

О Т Ч Е Т

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА СУВОРОВО ЗА 2021 Г.

Основните цели на Програмата за опазване на околната среда на община Суворово са свързани с постигането на хармонично, балансирано и устойчиво развитие.

Акцентиране върху най-важните екологични проблеми на общината, привеждане на мерките заложили в програмата в унисон с националните и европейски приоритети, обвързване на бъдещите проекти на общинска администрация и дейностите в програмата с националните, световни тенденции и стратегии по управление на околната среда.

Генералната стратегическа цел на програмата е: Устойчиво управление на околната среда в община Суворово 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 програмата 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 Програма за опазване на околната среда са формулирани следните приоритети и стратегически цели:

ПРИОРИТЕТ ВЪЗДУХ

Специфична цел: Опазване качеството на атмосферния въздух

През 2021г. имаше подобряване на пътната инфраструктура в населените места със средства от общинския бюджет, Програма за развитие на селските райони и Министерство на финансите. Това допринесе до подобряване на състоянието на атмосферния въздух в населените места, и намаляване на емисиите въглероден диоксид, азотни и серни диоксиди, като беше извършен основен и текущ ремонт на уличната мрежа в населените места в община Суворово:

1. Ремонт на уличната мрежа в населените места в община Суворово:

1.1. Основен ремонт на уличната мрежа в гр. Суворово:

- 1.1.1. ул. „Любен Каравелов“ – 540 м²;
- 1.1.2. ул. „Георги Раковски“ – 750 м²;
- 1.1.3. ул. „Република“ – 1 181.05 м²;
- 1.1.4. ул. „Хаджи Димитър“ – 647.40 м²;
- 1.1.5. ул. „Христо Ботев“ – 273.36 м²;
- 1.1.6. ул. „Острата чешма“ – 600 м²;
- 1.1.7. ул. „Плиска“ – 588.35 м²;
- 1.1.8. ул. „Пирин“ – 800.00 м²;
- 1.1.9. ул. „Преслав“ – 855.50 м²;
- 1.1.10. ул. „Оборище“ – 1 560.51 м²;
- 1.1.11. ул. „Панагюрище“ – 1 883.70 м²;
- 1.1.12. ул. „Ильо Войвода“ – 770.00 м²;
- 1.1.13. ул. „Драган Стоянов“ – 6 035.00 м²;
- 1.1.14. ул. „Рила“ – 560.00 м²;
- 1.1.15. ул. „Хаджи Димитър“ – 1 564.00 м²;
- 1.1.16. ул. „Сан Стефано“, – 968 м²;

- 1.1.17. ул. „Околчица“ – 876.10 м²;
- 1.1.18. ул. „Панагюрище“ – 1 666.70 м²;
- 1.1.19. ул. „Йордан Йовков“ – 1 261.15 м²;
- 1.1.20. ул. „Георги Петлешев“ – 973.90 м².

1.2. Основен ремонт на уличната мрежа в с. Чернево:

- 1.2.1. ул. „Лоза“ – 560.00 м²;
- 1.2.2. ул. „Орфей“ – 1 564.00 м²;
- 1.2.3. ул. „Васил Левски“ – 968 м².

1.3. Текущ ремонт на уличната мрежа в населените места в община Суворово:

- 2.1. гр. Суворово – 4 083.90 м²;
- 2.2. с. Чернево – 610 м²;
- 2.3. с. Дръндар – 368 м²;
- 2.4. с. Баново – 538 м²;
- 2.5. с. Калиманци – 538 м²;
- 2.6. с. Левски – 660 м²;
- 2.7. с. Николаевка – 436 м².

2. Реализиране на проекти за енергийна ефективност.

