



**Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на
околната среда на Община Борован 2021-2028г.**

ПРОЕКТ 2022г.



ОТЧЕТ

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА
ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА БОРОВАН ЗА
2021-2028 ГОДИНА.**



ОТЧЕТ 2022г.



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

Общинската Програма за опазване на околната среда (ПООС) е разработена на основание чл.79, ал.1 и ал.2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и е приета от Общинския съвет Борован с решение №226 към протокол № 24/27.05.2021г.

Тя е необходима, за да се постигне устойчиво решаване на екологичните проблеми на територията на община Борован, запазване на доброто състояние на околната среда и формиране на адекватна политика на Общината за ефективно и целесъобразно използване на наличните ресурси.

Програма е разработена в условията на приемственост спрямо предходни общински екологични документи, стопански, финансови и други проучвания за територията на община Борован.

Основните задачи, които се поставят с Програмата, са свързани с актуалните проблеми по опазване на средата, бъдещите инициативи за снижаване на вредните последици от човешката дейност, както и изготвяне на работен план, съдържащ схеми и организация на изпълнение, начини на финансиране, отговорни звена, методи за контрол, превантивни дейности и др.

В ПООС се поставят и задачи за интегриране на икономическите и социалните цели с тези по опазването на околната среда при планиране на общинските дейности и създаването на оптимална екологична обстановка. Едновременно се цели постигане на траен ефект за обществото, за да се елиминира вземането на евентуални „компромисни решения“ в условията на бюджетен дефицит в общината.

Програмата за опазване на околната среда има генерална стратегическа цел.

„Устойчиво управление на околната среда в община Борован за осигуряване на добри условия за живот и работа, чрез обновяване на инфраструктурата, благоустрояване на населените места и запазване на природните ресурси“.

Стратегическата цел на Община Борован в областта на околната среда е да се ангажира и съдейства за опазване и предотвратяване на замърсяването на околната среда по всичките ѝ компоненти и фактори на въздействие, за намаляване на риска за здравето на населението.

За постигането на генералната стратегическа цел на Общинската програма за опазване на околната среда са формулирани следните специфични стратегически цели, оценени по приоритетност:

Специфична цел № 1: Устойчиво и интегрирано управление на водните ресурси

Мярка 1.1: Обезпечаване на добро състояние и управление на водните ресурси на територията на общината.

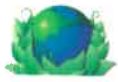
Подобряване на водоснабдяването и качеството на питейната вода в община Борован. Изграждане на канализационна мрежа и осигуряване на необходимата инфраструктура за пречистване и отвеждане на отпадъчните води от населените места.

Подобряване на мониторинга и контрола върху състоянието и качеството на повърхностните и подземни води.

Мярка 1.2: Превенция и управление на риска от наводнения и други природни бедствия

Корекция на речни корита, прочистване и укрепване на канали, дерета и др.

Специфична цел №2: Усъвършенстване на системата за управление на отпадъците



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

Осигуряване на екологосъобразното управление на отпадъците, чрез предотвратяване и ограничаване на вредното им въздействие върху човешкото здраве и околната среда.

Мярка 2.1: Предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъци

Мярка 2.2: Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и Прилагане на Стратегията и плана за действие за преход към кръгова икономика на Република България за периода 2021 – 2027 г.

Мярка 2.3: Подобряване на организацията по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране и екологосъобразно обезвреждане на отпадъците

Мярка 2.4: Нормативно регулиране и укрепване на административния капацитет на общината за управление на отпадъците

Мярка 2.5: Участие на обществеността и превръщането ѝ в ключов фактор при прилагане на йерархията на управление на отпадъците

Специфична цел № 3: Опазване и управление на биологичното разнообразие

Мярка 3.1: Ограничаване на негативните влияния върху биологичното разнообразие

Опазване и възстановяване на природните екосистеми, генетичното биоразнообразие и обезпечаване на биологичната сигурност, съгласно българското и международно екологично законодателство. Подобряване на контрола върху възможните негативни влияния върху биологичното разнообразие и обезпечаване постигането на устойчиво използване на биологичните ресурси в община Борован.

