устойчиво използване на лечебните растения;

Мярка 5.3: Устойчиво управление на защитените територии и защитени зони по Натура 2000 в общината;

Мярка 5.4: Развитие на зелените системи с оглед подобряване качеството на живот и създаване на по-добри условия за отдих.

Индикатори за постигане на целта: *спазване на ограниченията и забраните за опазване на защитените територии по Закона за защитените територии и за опазване на местообитанията и птиците в защитените зони, част от Натура 2000, обявени по Закона за биологичното разнообразие, намиращи се на територията на общината; брой и площ на обновени, рехабилитирани и новоизградени зелени площи.*

Специфична стратегическа цел № 6: *Намаляване на шума и влиянието на нейонизиращи лъчения*

За постигане на целта са предвидени следните мерки:

Мярка 6.1: Поддържане нивата на шум в регламентираните норми;

Индикатори за постигане на целта: *рехабилитирана пътна настилка; изградени зелени пояси около пътните артерии;*

Специфична стратегическа цел № 7: *Подобряване на административния капацитет за управление на околната среда, информиране и ангажиране на местното население*

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

За постигане на целта са предвидени следните мерки:

Мярка 7.1: Осигуряване на възможности за повишаване на професионалната квалификация на кадрите, компетентни по управление на околната среда в общинската администрация;

Мярка 7.2: Подобряване на информационната обезпеченост за управление на околната среда в община Белене;

Мярка 7.3: Информирание на населението и привличане на обществеността в процеса на вземане на решения по отношение подобряване състоянието на околната среда в община белене.

Мярка 7.4. Привличане на учебните заведения за провеждане на екологични кампании и обучения.

Индикатори за постигане на целта: брой служители, преминали обучение за повишаване на професионалната квалификация; брой проведени обществени обсъждания и дискусии по екологични проблеми; брой проведени информационни кампании по теми, свързани с опазване на околната среда; брой издадени и разпространени информационни материали в областта на опазване на околната среда; брой участия на общината в национални кампании, свързани с околната среда;

Целите на Програмата предоставят основата за формулиране на пакет от дейности и задачи, които общинското ръководство смята да реализира, представени детайлно в Плана за действие на програмата:

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

V. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ПЕРИОДА 2021-2028 г.

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

Специфична цел № 1: До края на 2028 г. да се запази доброто качество на атмосферния въздух

Мярка	Дейност	Честота/Срок	Финансиране	Ефект
Мярка 1.1: Периодичен контрол на източниците на емисии в атмосферния въздух на територията на общината;	1.1.1. Съвместно планиране и осъществяване на проверки с РИОСВ -Плевен	Периодично (веднъж годишно)	Общински бюджет Заплащане от замърсителите при наложени санкции	Предотвратяване на замърсяването на атмосферния въздух
	1.1.2. Създаване и поддържане на база данни на емисии на територията на общината и изнасяне всяка година информация на видно място	2021 - 2028	Общински бюджет	Информираност на населението и задържането му в района
Мярка 1.2: Въвеждане на ефективно енергопотребление на територията на общината;	1.2.1. Разработване на проекти за енергийна ефективност, в т.ч.: - реконструкция/ ремонт на общински сгради с цел подобряване на енергийната им ефективност; - газифициране на сгради; - използване на възобновяеми енергийни източници, в т.ч. дървесни брикети; слънчеви колектори и др	Постоянен	Общински бюджет	Създаване на основа за получаване на финансиране

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	1.2.2. Реализация на проектите - реконструиране/ ремонт на общински сгради за подобряване на енергийната им ефективност; - газифициране на сгради; - използване на възобновяеми енергийни източници, в т.ч. дървесни брикети, слънчеви колектори и др..	2021 - 2028	Програма за развитие на селските райони 2021-2027	Намаляване на замърсяването на въздуха от течни и твърди горива
Мярка 1.3: Организиране на информационни кампании.	1.3.1. Подготовка и провеждане на кампании за предимствата за здравето на хората и околната среда от прилагането на екологосъобразни практики в ежедневието, като: - преминаване изцяло към горива водещи до по-ниски емисии (газ) - предотвратяване и преустановяване паленето на стърнищата	Постоянен	Общински бюджет	Убеденост на обществеността в прилагането на екологосъобразни практики в ежедневието

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

ВОДИ

Специфична цел № 2: *Устойчиво и интегрирано управление на водните ресурси в община Белене*