Съгласно краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на община Суворово 2020-2023 г., като приоритетни дейности и проекти за въвеждане на ВЕИ в община Суворово до 2022 г., са изведени следните такива:

- Изграждане на соларна система 200л за производство на топла вода за нуждите на ДСП гр. Суворово;
- Изграждане на соларна система 500л за производство на топла вода за нуждите на ДМК гр. Суворово;
- Преминаване на отоплението на сградите на общинска администрация гр. Суворово, СУ „Н.Й.Вапцаров“ гр. Суворово, ОУ „Христо Ботев“ с. Чернево и ДГ „Буратино“ гр. Суворово от дизелово гориво на природен газ, а там където не се очертава газификация на дървени пелети;

Всички общински сгради, училища и детски градини в Община Суворово са с изпълнена топлоизолация и подменена дограма. Покривите на част от административните сгради са подходящи за инсталиране на фотоволтаични инсталации. За сградите с непрекъсната употреба на топла вода, като ДГ „Буратино“ гр.Суворово и ДСП гр.Суворово е подходящо поставянето на термостатични инсталации за топла вода..

3. Подобряване на енергийната ефективност на уличното осветление в населените места в общината.

След модернизацията на уличното осветление в Община Суворово бяха подменени старите тела, ползващи газонапълнени лампи, тип ПЛ, както и натриевите лампи с високо налягане. В преобладаващата си част те бяха с мощност от 70 W и само на главните улици и възлови кръстовища от 100 W. Старите тела са подменени с нови LED улични осветителни тела с мощност 30 W и 40W.

Предвид това, че уличното осветление е един от основните консуматори на електроенергия на общината, възможностите за приложение на ВЕИ в този сектор с прилагане на LED осветителни тела с фотосоларни панели и акумулатори са необходими. С това ще се реализират съществени енергийни икономии. Поради високата цена на тези съоръжения е необходимо да се потърсят програми с външно финансиране.

4. Газифициране на населените места от общината.

Към момента на територията на Община Суворово няма изградена газоразпределителна мрежа и прилежащи съоръжения.

Предвидено е снабдяването с природен газ на общината да се извърши по конвенционален способ, чрез изграждане на отклонение от преносен газопровод, собственост на преносния оператор „Булгартрансгаз“ ЕАД и изграждане на газоразпределителна мрежа и прилежащи съоръжения в урбанизираната територия.

Реализирането на подобни мащабни проекти, какъвто е газификацията на община Суворово, би могло да се осъществи при наличие на достатъчно на брой потенциални потребители на природен газ, които да осигурят възвращаемост на инвестициите в срокове, присъщи за дейността и газовия сектор. До момента не са установени достатъчен брой потенциални потребители на природен газ, които да направят възможно реализирането на проекта.

5. Почистване на пътните артерии от натрупан прах и осигуряването на поддържането им в добро техническо състояние.

През цялата изминала година се поддържаха пътните настилки чисти, без да се допускат наноси от прах. За целта община Суворово е закупила самоходна метачна машина, която се използва за почистване на всички асфалтирани улици и не се допуска през летните месеци вторично замърсяване на атмосферния въздух.

ПРИОРИТЕТ ВОДИ

Специфична цел: Опазване на водите и водните обекти, развитие на водоснабдителната и канализационна инфраструктура

През 2020 година Община Суворово кандидатства с проектно предложение „Изграждане на битова канализация в квартали 7, 10, 11, 16, 17, 18, 30, 35, 36 и 45 по ул. „Хаджи Димитър“ гр. Суворово“ по открита процедура на Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда /ПУДООС/. Проектното предложение беше одобрено от ПУДООС, след което стартираха процедури за възлагане на обществени поръчки за изпълнение на дейностите заложи в проекта. През 2021 г. бяха завършени строително монтажните работи и предстои въвеждане на обекта в експлоатация. Изградената канализационна мрежа е с дължина L=904 м.

Община Суворово има готов технически проект за „Реконструкция на водопроводна мрежа в с. Николаевка, общ. Суворово“. През 2021 г. се извърши актуализация на техническия проект и предстои издаване на разрешение за строеж.

