



## ОТЧЕТ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА  
ОТПАДЪЦИТЕ НА ОБЩИНА БОРОВАЦ ЗА 2021-2028 ГОДИНА.

ОТЧЕТ ЗА 2022 ГОДИНА.



Устойчивото управление на непрекъснато нарастващото количество отпадъци е едно от най-значителните предизвикателства пред съвременното общество. Образуваните отпадъци от жизнената дейност на човека, от производството и търговията изискват незабавни действия за намаляване на общото им количество, повторната им употреба, увеличаване на рециклирането и тяхното оползотворяване. Основната цел е да се предотврати или ограничи неблагоприятното влияние на отпадъците върху човешкото здраве и природната среда. С напредване развитието на технологичните процеси за третиране на отпадъците, все повече се усъвършенстват възможностите за тяхното използване като алтернативен енергиен източник и намаляване на количеството, предназначено за депониране.

Програмата за управление на отпадъците (ПУО) на община Борован за периода 2021-2028 г. е продължение на многогодишната целенасочена и последователна местна политика за развитие на системите за управление на различните потоци отпадъци, генериирани на територията ѝ. Изпълнението на Програмата ще окаже съществен принос за ефективното използване на ресурсите и намаляване на вредните въздействия на отпадъците. Основното предназначение на ПУО е да осигури практически инструмент на Община Борован за планиране и аргументиране на необходимите ресурси, мерки и действия за предоставяне на необходимите качествени услуги по управление на отпадъците за населението и бизнеса, в съответствие с нормативните изисквания и най-добри практики.

Програмата за управление на отпадъците на територията на община Борован за периода 2021-2028 г. е разработена за период, който съвпада с действието на Националния план за управление на отпадъците (НПУО) 2021-2028 г. и при необходимост ще бъде актуализирана при неговото окончателно одобрение, при промяна във фактическите или нормативни условия.

Националният план е съобразен с изискванията на Директива 2008/98/ЕО за отпадъците, като са отчетени общите принципи за опазване на околната среда като предпазни мерки и устойчивост, техническа осъществимост и икономическа приложимост, опазване на ресурсите, както и въздействие върху човешкото здраве, икономиката и обществото. Срокът на програмата съвпада с периода на програмиране и използване на европейските структурни и инвестиционни фондове за периода 2021-2027 г.

Приоритет „Отпадъци“ на Оперативна програма „Околна среда“ за периода 2021-2027 г. е насочен към специфична цел „Насърчаване на прехода към кръгова икономика“ и ще се финансираат мерки, чрез които отпадъците ще се подготвят за повторна употреба и поправка, ще се рециклират или генерирането им ще бъде предотвратено, както и дейности, свързани с осведомеността на населението и промяна в нагласите му.

Програмата за управление на отпадъците отразява актуалното състояние и планира мерките и дейностите с отпадъците на територията на община Борован, в съответствие с действащите нормативни изисквания. Разработването ѝ се базира на наличните данни, резултатите от проведени проучвания на системите за управление на отпадъците в общината, както и на анализ на възможностите за финансиране на планираните дейности. Въз основа на събранныте данни са направени експертни

предложения и прогнози за развитие на инфраструктурата, системите и практиките за управление на отпадъците в общината.

Ключов елемент на програмата е спазването на юрархията за третиране на отпадъците:

- Предотвратяване образуването на отпадъци;
- Рециклиране, повторна употреба или извлечане на вторични сировини и енергия;
- Екологосъобразно обезвреждане чрез депониране или изгаряне на тези отпадъци, за които е невъзможно да бъдат предотвратени и/или оползотворени.

Програма е насочена към подобряване на организацията за управление и намаляване количеството на образуваните отпадъци в община Борован и създава необходимите предпоставки за успешна реализация на планираните мерки и дейности.



Община Борован е член на Регионално сдружение за управление на отпадъците – регион Оряхово. В сдружението участват още общините: Оряхово, Мизия, Хайредин, Козлодуй, Бяла Слатина и Кнежа. Всички членове на РСУО са задължени да постигнат общи цели за рециклиране и общи изисквания по отношение на екологосъобразното обезвреждане на отпадъците.

**Основната цел** на програмата е насърчаване на ефективното използване на ресурсите и постигането на устойчив растеж, чрез прилагане на мерки за изграждане на интегрирана система за управление на отпадъците в община Борован като елемент на Регионалната система за управление на отпадъците в регион Оряхово.