Мярка	Дейност	Честота/Срок	Финансиране	Ефект
Мярка 2.1: Провеждане на мониторинг за качеството на питейната вода;	2.1.1. Актуализиране на Програмата за мониторинг на питейната вода и изготвяне на график за пробовземане и анализ	2021г. -2028 г.	ВиК Плевен	Наличие на информация за качеството на питейната вода
	2.1.2. Реализиране на мерките от графика	2021г. -2028 г.	ВиК Плевен	
Мярка 2.2: Поддържане състоянието на санитарно-охранителните зони (СОЗ) на водоизточниците в съответствие с нормативните изисквания;	2.2.1. Планиране на мерки за подобряване състоянието на СОЗ	2021г. -2028 г.	ВиК Плевен	Отстраняване на несъответствията с нормативната уредба и цялостно подобряване на състоянието на СОЗ
	2.2.2. Реализация на мерките	2021г. -2028 г.	ВиК Плевен	
Мярка 2.3: Повишаване ефективността на системата за водоснабдяване в общината;	2.3.1. Разработване на проекти за реконструкция и рехабилитация на водопроводните мрежи на селата в община Белене	2021г. -2028 г.	Програма за развитие на селските райони 2021-2027г., ПУДООС; Общински бюджет;	Създаване на основа за получаване на финансиране
	2.3.2. Изпълнение на проекти за повишаване ефективността на водоснабдителната система - реконструкция и рехабилитация на водопроводните мрежи на	2021г. -2028 г.	Програма за развитие на селските райони 2021-2027г., ПУДООС, Общински бюджет	Намаление на себестойността на питейната вода Намаляване загубите на питейна вода

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	селата в община Белене			
Мярка 2.4: Проектиране и изграждане на канализация за отпадъчни води и ПСОВ за селата в община Белене;	2.4.1. Проектиране на канализационни мрежи за отпадъчни води и ПСОВ за селата в Община Белене	2021г. -2028 г.	Общински бюджет; Външно финансиране;	Създаване на основа за получаване на финансиране

ОТПАДЪЦИ

Специфична цел № 3: *Усъвършенстване на системата за управление на отпадъците в община Белене*

Мярка	Дейност	Честота/Срок	Финансиране	Ефект
Мярка 3.1: Предотвратяване и намаляване количеството на образуваните отпадъци	3.1.1. Предоставяне на домакинствата на компостери за зелени и други биоотпадъци	2021 г.-2028 г.	ОПОС 2021-2027, Общински бюджет	Предотвратяване и намаляване на количеството на образуваните отпадъци и на количествата на вредни вещества, съдържащи се в отпадъците
	3.1.2. Провеждане на зелени обществени поръчки			
	3.1.3. Данъчни облекчения за дейности, които пряко водят до повторна употреба			
	3.1.4. Провеждане на разяснителни кампании и предоставяне на информация, насочена към широката общественост като цяло или към специфични групи потребители			

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	3.1.5. Събиране на информация за количествата образувани хранителни отпадъци от бита, идентифициране на заинтересованите страни на всички етапи от хранителната верига и повишаване информираността на населението;			
Мярка 3.2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени битови отпадъци	3.2.1. Определяне на условия и ред за организиране система за разделно събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло.	2023 г.	Общински бюджет, отчисления по чл.64 от ЗУО	Достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци
	3.2.2. Публикуване на интернет страницата на общината и широко оповестяване на местонахождението на контейнерите за изхвърляне на разделно събраните отпадъци и осигурените площадките за предаване на разделно събрани отпадъци	2022 г.		
	3.2.3. Събиране, обработване и систематизиране на информация за събраните и предадените за рециклиране битови отпадъци	2021-2028 г.		
	3.2.4. Регулярен планов контрол	2021-2028 г.		

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	за предоставяне на информация от задължените лица за събраните и предадени за рециклиране отпадъци			
	3.2.5. Ежегодно организиране и провеждане от общината на най-малко 4 кампании за събиране и предаване от граждани и юридически лица на разделно събрани отпадъци	2021-2028 г.		
	3.2.6. Прилагане на изисквания на ЗМДТ относно формиране на такса битови при новите бази за отделните услуги в рамките на план-сметките на общините	2023 г.		
	3.2.7. Извършване на морфологичен анализ на образуваните отпадъци на територията на общината	2022 г.		
Мярка 3.3: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради	3.3.1. Организиране на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на общината.	2022 г.	Общински бюджет ООп ОПОС 2021-2027	Достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради
	3.3.2. Включване в отговорностите на съответните компетентни звена на община Белене да изпълняват изискванията относно строителните отпадъци като Възложител на строителни	2022 г.		