В по голямата част от населените места в общината като се изключат гр. Суворово, с. Чернево, където са изпълнени частична реконструкции тръгнали процедури по подмяна на водопроводните мрежи и с. Дръндар, където вече са подменени мрежите в селото, в останалите населени места е необходимо реконструкция на водопроводната мрежа с нови тръби. Така ще се намалят аварията и загубите на питейна вода и ще повиши качеството на доставяната вода към местното население. Осъществяването е възможно чрез привличането на публично финансиране за ремонт и реконструкция на водоснабдителната инфраструктура.

За постигане на по – ефективно управление на водните ресурси, в общинската програма е заложило изпълнение на проекти и дейности приоритетно насочени към доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и канализационна мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадни води

През 2021 г., във връзка с осигуряване на водната проводимост беше почистено „Хамам дере“ в участъка от моста на ул. „Средна гора“ по ул. „Хаджи Димитър“ от натрупани битови отпадъци и храстовидна растителност.

ПРИОРИТЕТ ОТПАДЪЦИ

Специфична цел: Устойчиво управление на отпадъците.

➤ Дейностите по сметосъбиране и сметоизвозване се извършваха съгласно сключен договор №4-9/01.06.2017г. с предмет „Сметосъбиране и сметоизвозване на твърди битови отпадъци от територията на Община Суворово“ между Община Суворово и „БКС гр. София“ ООД. Поради изтичане срока на договора през 2021 г. беше проведена обществена поръчка за избор на изпълнител на дейностите по сметосъбиране и сметоизвозване. През месец ноември е сключен нов договор №4-37/15.11.2021 г. с предмет „Сметосъбиране и сметоизвозване на отпадъци и други дейности по почистване на територията на община Суворово“ с „БКС гр. София“ ООД. Системата за организирано сметосъбиране на смесени битови отпадъци обхваща всички населени места на територията на община Суворово, а именно: гр. Суворово, с. Чернево, с. Просечен, с. Николаевка, с. Дръндар, с. Левски, с. Изгрев, с. Калиманци и с. Баново. Със заповед на кмета на общината са определени границите на районите и вида на предоставяните услуги, както и честотата на сметоизвозването. Обслужваните съдове са метални контейнери, тип „Бобър“ с вместимост 1,1 м³.

➤ Дейностите по предварително третиране на смесени битови отпадъци и „зелени“ отпадъци, генерирани на територията на община Суворово, чрез механичното и биологичното им третиране в инсталация, включващо сепариране на рециклируеми отпадъци за последващо оползотворяване, както и транспортиране и предаване до депо за неопасни отпадъци за обезвреждане на негодните за рециклиране и оползотворяване остатъци след сортирането, се извършваха от „Екоинвест Асете“ АД, съгласно сключен договор №4-2 от 06.02.2020г.

➤ В изпълнение на чл. 19, ал. 3, т.6 от Закона за управление на отпадъците, Община Суворово има сключен договор с организация по оползотворяване - „Булекопак“ АД. За извършване на дейността на територията на община Суворово, организацията е разположила 31 бр. жълти контейнери в гр. Суворово и 9 бр. жълти контейнери в с. Чернево – тип Ракла с вместимост 1100 л., предназначени за събиране на хартиени, пластмасови и метални отпадъци от опаковки и 15 броя зелени контейнери в гр. Суворово и 4 броя зелени контейнери в с. Чернево – тип Иглу, с вместимост 1 500 л., предназначени за събиране на стъклени отпадъци от опаковки.

➤ Осигурено е събирането и оползотворяването на строителните отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на общината, като транспортирането на строителните отпадъци до местността Връшника, в землището на град Девня се осъществява от Община Суворово, съгласно издаден Регистрационен документ №03-РД-873-00/31.03.2020 г. и сключен договор с „Друм Груп“ ЕООД.