От изпълнението на програмата се очаква да бъдат постигнати следните резултати:

- **Намаляване на вредното въздействие на отпадъците, чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване;**

- Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци, чрез създаване на условия за изграждане на мрежа от съоръжения за третиране на цялото количество генериирани отпадъци, което да намали риска за населението и околната среда;
- Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околната среда;
- Превръщане на обществеността в ключов фактор при прилагане йерархията на управление на отпадъците.

При разработването на Програмата са отразени промените в нормативната уредба и фактическите условия, породени от стремежа на Общинска администрация - Борован за постигане на устойчиво управление на отпадъците.

Общинската програма за управление на отпадъците е разработена на основание чл. 52 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), във връзка с чл.15, ал.1, т.3, чл.57 и чл.59 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Програмата за управление на отпадъците е секторна програма и е неразделна част от Общинската програма за опазване на околната среда на община Борован.

Програмата обхваща всички дейности, които произтичат като задължение на Общините и компетенции на Кмета, съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и техните подзаконовите нормативни актове.

Общинската програма за управление на отпадъците на територията на община Борован 2021 – 2028г. е приета с решение № 227 към протокол №24/27.05.2021г. на Общински съвет – Борован.

Четири са основните приоритети по които се работеше през 2022г.:

## **1. Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване на образуването им.**

Събирането и транспортирането на смесени БО в община Борован се извършващо от общината със собствен сметоизвозваш камион до месец август. След техническа повреда в сметосъбиращия автомобил на Община Борован е сключен договор през месец септември за наем на сметосъбиращ автомобил, който временно да обезпечи сметосъбирането на територията на община Борован.

С Решение № 389 Протокол № 45 от 21.09.2022 г. на Общински съвет Борован е постигнато съгласие част от събраните средства от отчисления по чл. 64, ал. 1 от ЗУО и чл. 20 от Наредба № 7 от 19 декември 2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци, да се разходват от Община Борован за закупуване на 1 (един) брой употребяван специализиран автомобил, който да обезпечи функционирането на общинската система за управление на отпадъците.

През месец май 2022г. за нуждите на община Борован са закупени 32 броя контейнери тип „Ракла“ с обем 1100л. На територията на община Борован са разположени общо 213 бр. контейнери за смесени БО, както следва по населени места:

- В с. Борован – 88 бр.
- В с. Малорад – 62 бр.
- В с. Добролево – 28 бр.
- В с. Сираково – 13 бр.
- В с. Нивянин – 22 бр.

Населението на територията на община Борован е 100% обхванато в системата за организирано сметосъбиране и сметоиззвозване на битови отпадъци. Отпадъците от общината се извозват до регионално депо за неопасни битови отпадъци – Оряхово. Входящият контрол на отпадъците на депото има за цел да допуска депониране само на неопасни отпадъци и производствени неопасни такива. Контролът се осъществява от оператор – кантардия. Освен измерването и регистрирането на постъпвания отпадък се извършва и визуална проверка. Измерването става с електронна везна като данните се вкарват в компютъра, с който е оборудван кантарът. Технология на депониране на неопасни отпадъци включва:

- разтоварване
- разриване с уплътняване
- запръстяване
- оросяване с инфильтрирали води

Депото разполага с газоотвеждаща система и дренажна система за инфильтрирали води. След като приключи експлоатацията на клетка 1, се пристъпва към нейната рекултивация.

Община Борован е в съдружие в общ регион за управление на отпадъците, в което влизат следните общини: Оряхово, Мизия, Хайредин, Козлодуй, Бяла Слатина и Кнежа, с председател кметът на община Оряхово. Сдружението е създадено на 01.09.2010 г.

На този етап отпадъците генериирани на територията на община Борован не се подлагат на предварително третиране в съоръжение преди депонирането им. Събраните битови отпадъци от съдовете за смесени битови отпадъци директно се транспортират за обезвреждане чрез депониране на РДНО – Оряхово.

Количеството транспортирани битови отпадъци на РДНО-Оряхово през изминалата 2022г. от територията на община Борован е 904 тона.