Специфична цел №4: Опазване качеството на атмосферния въздух и подобряване чистотата на населените места в община Борован

Мярка 4.1: Развитие и оптимизиране на системите за мониторинг и подобряване качеството на атмосферния въздух

Поддържане на нивата на замърсителите на въздуха в населените места до нормативно определените нива в страната.

Мярка 4.2: Подобряване чистотата на населените места, облагородяване и озеленяване на площите за обществено ползване

Рехабилитация на съществуващата и изграждане на нова пътна и улична мрежа.

Увеличаване и поддържане на зелените площи в населените места.

Специфична цел №5: Подобряване на административния капацитет за управление на околната среда и ангажиране на местното население

Мярка 5.1: Осигуряване на възможности за повишаване на професионалната квалификация на кадрите, компетентни по управление на околната среда в Общинска администрация - Борован

Мярка 5.2: Подобряване на информационната обезпеченост и ангажиране на местното население за опазване на околната среда

Създаване на работещ механизъм за обмен на информация сред заинтересованите институции и организации работещи в сферата на околната среда. Осигуряване на публичен достъп до информация относно състоянието на околната среда и общинските дейности по управлението ѝ чрез интернет платформа.

Формулираните по-горе цели на Общинската програма за опазване на околната среда на Община Борован представят не само посоката на развитие на политиката на общината в тази област през следващите няколко години, но са и базирани за бъдещата стратегия за устойчиво развитие на общината. Постигането на целите заложи в програма само по себе си е следваща стъпка към систематичното решаване на екологичните проблеми в Община Борован.



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

През 2022г. са изпълнени следните цели:

Специфична цел № 1: Устойчиво и интегрирано управление на водните ресурси

Мерки	Дейности/Проекти	Изпълнение
1	2	3
Мярка 1.1: Обезпечаване на добро състояние и управление на водните ресурси на територията на общината	1.1.1. Реконструкция на част от водоснабдителната система в село Борован	Мярката е в процес на изпълнение. През 2022 г. Асоциацията на ВиК е извършила реконструкция на вътрешно-водопроводна мрежа (ВВМ) с. Малорад, реконструкция на разпределителен водопровод ул. "Радецки" с. Добролево, реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на ул. "Христо Ботев" в с. Борован, изграждане на сградноводопроводни отклонения (СВО) ул. "Кестен" с. Малорад, доставка и монтаж на помпен агрегат ПС с. Добролево на стойност 83 233,89 лева. Реконструкция на част от водоснабдителната система на село Борован – втори етап, на стойност 1 199 037,00 лв. (1 197 623 лв., получени от МРРБ, представляващи 50% от стойността на проекта), в процес на изпълнение.
	1.1.2. Реконструкция на част от водоснабдителните системи в селата Добролево, Сираково, Нивянин и Малорад	Мярката е изпълнена чрез реализацията на Проект „Реконструкция на част от водоснабдителните системи в селата – с. Добролево, с. Сираково, с. Нивянин и с. Малорад - община Борован“, по ПРСР 2014 – 2020 г. По проекта се извърши реконструкция и рехабилитация на водоснабдителните системи на селата в община Борован,



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2022г.