➤ Община Суворово има сключен договор с фирма „Варна Скрап“ ЕООД за сътрудничество в областта на разделното събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване на територията на общината. През 2021 година бяха проведени две кампании за събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

➤ Разделно събиране на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС). Община Суворово има сключен Договор от 19.03.2018 г. с „Българска рециклираща компания“ АД за предаване на ИУМПС. През 2021 г. не са предавани ИУМПС.

➤ През 2021 г. Община Суворово сключи договор с „Текстилно рециклиране“ АД за изграждане на система за разделно събиране, рециклиране и/или оползотворяване на отпадъци от обувки и текстил. „Текстилно рециклиране“ АД е колективна организация по оползотворяване, която е в процедура за получаване на разрешение за извършване на дейност като организация по оползотворяване (ООп) на отпадъци от обувки и текстил на

основание чл. 81 от Закона за управление на отпадъците. След получаване на разрешително, съгласно разпоредбите на ЗУО, организацията ще представи в община Суворово програма за разделно събиране на отпадъци от обувки и текстил на нейната територия.

➤ През 2020 г. Община Суворово кандидатства с проектно предложение **Закриване и рекултивация на депо за битови отпадъци /сметища/ в ПИ 70175.75.21, землище на гр. Суворово – етапно строителство Етап I – Техническа рекултивация, Газоотвеждаща система Етап II – Биологична рекултивация** по обявена процедура **BG16M1OP002-2.010** - „Рекултивация на депа за закриване, предмет на процедура по нарушение на правото на ЕС по дело C-145/14“ по Оперативна програма „Околна среда“. Проектното предложение беше одобрено и на 24.04.2020 г. между Община Суворово и Оперативна програма „Околна среда“ беше сключен договор за безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на проекта, след което стартираха обществени поръчки за възлагане на дейностите заложи в проекта.

Основните цели на проекта са:

❖ Закриване и рекултивация на съществуващо депо за битови отпадъци/сметище/ в ПИ 70175.75.21, землище на гр. Суворово, чрез етапно строителство, предвиждащо : Етап I - Техническа рекултивация, Газоотвеждаща система / предмет на изготвения финансиране от ОПОС проект и Етап II - Биологична рекултивация - ангажимент на община Суворово за последващо изпълнение в съответствие с изискванията на програмата.

❖ Намаляване на негативното въздействие върху компонентите на околната среда почви, атмосферен въздух, повърхностни и подземни води;

❖ Намаляване на рисковете за човешкото здраве и удовлетворяване на условията за използване на рекултивационния повърхностен слой на депото след приключване на неговата експлоатация.

❖ Проектта включва два етапа на изпълнение – техническа и биологична рекултивация.

През 2021 година завърши първият етап от изпълнението на проекта - извършена е техническа рекултивация на депото. Обекта е въведен в експлоатация на 12.07.2021 г. с разрешение за ползване № ДК-07-ВН-162, издадено от ДНСК, гр. Варна.

През 2021 година стартира изпълнението на втория етап от изпълнението на проекта. Към момента на терена са извършени дейностите предвидени за първата година от биологичната рекултивация – наторяване, фрезование, засаждане, поливане и косене. Предстои отглеждане на тревните площи за 3 вегетационни сезона.

След изпълнението на проекта за предотвратяване и намаляване рисковете от замърсявания на околната среда и върху здравето на хората е разработен и приет план за собствен мониторинг на рекултивираното сметище. Планът се изготвя в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Системата за мониторинг включва осигуряване на информация за състоянието на основните компоненти на околната среда - въздух, води и почви и предотвратяване на негативно влияние върху тях при осигуряване на оптимални условия за нормално функциониране. Собственият мониторинг на рекултивираното сметище се извършва чрез независими акредитирани лаборатории.

ПРИОРИТЕТ ПОЧВИ

Специфична цел: Поддържане на доброто състояние на почвите и предотвратяване на тяхното замърсяване, борба с почвената ерозия.