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	дейности			
	3.3.3. Включване в тържните документи за строителство на изискването за оползотворяване на строителни отпадъци в обратни насипи и за влагане в строежите на рециклирани строителни материали	2021 г.-2028 г.		
	3.3.4. Проучване на възможностите за финансиране на проекти и изпълнение на проекти за системи, съоръжения и инсталации за селективно разрушаване, подготовка, рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и за производство на рециклирани строителни материали	2025 г.-2028 г.		
Мярка 3.4: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени масово разпространени отпадъци	3.4.1. Отпращане на предложение за сътрудничество до всички ООп, притежаващи разрешение по чл. 81 ЗУО за организиране на системи за разделно събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излезли от употреба гуми (ИУГ), отпадъчни масла и	2021-2022 г.		Повишаване на количествата на разделно събраните МРО. Повишена информираност на обществеността по въпросите на управлението на МРО

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	нефтепродукти			
	3.4.2. Съдействие на организациите за оползотворяване на масово разпространени отпадъци, проявили интерес за определянето на места за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространени отпадъци	Ежегодно до 2028 г.		
	3.4.3. Изпълнение на информационни кампании за обществеността от ОО на МРО от одобрените им програми	Ежегодно до 2028 г		
	3.4.4. Публикуване на интернет страницата на общината на информация относно негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излезли от употреба гуми (ИУГ), отпадъчни масла и нефтепродукти	2022 г.		
Мярка 3.5: Подобряване на системата за управление на опаковките и отпадъците от опаковки	3.5.1. Разширяване на системите за разделно събиране на отпадъците от опаковки с оглед новите цели за рециклиране и	2022-2028 г.	Общински бюджет Организации по оползотворяване на отпадъци	Осигурена техническа инфраструктура за разширяване на системите за разделно

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	оползотворяване на отпадъците от опаковки			събиране на отпадъците от опаковки и постигане на целите. Повишена информираността на обществеността по въпросите на управлението на отпадъците от опаковки
	3.5.2. Поставяне на нови по-високи количествени цели в договора с организацията за оползотворяване на отпадъци от опаковки	2022 г.		
	3.5.3. Изпълнение на информационни кампании за обществеността от ОО за опаковки	Ежегодно до 2028 г		
	3.5.4. Съдействие на организациите за оползотворяване на опаковки, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространени отпадъци	Ежегодно до 2028 г		

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

ЗЕМИ И ПОЧВИ

Специфична цел № 4: *Предотвратяване деградацията на земите и загубата на почви на територията на община Белене*

Мярка	Дейност	Честота/Срок	Финансиране	Ефект
Мярка 4.1: Текущи анализи на състоянието на почвите на територията на общината;	4.1.1. Определяне на местата за вземане на проби за анализ на почвите	2022 г.-2028 г.	Община Белене	Наличие на информация за състоянието на почвите
	4.1.2. Анализ на проби от почви	2022 г.-2028 г.		
Мярка 4.2: Опазване на почвите от ерозия;	4.2.1. Залесяване с подходяща растителност	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет; Програма за развитие на селските райони 2021-2027 г.	Опазване на почвите в общината
	4.2.2. Засилване контрола по палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици, сухи треви в мери и пасища, сервитути на реки и дерета, нерегламентирани сметища в близост до земеделски земи			
Мярка 4.3: Агро екологично ползване на пасища и мери от общинския поземлен фонд;	4.3.1. Включване на клаузи в договорите с наемателите на пасища и мери от общинския поземлен фонд за поддържане на предоставените имоти в добро земеделско и екологично състояние, забрана за палене на сухи треви и растителност	2022 г.-2028 г.	-	Опазване на почвите в общината
	4.3.2. Контрол по изпълнението на договорите	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет; Постъпления от наеми	