		като бяха подменени старите ВиК инсталации с нови. Проектът приключи през декември 2021г. и е отчетен през месец февруари 2022г.
	1.1.3. Изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадни води в общинския център с. Борован	Изпълнението на мярката предстои. В готовност за кандидатстване и изпълнение е Проект „Изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадни води в с. Борован“ Източник на финансиране: ПУДООС/ Програма за развитие на селските райони/ Програма „Региони в растеж“. Чака се отваряне на мярката по Програмата.
	1.1.4. Въвеждане на алтернативни технологии за пречистване на битови отпадъчни води в малките населени места	Ремонт на канализационна инсталация на ЦНСТДБУ, на стойност 45 000 лв, приключен.
	1.1.5. Осъществяване на постоянен и периодичен мониторинг относно качествата на подаваната питейна вода на територията на Община Борован	1. Ежемесечни проверки от ВиК за качеството на питейната вода; 2. Три пъти годишно през 2022г. проверки за качеството на водата от РЗИ – Враца; 3. Пет пъти през 2022г. е извършен мониторинг на водата от ВиК –В раца.
Мярка 1.2: Превенция и управление на риска от наводнения и други природни бедствия	1.2.1. Почистване на речните корита и дерета в населените места на община Борован	1. Извършено е почистване на речните корита на територията на общината от нерегламентирани замърсявания и храстовидна растителност.
	1.2.2. Корекция на коритото на р. Скът при с. Нивянин и с. Борован	Възложени са за проектиране участъците в централната част на с. Борован на р. Бързица. Предвижда се източник на финансиране да бъде Междуведомствената комисия по бедствия, аварии и катастрофи към Министерството на регионалното развитие и



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

		благоустройството.
	1.2.3. Ремонт на язовирите общинска собственост	През 2022 г. е извършвано почистване на язовирите от дървесна и храстовидна растителност.
	1.2.4. Реконструкция на мостовете на територията на Община Борован	-
	1.2.5. Превенция и управление на риска от наводнения и засушаване в общината (в т.ч. екологосъобразна инфраструктура)	-
	1.2.6. Картиране на уязвимите от наводнения зони в общината.	-
	1.2.7. Превенция и управление на риска от горски пожари	1.Изготвен е План за защита на горски територии от пожари в община Борован.; 2. Изготвен е план за действие при възникване на горски пожари на територията на община Борован.; 3.Издадена е заповед за формиране на щаб за гасене на горски пожари на територията на община Борован.; 4.Пожарното депо е приведено в техническа изправност.
	1.2.8. Залесяване/създаване на нови горски насаждения за ограничаване на ерозията	-
	1.2.8. Актуализиране на План за действие при бедствия и аварии	През 2022г. е извършена актуализация на Плана за действия при бедствия и аварии.

Специфична цел №2: Усъвършенстване на системата за управлението на отпадъците

Мерки	Дейности/Проекти	Изпълнение
1	2	3
Мярка 2.1: Предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъци	2.1.1. Организиране на информационни кампании за ползите от разделно събиране на рециклируемите отпадъци	Във връзка с инициативата „Капачки за бъдещето“, свързана със събиране и даряване на пластмасови капачки с цел закупуване на



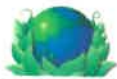
Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

		детска линейка, Кметът на община Борован пое инициативата по организацията и извозването на събраните капачки до сборния пункт във Враца на 15 април 2022 г. Изготвени са информационни и брошури „Какво е природата и как да я защитаваме” и са разпространени във всички населени места на общината.
	2.1.2. Разяснителна кампания сред населението, живеещо в селата за ползите от фамилното компостиране	-
	2.1.3. Извършване на актуален Морфологичен анализ на смесените битови отпадъци към 2024 г.	През 2022г. е сключен договор за извършване на «Морфологичен анализ на битовите отпадъци, генерирани на територията на Община Борован в продължение на една година – за четири годишни сезона и определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци». На 17.11.2022г. е взета проба за сезон есен. През 2023г. се провежда анализ за останалите сезони.
	2.1.4. Почистване на нерегламентирани сметища в покрайнините на селищата в общината	Почистване на участъците от неправомерно изхвърлени смесени битови отпадъци и животински тор, сухи клони от окастрени дървета в селата от територията на община Борован.
Мярка 2.2: Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и Прилагане на Стратегията и плана за действие за преход към кръгова икономика на Република България за периода 2021 – 2027 г.	2.2.1. Разширяване на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки във всички населени места на общината	-
	2.2.2. Закупуване на контейнери за разделно събиране на растителни и биоотпадъци	-
	2.2.3. Закупуване на компостери за домашно компостиране и реализиране на пилотни проекти	-