**Таблица 1 – Образувани и събрани смесени битови отпадъци по месеци на територията на община Борован за 2022г. /в килограми/.**

януари	55080
февруари	60420
март	66500
април	89300
май	81900
юни	83480
юли	74880
август	98680
септември	69820
октомври	83360
ноември	71060
декември	70480

С Решение № 372 от Протокол № 43 от 29.07.2022г. на Общински съвет – Борован е постигнато съгласие за ползване на част от натрупаните средства от отчисления по чл. 64 от Закон за управление на отпадъците, за изготвяне на четири сезонен морфологичен анализ на битовите отпадъци, генериирани на територията на община Борован.

С Протокол от 21.09.2022г. на проведено Общо събрание на Регионалното сдружение на Общините за управление на отпадъците за Регион Оряхово е взето решение Община Борован да ползва част от натрупаните средства по чл. 64 от ЗУО и чл. 20 от Наредба № 7 от 19.12.2013г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изискани при депониране на отпадъци в размер на 11390,40 лева за извършване на четири годишен морфологичен анализ на битови отпадъци генериирани на територията на Община Борован.

На 05.10.2022г. между Община Борован и „ТК-Инженеринг“ ЕООД е сключен договор за услуга с № 53/05.10.2022г. на основание чл. 20, ал.4, т.3 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и във връзка с чл.24, ал.1, т.1, предложение трето и чл. 28а от Наредба № 7 от 19.12.2013г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изискани при депониране на отпадъци (обн. ДВ бр. 77 от 16.09.2021г.), в изпълнение на Решение № 372 по Протокол № 43 от 29.07.2022г. на Общински съвет – Борован и Решение по Протокол от 21.09.2022г. на проведено Общо събрание на Регионалното сдружение на Общините за управление на отпадъците за Регион Оряхово. С предмет на договора – Извършване на Морфологичен анализ на битови отпадъци, генериирани на територията на Община Борован в продължение на една година – за четири годишни сезона и определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци.

С решение № УО-ОС-87/21.10.2022г. на РИОСВ – Враца е преведена сумата от 11390,40 лева на Община Борован по чл. 64, ал.1 от ЗУО за изпълнение на договор за услуга № 53/05.10.2022г. между Община Борован и „ТК-Инженеринг“ ЕООД.

На 17.11.2022г. е проведен морфологичен анализ за сезон „есен“ на Община Борован.

На 17.02.2023г. е проведен морфологичен анализ за сезон „зима“ на Община Борован.

Предстоящите преби за морфологичен анализ за сезон „пролет“ и „лято“ ще бъдат извършени през периода, както следва:

1. За сезон „пролет“ – от 21.03.2023г. – 20.06.2023г.;
2. За сезон „лято“ – от 21.06.2023г. – 21.09.2023г.

Община Борован очаква окончателния годишен доклад, с определен морфологичен състав на отпадъците на Община Борован да бъде изготвен до 21.10.2023г.

От години Община Борован работи с ЕКОПАК. Сключен е договор за сътрудничество за изграждане на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки с колективна организация за оползотворяване на отпадъци от опаковки „Екопак България“ АД, гр. София. През 2022г. кметът на Община Борован одобри програма за развитие на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери на територията на община Борован за 2022 – 2026г.

Съгласно изискванията на ЗУО и критериите за брой на обслужваното население по реда на чл. 24, т. 1, б. „а“ от *Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковките*, организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки е разположила на територия на с. Борован общо 30 бр. жълти и зелени и сини контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки, вкл. на следните компоненти на общия поток от БО от домакинствата: хартия и картон, пластмаса, метал и стъкло. Контейнерите са разделени на 10 групи по три броя от вид, както следва:

- 10 сини пластмасови контейнера, тип „Иглу“ с обем 1.5 м<sup>3</sup> - за събиране на хартиени и композитни отпадъци от опаковки ;
- 10 жълти пластмасови контейнера, тип „Иглу“ с обем 1.5 м<sup>3</sup> - за събиране на пластмасови и метални отпадъци от опаковки;
- 10 зелени пластмасови контейнера, тип „Иглу“ с обем 1.5 м<sup>3</sup> - за събиране на стъклени отпадъци от опаковки.

Контейнерите се поставят на определени места в цялото село, където се генерираят най-голямо количество отпадъци от опаковки – централната част, главни улици, търговски обекти и учебни заведения, останалите райони на Борован. В случай, че в даден комплект контейнери не се събира достатъчно количество отпадъци, по преценка на „Екопак България“ АД, след съгласуване с администрацията на Община Борован те се разполагат на друго място.