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

Мярка 4.4: Организиране на информационни кампании.	4.4.1. Изготвяне на информационен бюлетини за въвеждане и прилагане на правилата за добри земеделски практики и разпространението му сред земеделските производители;	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет; НПО	Убеденост на обществеността в прилагането на екологосъобразни практики в ежедневието
	4.4.2. Провеждане на семинари с лектори от Областна дирекция „Земеделие“ за биологичното производство и агроекологичните практики.			
	4.4.3. Подготовка и провеждане на кампании за предимствата за здравето на хората и околната среда от прилагането на екологосъобразни практики в ежедневието, като предотвратяване паленето на стърнища			

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ,
ЗЕЛЕНИ СИСТЕМИ**

Специфична цел № 5: *Опазване и поддържане на биологичното разнообразие в община Белене и развитие на зелените системи*

Мярка	Дейност	Честота/Срок	Финансиране	Ефект
Мярка 5.1: Опазване и устойчиво използване на горите;	Провеждане на мероприятия за: - Опазване на горите от пожари; - Опазване на горите от замърсявания; - Предотвратяване на дългосрочна загуба на естествена растителност - Залесяване и др.	2022 – 2028г.	Общински бюджет; Програма за развитие на селските райони 2021-2027 г.; ПУДООС;	Запазване състоянието на горите и горските площи
Мярка 5.2: Опазване и устойчиво използване на лечебните растения;	Изпълнение на създадената организация за управление на лечебните растения на територията на общината в съответствие с изискванията на Закона за лечебните растения и	2022 – 2028г.	Общински бюджет;	Запазени местообитания на лечебни растения.
Мярка 5.3: Устойчиво управление на защитените територии и защитени зони по Натура 2000 в общината;	Спазване на ограниченията и забраните за опазване на защитените територии по ЗЗТ и за опазване на местообитанията и птиците в защитените зони от мрежата Натура 2000, обявени по ЗБР, намиращи се на	2022 – 2028г.		Запазване на видовото разнообразие и природните местообитания

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	територията на общината.			
Мярка 5.4: Развитие на зелените системи с оглед подобряване качеството на живот и създаване на по-добри условия за отдих.	Разработване и реализация на проекти за обновяване и рехабилитация на обществени зелени площи и изграждане на нови зелени площи, екопътеки за развитие на екологичен туризъм, детски площадки и спортни съоръжения.	2022 – 2028г.	Общински бюджет; Програма за развитие на селските райони 2021-2027 г.; ПУДООС;	Подобряване качеството на живот и създаване на по-добри условия за отдих. По-добро качество на атмосферния въздух.

ШУМОВО НАТОВАРВАНЕ НА ГРАДСКАТА СРЕДА, ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
Специфична цел № 6: Намаляване на шума и влиянието на не йонизирани лъчения

Мярка	Дейност	Честота/Срок	Финансиране	Ефект
Мярка 6.1: Поддържане нивата на шум в регламентираните норми;	Рехабилитация на пътна настилка и изграждане на зелени пояси около пътните артерии;	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет; Програма за развитие на селските райони 2021-2027 г.;	Ограничаване нивата на шум и подобряване на градската среда

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

ИНСТИТУЦИОНАЛНИ МЕРКИ; ИНФОРМИРАНЕ И ПРИОБЩАВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕННОСТТА

Специфична цел № 7: *Подобряване на административния капацитет за управление на околната среда, информиране и ангажиране на местното население*

Мярка	Дейност	Честота/Срок	Финансиране	Ефект
Мярка 7.1: Осигуряване на възможности за повишаване на професионалната квалификация на кадрите, компетентни по управление на околната среда в общинската администрация;	7.1.1. Обучение на специалистите в общината за извършване на процедурите по екологична оценка	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет; АСЕКОБ; МОСВ,	Правилно провеждане на процедурите
	7.1.2. Изграждане на общински капацитет за прилагане на екологичното законодателство	2021 г.-2027 г.	Общински бюджет; АСЕКОБ; МОСВ; ОП „Околна среда 2021-2027 г.“	Подобряване прилагането на екологичното законодателство. Повишаване възможностите за усвояване на средства от Европейски фондове
Мярка 7.2: Подобряване на информационната обезпеченост за управление на околната среда в община Белене;	7.2.1. Проучване и прилагане на добрите практики в областта на информационното осигуряване на управлението на територията и	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет	Повишаване ефективността на общинската администрация