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

	<p>по населени места с увеличаване броя на обхванатите домакинства</p> <p>2.2.4. Отреждане на Площадка за временно съхранение на строителните отпадъци и закупуване на един оборотен контейнер, който ще се използва по заявка за извозване на строителни отпадъци</p>	<p>На територията на Община Борован няма организирана площадка за събиране и оползотворяване на строителни отпадъци, поради малкия обем на строителство на територията на общината.</p> <p>Възприет е подход за дейностите по събиране, оползотворяване на строителните отпадъци да се извършват на строителната площадка съгл. чл. 20, ал.1 т. 1 от Наредбата за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.</p> <p>В случай на инвестиционна инициатива събирането и извозването до регионално депо се извършва съгласно одобрен План за управление на строителни отпадъци /ПУСО/, по чл. 156 б, ал.1, т.1 от ЗУТ. ПУСО се одобрява съгласно ЗУО.</p> <p>По време на строителството изпълнителят е длъжен да сключи договор с лицензирано лице по смисъла на чл. 78 от ЗУО. При въвеждане в експлоатация изпълнителят изготвят отчет съгл. Приложение № 6 от Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. Към отчета следва да прилагат копия от първични документи, съгл. чл. 10, ал. 3 от Наредбата за управление на строителни</p>
--	--	---



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

		отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, че лицензираното лице е изпълнило задължението си по извозване и оползотворяване на строителните отпадъци. Този отчет е необходим за въвеждане в експлоатация след приключване на СМР по смисъла на чл. 178, ал.3, т.7 от ЗУТ.
	2.2.5. Въвеждане на системи за събиране на масово разпространени и опасни отпадъци, т.ч. /луминисцентни лампи, батерии, акумулатори и отработени масла, електрически и електронни уреди, излезли от употреба МПС и др./	-
Мярка 2.3: Подобряване на организацията по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране и екологосъобразно обезвреждане на отпадъците	2.3.1. Участие в изграждане на инсталация за предварително третиране и инсталации за компостиране, в рамките на Регионалната система за управление на отпадъците в Регион Оряхово	Като водещ партньор на общините от РСУО – регион Оряхово, Община Оряхово изпълнява обект: „Изграждане на инсталация за предварително третиране на смесено събран битов отпадък и компостираща инсталация за разделно събран зелен отпадък в ПИ с идентификатор 54020.72.435, в местност Марков баир, Община Оряхово“ с финансиране от Оперативна програма „Околна среда“ на база на сключен административен договор за безвъзмездна финансова помощ №BG16M1OP002-2.002-0011-S01 с Министерство на околната среда и водите.
	2.3.2. Поставяне на видеонаблюдение и контрол на критичните точки за образуване на нерегламентирани сметища	Поставена е камера на изхода на село Борован в посока село Девене, с цел недопускане на замърсяване на местност „Гарите“.
	2.3.3. Подновяване на амортизираните съдове за смет /закупуване на нови/, обновяване и техническа	През 2022г. са извършени ремонтни дейности по сметоизвозващата машина, извършена е техническа



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2022г.