Адресите с контейнери са следните:

1. ул. „Цено Мишов“ № 1;
2. ул. „Славко Ценов“/ул. „Славейков“;
3. ул. „Славко Ценов“ № 44;
4. ул. „Славко Ценов“ № 8;
5. ул. „Славко Ценов“ № 8;
6. ул. „Рашо Трифонов“ до полицията;
7. ул. „Лозарска“;
8. ул. „Иван Вазов“ на пазара;

9. ул. „Ангел Йошков“ при газостанцията;
10. ул. „Ангел Йошков“ при бензиностанцията.

С оглед осигуряване на необходимия обем на разположените съдове, изискван по реда на НООО се предвижда два пъти в годината да се прави преглед на техническото състояние на контейнерите, като за целта се разписва констативен протокол между Община Борован и „Екопак България“ АД и тези които не отговорят на изискванията за правилно функциониране на системата – изгорели или счупени ще бъдат подменени с нови съдове.

**Силни страни на разделното събиране:**

- Трицветната контейнерна система е с по-ниски разходи за третиране на разделно събраните отпадъци от опаковки и масово прилагана в държавите от Европейския съюз.

**Слаби страни на разделното събиране:**

- Липсата на ефективен контрол на място от страна на „Екопак България“ АД чрез свои представители е предпоставка за некачествено изпълнение на предоставяните от контрагентите услуги.
- В наличните контейнери тип „Иглу“ се наблюдава изхвърлянето на чисти рециклируеми суровини, а улеснения достъп да съдържанието им ги правят „лесна плячка“ за клощари, които ги изваждат.

Сортирането се извършва машинно на сортираща инсталация собственост на оператора. Отпадъците от пластмасови и хартиени опаковки се балират преди транспортирането им до преработвателните предприятия. Съхраняването на получените бали се извършва в закрити складове при спазване на нормативните изисквания.

След извършване на процесите по сортиране и балиране, материалите се транспортират до рециклиращи заводи.

През 2022 година чрез системата на разделно събиране на отпадъци на територията на Община Борован са събрани следните количества отпадъци от следните групи:

**Таблица № 2 Събрани количества отпадъци по вид:**

2022 г.		
	Придобит отпадък Бруто /кг./	Количество отсортиран отпадък /кг./
сини	1520	937
жълти	1960	1233
зелени	1650	1650
	<b>5130 кг.</b>	<b>3820 кг.</b>

Негодните за оползотворяване за рециклиране отпадъци се транспортират за сметка на „Екопак България“ АД до РДНО Оряхово, където се депонират за сметка на Община Борован. Графикът за обслужване на контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки се извършва както следва.

- Сини контейнери – един път на два месеца
- Жълти контейнери – един път на два месеца
- Зелени контейнери – един път на три месеца, и при запълване поне на половината съдове на 70 % от обема.

При възникнала необходимост се иззвозват извънредно.

Дейностите по депониране на строителни отпадъци са регламентирани със Закона за управление на отпадъците, *Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, Наредба №6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.*

Пазарът за рециклирани строителни отпадъци в България не е достатъчно развит и използването на рециклирани строителни материали в строителството е слабо разпространено. Не се прилагат административни и икономически стимули за насърчаване на рециклирането на отпадъците от строителство и разрушаване. Това в голяма степен допринася за ниските нива на оползотворяване и рециклиране. На територията на община липсва отговаряща на изискванията на ЗУО площадка за депониране на строителни отпадъци. Липсват съоръжения за предварително третиране, в т.ч. сортиране и раздробяване с цел оползотворяване на фракциите и използването на рециклирани материали от строителството и разрушаването на сгради.

Възложителят на строителни и монтажни работи по смисъла на **§ 5, т. 40 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията**, с изключение на текущи ремонти, и възложителят на премахване на строежи отговарят за изготвянето на план за управление на строителни отпадъци в случаите, определени с наредбата по **чл. 43, ал. 4 от ЗУО**. Планът се изготвя от правоспособен проектант по смисъла на **чл. 162, ал. 1 от Закона за устройство на територията**.

Плановете за управление на строителни отпадъци се одобряват от кмета на общината или оправомощено от него дължностно лице по искане на възложителя на строежа след влизането в сила на разрешението за строеж и преди откриването на строителната площадка и/или преди започването на дейностите по изграждане или премахване на обект.