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

	опазването на околната среда			
	7.2.2. Оптимизиране на раздела в сайта на общината, предоставящ актуална информация за компонентите и факторите на околната среда и дейностите на общината в областта на околната среда.	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет	Повишаване информираността на обществеността
Мярка 7.3: Информирание на населението и привличане на обществеността в процеса на вземане на решения по отношение подобряване състоянието на околната среда в община Белене.	7.3.1. Обществен обсъждания и дискусии по екологични проблеми	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет; НПО	Повишаване ангажираността на обществеността по проблемите на околната среда
	7.3.2. Провеждане на информационни кампании по теми, свързани с местни аспекти на околната среда в общината; издаване и разпространение на информационни материали	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет; НПО	Повишаване информираността на обществеността
	7.3.3. Участие в националните кампании, свързани с околната среда	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет, ПУДОС, НПО	Подобряване състоянието на околната среда
Мярка 7.4. Привличане	Участие в националните	2022 г.-2028 г.	Общински бюджет	Повишаване

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА
ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.**

на учебните заведения за провеждане на екологични кампании и обучения.	кампании, свързани с околната среда			ангажираността на обществеността по проблемите на околната среда
--	-------------------------------------	--	--	--

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА

Процесът на организация на изпълнението, осъществяване на мониторинг, контрол и последваща оценка на изпълнението на политиката за опазване на околната среда, в частност на настоящата Програма за опазване на околната среда, която дефинира тази политика за периода 2021-2028 г., се организира от Кмета на общината или от упълномощено от него друго длъжностно лице.

В процеса на наблюдение общинската администрация осигурява участието на организации, физически и юридически лица, като се спазва принципа за партньорство, публичност и прозрачност. Предметът на наблюдение включва изпълнението на целите и приоритетите на ПООС, организацията и методите на изпълнение, прилагани от съответните административни структури, организациите и юридическите лица, участващи в изпълнението им. Целта на мониторинга е да отбелязва отклоненията от целите на ПООС достатъчно рано, за да бъде възможно тяхното коригиране, преди последствията от тях да станат толкова сериозни, че да не могат да бъдат преодолени. Наблюдението е важен елемент, който позволява да се засили или намали активността в конкретна насока, да се предприемат коригиращи действия, ако напредъкът е неудовлетворителен или ако условията се изменят.

Контролът има за цел да създаде условия за подобряване работата на общинската администрация и за формулиране на правилни управленски решения във връзка с изпълнението на ПООС. Предвид разпределението в обхвата на работа и функционалните задачи, присъщи на контрола, неговата основна задача е свързана с осигуряване на законосъобразност при изпълнението на политиките за опазване на околната среда, както и целесъобразност, изразяваща се в процеса на детайлизирано проследяване работата по изпълнение на ангажиментите на длъжностните лица по тази политика. Същностната характеристика, дефинираща обхвата и съдържанието на контролния процес, във висока степен се определя от съществуващите законови изисквания по отношение осигуряване на

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БЕЛЕНЕ 2021 – 2028 Г.

законосъобразност в публични институции и органи на местната власт. Контролът върху изпълнението на ПООС 2021-2028 г. на община Белене се извършва от Общински съвет - Белене, който приема програмата и следи за нейното изпълнение.

Координацията по изпълнението на ПООС ще се осъществява от лицата, които със заповед на Кмета на общината (във връзка с изискването на чл. 15, ал. 1, т. 10 от Закона за опазване на околната среда) са определени като притежаващи необходимата професионална квалификация за осъществяване на дейностите по управление на околната среда.

На основание на чл. 79, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, Кметът на общината ежегодно внася в общинския съвет отчет за изпълнението на програмата за околна среда, а при необходимост и предложения за нейното допълване и актуализиране. В годишния отчет се отбелязва напредъка при постигането на набелязаните цели и приоритети на ПООС, отчитат се настъпилите промени в екологичната обстановка, измененията в законовата и нормативна база и произтичащите от това промени в отговорностите и задълженията на местните власти, както и препоръки за подобряване на резултатите от наблюдението на изпълнението на програмата. Актуализация на общинската програма по опазване на околната среда се извършва при съществена промяна на нормативната база и условията, при които е разработена.

В допълнение, на основание на чл. 79, ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, годишните отчети, които Кметът на общината внася в Общинския съвет, се предоставят за информация в РИОСВ- Плевен.

За информиране на обществеността, отчетите по изпълнение на ПООС могат да бъдат публикувани на официалния сайт на община Белене - <https://belene.bg/>