	поддръжка на транспортните средства за извозване на отпадъци	поддръжка на транспортното средство. Транспортното средство, с което разполага Община Борован е в неизправност и към края на 2022г. е сключен договор за сметоизвозващ автомобил под наем, който да извозва генерираните отпадъци от селищната територия на общината.
Мярка 2.4: Нормативно регулиране и укрепване на административния капацитет на Общината за управление на отпадъците	2.4.1. Приемане на промени в общинската нормативна уредба съобразно развитието и изискванията на европейското, националното законодателство и местните политики за отпадъци	-
	2.4.2. Обучения на служители в ОА и други общински звена по теми за управление на отпадъците	-
	2.4.3. Изграждане на единна информационна система за управление на отпадъците, която да осигурява възможност за събиране, съхранение и обработка на данните	-
	2.4.4. Изготвяне и публикуване на годишен отчет по изпълнение на дейностите заложи в Програмата за управление на отпадъците	През 2022г. е публикуван отчет за изпълнение на ПУО за 2021г.
Мярка 2.5: Участие на обществеността и превръщането ѝ в ключов фактор при прилагане на йерархията на управление на отпадъците	2.5.1. Публикуване на обяви за консултации, срещи, обществени обсъждания и други в процеса на вземане на решения по общински нормативни актове и документи в областта на отпадъците	Всички уведомления за инвестиционни намерения постъпили в Община Борован своевременно се публикуват на интернет страницата на Общината за указания срок.
	2.5.2. Провеждане на информационни и разяснителни кампании и издаване на информационни материали за разделно събиране и подобряване на управлението на битовите отпадъци като ресурси в съответствие с мерките, предвидени в общинската програма за управление на отпадъците за различни възрастови и социални групи	През 2022г. беше проведена информационна кампания за разделното събиране, като бяха подготвени брошури за жителите на общината.



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2022г.

	2.5.3. Провеждане на местни кампании по почистване на обществени зелени площи, паркове, градинки, площади и др.	Ежедневно през 2022г. се извършва почистване на обществени зелени площи от лица по програми и мерки за временна заетост. Гробищните паркове в община Борован се поддържат ежегодно. В селата Малорад и Борован те са оградени и водоснабдени и в тях са изградени постройки за съхраняване на инструменти и за пребиваване на работниците по обслужването им. В селата Добролево и Сираково гробищните паркове са само оградени, а в с. Нивянин през 2022 г. е извършена е подготовка за поставяне на ограда на гробищния парк. Ежегодно се кастри и оформя декоративната растителност. Всяка пролет се засаждат цветни алеи.
	2.5.4. Организиране на конкурси на екологична тематика за деца и ученици	-
	2.5.5. Участие в национални кампании на ПУДООС	В ДГ «Юрий Гагарин» с. Малорад е изпълнен проект по ПУДООС през 2022г.

Специфична цел № 3: Опазване и управление на биологичното разнообразие

Мерки	Дейности/Проекти	Изпълнение
1	2	3
Мярка.3.1: Ограничаване на негативните влияния върху биологичното разнообразие в община Борован	3.1.1. Проучване на потребностите, разработка и реализация на проекти, насочени към запазване и подобряване на биологичното разнообразие в общината	-
	3.1.2. Изграждане на нови и поддържане на съществуващи екопътеки в общината	През 2022г. беше извършено облагородяване на «Ботев път», който минава през територията на община Борован. Беше извършено асфалтиране на ул. «Шипка» в с. Борован, която е част от пътя

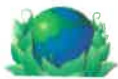


Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

		на Ботевите поклонници.
	3.1.3. Подобряване икономическата стойност на горите, увеличаване на зелените системи и залесителни мероприятия	През 2022 г. са засадени 100 бр. фиданки -бреза, доставени от фондация „Гората бг“, в село Малорад във връзка с кампанията „Засаждаме бъдеще – пролет 2022“.

Специфична цел №4: Опазване качеството на атмосферния въздух и подобряване чистотата на населените места

Мерки	Дейности/Проекти	Изпълнение
1	2	3
Мярка 4.1: Реализиране на проекти и дейности за ограничаване вредното въздействие от употреба на твърди горива и внедряване на щадящи околната среда производства	4.1.1. Въвеждане на ВЕИ в обекти на общинската инфраструктура	През 2022г. На територията на община Борован са издадени 18 броя разрешения за строеж на фотоволтаични централи. 9 броя в с. Борован; 2 броя в с. Добролево; 1 броя в с. Малорад; 4 броя в с. Нивянин; 2 брой в с. Сираково.
	4.1.2. Повишаване енергийната ефективност на обществени сгради	Извършен е ремонт на покрива на ЦПЛР с. Борован. През 2021 г. в готовност за кандидатстване и изпълнение е „Проект за създаване на енергийно независими сгради на територията на общината, като част от интегриран мултинационален проект „Иновации и зелена енергия за енергийно автономни сгради в европейските общини“, с източник на финансиране Програма „LIFE 2021 г. – 2027 г.“ С решение 293/ Протокол №34 от 28.01.2022 г. Общински съвет Борован е дал съгласие за



