

# **ОБЩИНА РАДНЕВО – ОБЛАСТ СТАРА ЗАГОРА**

## **ОТЧЕТ за 2024 година**

### **за изпълнение на мерките, заложи в Общинска програма за опазване на околната среда на територията на Община Раднево, План за действие към нея 2021 – 2028 г. и Програма за управление на дейностите по отпадъците, с период на действие 2021 - 2028 г.**

През 2020 г. община Раднево актуализира базисната Програма за опазване на околната среда с период на действие 2021 – 2028 г. Програмата е приета с Решение № 317 от сесия на Общински съвет - Раднево, проведена на 28.01.2021 г. Неразделна част от нея, съгласно нормативната база е Програмата за управление на отпадъците на територията на община Раднево. През 2021 г. Общината разработи нова такава програма с План за действие към нея за 2021 – 2028 г. Същата е в синхрон с Националния план за управление на отпадъците 2021 – 2028 г и е приета с Решение № 491/28.10.2021 г. на Общински съвет – Раднево.

Реализираните действия са в съответствие с приоритетите на Националната стратегия по околна среда, Планът за интегрирано развитие на община Раднево за периода 2021-2027 г., съобразени са със специфичните проблеми на района и следват целите, заложи в Програмите. Представяме изпълнението на целите по компоненти на околната среда и факторите, които им въздействат.

## **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

**Цел 1. Намаляване на емисиите на вредни вещества и достигане на нормите за качество на атмосферния въздух в района на гр. Раднево**

През 2017 г. е разработена „Програма за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за нивата на фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> за периода 2017-2021 г.“ Програмата е

съгласувана с РИОСВ – Стара Загора. Одобрена е на Програмен съвет, назначен със заповед №2304/31.10.2017 г. на Кмета на Общината и е приета с Решение №657/30.11.2017 г от Общински съвет – Раднево. Програмата е публикувана на интернет страницата на Общината. Важен резултат, постигнат от провежданата политика по отношение качеството на атмосферния въздух в община Раднево и реализирането на тази Програма е, че Общината вече не е идентифицирана като зона с превишени нива на контролираните замърсители. В тази връзка община Раднево не е част от новата Заповед № 257/22.03.2022 г. на Министъра на околната среда и водите, визираща списък на районите за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух.

Въпреки това община Раднево работи активно по снижаване и контролиране на замърсителите в атмосферния въздух в няколко направления:

### **Намаляване емисиите на $ФПЧ_{10}$ от битовото отопление**

#### **Мярка „Газификация на жилищни и обществени сгради“**

Поради покачването цените на газа, през 2024 г газификацията на жилищни и обществени сгради е с по-занижени темпове. За изтеклата година няма газифицирани частни жилища. Извършена е газификация на голям индустриален обект – „Металинвест Ремко“ ЕООД. Изградена е отоплителна газова инсталация за битова гореща вода на приватизираната общинска болница и се работи по отоплителната система на газ на същото болнично заведение.

#### **Мярка „Поетапно изпълнение на проекти за обновяване на общите части и саниране на многофамилни жилищни сгради, вкл. прилагане на мерки за повишаване енергийната ефективност на обществени сгради“.**

През 2024 г. са извършени ремонти, довеждащи до повишаване на тяхната енергийна ефективност, в 9 общински сгради.

През изтеклата година продължава да нараства броят на санираните жилища и на извършените ремонти, водещи до повишаване на енергийната ефективност в еднофамилни и многофамилни частни жилищни сгради.

През отчетната година са изготвени проекти за повишаване енергийната ефективност на 8 многофамилни жилищни сгради в гр. Раднево, с които е кандидатствано по процедура № BG-RRP-4.023 „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд – Етап I“ в рамките на Националния план за възстановяване и устойчивост (НПВУ), финансиран от Европейския съюз. На 04.12.2024 г. кметът на община Раднево подписа Договор за финансиране на предложение за изпълнение на инвестиция „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд – етап I“ по НПВУ, проект „Енергийно обновяване на многофамилна жилищна сграда с адрес ул. „Стефан Караджа“ №4, гр. Раднево, община Раднево“.

През 2024 г. започва реализацията на дейностите по проект „Обновяване на инфраструктурата и мерки за повишаване на енергийната ефективност, ремонт и доставка на оборудване и обзавеждане на сградата на детска градина

№3 „Знаме на мира“ - гр. Раднево“ към НПВУ по процедура BG-RRP-1.007 „Модернизация на образователна среда”.

В рамките на 2024 г стартират и дейностите по проект „Внедряване на мерки за енергийна ефективност и ремонт на сградите на детска градина № 2 „Радост“, гр. Раднево“, който Общината представи на процедура чрез подбор № BG06RDNP001-7.020 „Енергийна ефективност „Реконструкция, ремонт, оборудване и/или обзавеждане на общински сгради, в които се предоставят обществени услуги, с цел подобряване на тяхната енергийна ефективност“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ на Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г.