Изпълнението на плана за управление на строителни отпадъци и състоянието на строежите, за които не се упражнява строителен надзор се установяват с отчет до кмета на общината по образец, в който се описва изпълнението на целите за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци и целите за влагане на рециклирани строителни материали при реализацията на проекта, като се прилагат и копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на отпадъците на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ за извършване на дейности с отпадъци.

Трябва да се има предвид, че не е необходимо изготвяне на план за управление на строителните отпадъци, когато следва да се извършват текущи ремонти по смисъла на Параграф 5, т. 43 от ДР на Закона за устройство на територията, както и в хипотезите на чл. 4, ал. 2 от **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**, приета с ПМС № 277 от 5.11.2012 г., Обн. ДВ. бр. 89 от 13 ноември 2012 г.

През 2022г. на територията на община Борован има одобрени три плана за управление на строителни отпадъци на територията на община Борован за следните обекти:

1. „Обследване, анализи на техническото състояние, съставяне на технически паспорт, изготвяне на технически проект и упражняване на авторски надзор във връзка с изпълнение на ремонта или съоръженията към тях за яз. „Езерска падина“, общ. Борован, обл. Враца“;
2. „Фотоволтаична централа с мощност до 500 KW, разположена в УПИ III-350.353, кв. 85 по плана на с. Борован, общ. Борован“;
3. „Реконструкция и рехабилитация на ул. „Петър Къчев“ с. Малорад“.

Производствени отпадъци са отпадъците, образувани в резултат на производствената дейност на физическите и юридическите лица (§1, т. 32 от Допълнителните разпоредби на ЗУО, Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.). Съгласно ЗУО, всички производствени отпадъци се водят на отчет пред ИАОС, а в предходните години това се извършваше пред РИОСВ, която провеждаше и контрола по изпълнението на фирмени програми за управление на отпадъците.

Негодните за употреба пестициди са опасни отпадъци (§ 1, т. 12 от допълнителните разпоредби ЗУО) и се класифицират като такива в Наредбата по чл. 3, ал. 1 от ЗУО. Те са токсични химични вещества и някои от тях трудно се разграждат, натрупват се в организма и се разпространяват по въздуха, водата и мигриращите биологични видове, като по този начин се отлагат на разстояние от мястото на тяхното освобождаване. В резултат на това е наложена забрана за използването на някои от тях, като са включени в списъка на устойчивите органични замърсители.

На територията на Община Борован няма расположени складове за съхранение на негодни пестициди.

На територията на Община Борован практикуват трима лични лекари и двама лекари по дентална медицина. Генерираните от тях отпадъци се обработват съгласно изискванията на законовата уредба.

Приблизително 2/3 от отпадъците, генериирани в домовете, се състоят от органични или биоразградими компоненти, които се разграждат по естествен път.

Основните биоразградими компоненти на БО, образувани от домакинствата и търговските обекти са: хартия, картон, хранителни отпадъци и зелени отпадъци от паркове и градини.

По възприетите национални критерии община Борован е определена като район с предимно еднофамилни къщи, извън големите градски агломерации. Този тип район се характеризира с голямо количество БрБО. Варианти за управление на БрБО включват,

предотвратяване на образуването, разделно събиране, анаеробно разграждане или компостиране, изгаряне или депониране.

Извън обхвата на понятието БрБо остават естествени материали от селското и горското стопанство, вкл. оборска тор и слама, и утайките от пречиствателните станции за отпадъчни води.

## **2. Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци, чрез изграждане на мрежа от съоръжения за третиране на цялото количество генериирани отпадъци, което да намали риска за населението и околната среда**

Общината предвижда за изпълнението на тази стратегическа цел да участва като партньор в проектно предложение „Изграждане на инсталация за предварително третиране и на инсталации за компостиране на територията на РСУО – Оряхово“, финансирано със средства от Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“ Проектът предвижда да се изгради инсталация за предварително третиране на смесено събран битов отпадък и инсталация за компостиране за разделно събран зелен и/или биоразградим отпадък в непосредствена близост до РДНО – Оряхово, на територията на Община Оряхово. Инсталациите ще обслужват нуждите на общините от РСУО – Оряхово.

На територията на община Борован няма да се изгражда допълнителна инфраструктура за управление на отпадъците, но общината ще участва в общо проектно предложение и ще предоставя своя отпадък за оползотворяване, съгласно йерархията за управление на отпадъците, като в т.ч. ще организира системата си за разделно събиране на зелен отпадък. По този начин ще спомогне за постигане на националните и европейски цели в отрасъл отпадъци и по-конкретно за постигане на целите по чл. 31, ал. т. 1 и т. 2 от ЗУО.