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

		кандидатстване. Представена е презентация от представител на Балкански водороден клъстер
	4.1.3. Рехабилитация на уличното осветление в селищата на община Борован	През 2022 г. са закупени 320 бр. енергоспестяващи лампи , 20бр. часовници за улично осветление и е извършена подмяна на проводници
	4.1.4. Провеждане на ежегодни информационни кампании за ползите от въвеждането на енергоспестяващи мерки и за вредното въздействие на изгарянето на твърди горива	-
Мярка 4.2: Подобряване чистотата на населените места, облагородяване и озеленяване на площите за общественно ползване	4.2.1. Рехабилитация, ремонт и обновяване на обществени зелени площи-паркове, градини и детски площадки в населените места в община Борован	Обновени са градински бордюри около парка и тротоарни плочки в парка, както и направа отводняване около чешмата с. Борован.
	4.2.2. Организиране на ежегодни кампании за почистване на обществени зелени площи във всички населени на общината	Ежедневно се извършва почистване на обществени зелени площи, и поддържане на всички общински площи на територията на общината.
	4.2.3. Контрол за спазване на нормативните изисквания в областта на опазване на околната среда, включително изсичане на дървета и изгаряне на битови отпадъци	1. Издадени разрешение за премахване на растителност в частни имоти – 7 броя. 2. На територията на община Борован през 2022 година са извършени проверки от РИОСВ, по тях има съставени констативни протоколи с определени предписания, за които своевременно са предприети действия по отстраняване на установените замърсявания, в следствие на което няма съставени актове и последващи предписания.
	4.2.4. Намаляване на емисиите на прах от общински улици и пътища, чрез редовно почистване и поддържане	През 2022г. има издадена Заповед на Кмета на Община Борован за ежегодно почистване на пътните



Отчет 2022 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на Община Борован 2021-2028г.

		канавки, на паркове, градинки и зелени площи с цел предотвратяване на образуването на отпадъци. Извършва се почистване на крайпътните банкети на общинските пътища.
--	--	---

Специфична цел №5: Подобряване на административния капацитет за управление на околната среда и ангажиране на местното население

Мерки	Дейности/Проекти	Изпълнение
1	2	3
Мярка 5.1: Осигуряване на възможности за повишаване на професионалната квалификация на кадрите, компетентни по управеление на околната среда в Общинска администрация - Борован	5.1.1. Осигуряване на възможности за повишаване на професионалната квалификация на кадрите, компетентни по управление на околната среда	-
	5.1.2. Създаване на общинска информационна система за мониторинг и управление на околната среда и регистър на зелени площи	-
Мярка 5.2: Подобряване на информационната обезпеченост и ангажиране на местното население за опазване на околната среда	5.2.1. Консултации и обществени обсъждания в процеса на вземане на решения по общински нормативни актове и документи в областта на опазването на околната среда	-
	5.2.2. Издаване и разпространение на информационни материали, свързани с опазването на околната среда	Информационна кампания във всички населени места на територията на община Борован за подобряване на екологичната култура на населението.
	5.2.3. Провеждане на анкетни проучвания за мнението на населението за опазването на околната среда	-
	5.2.4. Организиране на конкурси на екологична тематика и „зелени“ училища за деца и ученици от общината	-

Настоящия отчет е разработен на основание чл.79, ал.5 от Закона за опазване на околната среда.