През 2021 г. беше извършена проверка на „Б-Б кубове“ за съхранение на негодни за употреба пестициди от РИОСВ – Варна. Фирма „БалБок Инженеринг“ АД извърши гаранционно обслужване на кубовете, с което бяха изпълнени дадените предписания от РИОСВ- Варна.

В община Суворово няма производства, които да замърсяват почвите с тежки метали (олово, цинк, мед, арсен, кадмий, никел, хром) и нефтопродукти.

На територията на община Суворово няма направено подробно изследване върху състоянието на почвите и тяхната степен на разрушаване и замърсяване. Основен източник на почвено замърсяване и разрушаване е нерегламентираното изхвърляне на различни отпадъци – битови, селскостопански, строителни. И в момента на територията на общината периодично се оформят локални замърсявания със сезонни отпадъци от домакинствата и строителни отпадъци, поради все още ниската екологична култура на населението. Те се констатираха своевременно и общината предприема незабавни мерки за отстраняването им. Общината ежегодно извършва почистване на тези локални замърсявания.

ПРИОРИТЕТ БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ

Специфична цел: Опазване и поддържане на биологичното разнообразие на територията на общината.

През гористите местности на селата Чернево и Просечен минават туристически маршрути, които свързват туристическият комплекс „Барите“ с природния феномен „Побити камъни“- Бановска група.

На територията на село Чернево има две защитени територии: ЗТ „Урумово лале“ и ЗТ „Цар Бирисов лопен“. Защитените територии не са включени в туристически еко пътеки и не са популяризирани.

Спазват се всички забрани и ограничения за опазване на защитените зони на територията на Община Суворово.

ПРИОРИТЕТ ШУМ

Специфична цел: Намаляване на шумовото замърсяване в населените места.

В община Суворово няма въведена мониторингова система за измерване нивото на шума, излъчван от различните източници и нивото на шума в местата на въздействие. За територията на общината няма данни за превишения нивата на шума на производствените предприятия, намиращи се в обособените производствени зони. Има различни локални източници на шум (работилници, търговски обекти, заведения и др.) с ограничен обхват на шумово въздействие. Няма данни за превишения на шума в жилищните зони.

ПРИОРИТЕТ ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ

Специфична цел: Поддържане и развитие на зелените площи за широко обществено ползване.

Зелените площи на територията на общината се почистват и поддържат от звено „Чистота“ към Общинска администрация Суворово. Главните улици в гр. Суворово и паркови площи се почистват ежеседмично, а останалите улици от уличната мрежа сезонно. За поддържане на чистотата пряко са заети 20 души. Допълнително за поддържане чистотата на улици и площи в гр.Суворово и улиците в селата от Общината, както и местата за отдих извън населените места се осъществява от лицата, полагащи пет дни обществено полезен труд, съгласно ППЗСП, както и от лицата, работещи по Програмите за временна заетост.. Кошчета за отпадъци са поставени в гр.Суворово по централните улици и паркове, както и в парковете в селата.

През 2021 година се проведе кампания „Засаждаме бъдеще“ на Фондация 77 (гората.бг). Община Суворово се включи в кампанията, като бяха безвъзмездно дарени около 500 броя дръвчета - липа, бял бор, червен дъб и акация. Получените дръвчета бяха разпределени по населените места на община Суворово. В кампанията по засаждане на дръвчетата се включиха служители от общинска администрация и граждани.

Община Суворово полага усилия за развиване на озеленените си площи, ето защо през последните години активно участва в кандидатстването с проекти по инициативата на МОСВ и ПУДООС - Национална кампания „Чиста околна среда“ на тема „Обичам природата – и аз участвам“. През 2021 г. са реализирани два проекта по националната кампания на ПУДООС «Чиста околна среда – 2020» - „Обособяване и озеленяване на кът за отдих в центъра на с. Николаевка“ и „Изграждане на кът за игри и забавления в центъра на с. Калиманци“.

Изготвил:

Ивелина Тодорова

Гл. специалист – еколог в отдел „УТ“