## **3. Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околната среда.**

През изминалата 2022 година, Кметът на Община Борован издаде Заповеди на основание чл. 15, от Закона за опазване на околната среда, както и чл.19 от Закона за управление на отпадъците за предотвратяване на образуване на отпадъци в населените места на територията на община Борован.

Ежемесечно се извършваше почистване на нерегламентирани сметища на територията на общината, както и на речните участъци в урбанизираната територия на община Борован.

Предприети са действия за почистване на пътните канавки, на паркове, градинки и зелени площи с цел предотвратяване на образуването на отпадъци.

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 последвали предписания.

От жители на община Борован има жалби и сигнали във връзка със замърсяване на околната среда, по същите са извършени проверки, след установени нарушения са съставени констативни протоколи от служителите на общинска администрация, по които своевременно са предприети действия за отстраняване на установените нарушения.

#### **4. Превръщане на обществеността в ключов фактор при прилагане йерархията на управление на отпадъците.**

През 2022г. най-мащабната национална доброволческа кампания „Да изчистим България заедно“ беше проведена на територията на цялата страна. Община Борован работеше по организация на кампанията през 2022г., но същата не беше проведена поради техническа неизправност на сметоиззвозващия автомобил на Община Борован.

Община Борован проведе уведомителна кампания на населението чрез разпространяване на информация за ползите от разделното третиране на отпадъци.

Брошурата е част от предвидените информационни кампании за увеличаване знанията и екологичното съзнание на населението и цели да е в полза и помощ на домакинствата, като предоставя информация за методите, процесите, инструментите и крайния резултат от домашното компостиране.

През 2022 година продължи разпространяването на няколко вида брошури, даващи различна информация.

Европейското и национално законодателство в областта на управление на отпадъците поставя пред нас редица отговорности и изисквания за събиране, транспортиране и третиране на отпадъците, целящи да предотврати или намали вредното им въздействие върху човешкото здраве и околната среда.

С информацията в брошурите целим да повишам обществената осведоменост и екологично съзнание, както и да провокираме ангажираност сред гражданите, предприятията, и администрациите за екологосъобразни и законосъобразни дейности с отпадъци на територията на общината.

Орган за контрол по изпълнение на програмата е общинският съвет. Кметът на общината информира ежегодно общинския съвет и обществеността за изпълнението на програмата през предходната календарна година. За целта той изготвя *Отчет за изпълнение на Програмата за управление на отпадъците* през съответната година, който се представя в срок до 31 март, като копие от отчета се изпраща на РИОСВ.



**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, благоустройстване 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 обезценост 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 представлят не само посоката на развитие на политиката на общината в тази област през следващите няколко години, но са и базиращи за бъдещата стратегия за устойчиво развитие на общината. Постигането на целите заложени 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	Действия/Проекты	Изпълнение	
		1	2
Мярка 1.1: Обезпечаване на добро състояние и управление на водните ресурси на територията на община	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.	3
	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 2021-2028г.**

		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. Картриране 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	Действия/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 извъзването на събраните капачки до сборния пункт във Враца на 15 април 2022 г. Изгответи са информационни и брошури „Какво е природа 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, генериирани 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, суhi 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.**

по населени места с увеличаване броя на обхванатите домакинства	<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 съгласно 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 съгласно 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, съгласно 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-C01 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 2021-2028г.**

	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 сметоиззвозваш 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 заложени в Програмата за управление на отпадъците	През 2022г. е публикуван отчет за изпълнение на ПУО за 2021г.
Мярка 2.5: Участие на обществеността и превърщането 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 подгответи брошури за жителите на общината.



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

	2.5.3. Провеждане на местни кампании по почистване на обществени зелени площи, паркове, градинки, площици 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	Действия/Проекты	Изпълнение
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 благородяване 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 поклоници.
	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	Действия/Проекти	Изпълнение
		1
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. Добролово; 1 броя в с. Малорад; 4 броя в с. Нивянин; 2 броя 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 кълстер
	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 обществено 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	Действия/Проекти	Изпълнение
1	2	3
Мярка 5.1: Осигуряване на възможности за повишаване на професионалната квалификация на кадрите, компетентни по управление 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.