Към Национален план за възстановяване и устойчивост по процедура BG-RRP-4.020 – „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на публичен сграден фонд за административно обслужване, култура и спорт“ са одобрени за финасиране разработените от община Раднево проекти „Енергийно обновяване на съществуващи сгради и топли връзки към спортна база в гр.Раднево" и „Енергийно обновяване на сграда на Общински център за култура „Нончо Воденичаров“. През отчетната година са стартирали обществените поръчки за избор на изпълнители за реализация на обектите.

Към НПВУ по процедура BG-RRP-11.010 „Извършване на строителни дейности и доставка на оборудване и обзавеждане с оглед реформиране на съществуващите домове за стари хора“ през 2024 е одобрен за финансиране проект "Изграждане на дом за стари хора в УПИ VI - 110, 380 кв.16 по плана на гр. Раднево", който ще се реализира от Общината. Бъдещата сграда на дома ще е съобразена с всички принципи и изисквания за енергийна ефективност.

През месец септември 2024 г. са подадени 7 проектни предложения по Програма „Развитие на регионите“ 2021-2027, Процедура чрез подбор на проектни предложения BG16FFPR003-4.001 „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на многофамилни жилищни сгради, включително справяне с енергийната бедност“.

### **Мярка „Провеждане на информационни мероприятия за насърчаване използването на горива с ниски емисии на ФПЧ“**

На интернет страницата и на таблата на Общината са публикувани изискванията към дървесината за битово отопление, според изискванията на Наредба № 6 за изискванията и контрола на дървесината, която се използва за битово отопление.

### **Мярка „Провеждане на информационни мероприятия за разясняване на населението правилата за енергийна ефективност“**

През 2024 г са публикувани статии в местната преса, популяризиращи енергийната ефективност.

**Намаляване на емитираните ФПЧ<sub>10</sub> в атмосферния въздух от  
автотранспорта**

**Мярка „Системно машинно и мокро метене на основната улична мрежа на града, в т.ч. периодично ръчно почистване на уличните регули, по които се е натрупал значителен пътен нанос“.**

Извършено е мокро машинно метене през периода април – октомври 2024 г на основните улици в града с обща дължина от около 5000 м. Дейността се извършва два пъти седмично.

Периодично се почистват регулите на основната улична мрежа в града от натрупания пътен нанос.

Периодично и при необходимост през летните месеци се извършва машинно миене на основните улични артерии в града.

**Мярка „Осъществяване на контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и други замърсявания, водещи до увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашване“**

От страна на експертите и специалистите в направления „Чистота“ и „Екология“, дирекция ТСУ, и звено „Чистота“ се извършва непрекъснат контрол за недопускане на замърсяване при ремонт/изграждане на техническата инфраструктура и др. Отделно дейностите за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура се контролират и от инвеститорите в дирекция ТСУ в Общината.

**Мярка „Осъществяване на проверки за спазването на мерки за недопускане на замърсяване от строежите, вкл. по спазването на маршрутите за транспортиране на отпадъците от строителните обекти“.**

Осъществява се контрол при наличие на строителна дейност.

**Мярка „Озеленителни мероприятия и облагородяване на общински терени“.**

На територията на Общината са засадени около 400 бр. едроразмерни, 600 бр. малоразмерни фиданки и над 200 бр. храсти.

На територията на града и селата на общински територии са засадени над 9 800 бр. цветя (роза, бегония, копривка, тагетес, гаура, катарантус и др.) В центровете на част от селата на общински терени се поддържат зацветени градинки.

Облагородени са околблокови пространства (усвояване на площи за засаждане на цветя, поставяне на пейки пред входовете на някои от блоковете в града) около 3 дка.

Облагородени са част от общински площи пред дворовете на жителите в селата. Площ около 5 дка.

Поддържат се площите по проект за озеленяване на 4 обекта в гр. Раднево – междублоково пространства до комплекс «Бетикс», общински терени до ул. «Георги Димитров» и ул. «Заводска», детска и спортна площадка в кв. «Гледачевски» и др., както и други крайпътни и междублокови пространства. Поддържат се и реконструирани през 2019 г. околоблокови пространства до ул. «Георги Димитров» в гр. Раднево от № 10 до №22 – обща площ около 3 дка, както и мащабното зацветяване и засаждане на дръвчета в централен градски парк, извършено през 2021 г.

Поддържат се изградени фигури с декоративна растителност на пътен възел „Детелината“ при реализиране на обект: „Озеленяване и облагородаване на територия за обществено ползване в гр. Раднево.

На територията на Общината през 2024 г. бяха засадени и много дръвчета в общински имоти. С помощта на дарители в детските градини в гр. Раднево се подобри жизнената среда с редица декоративни видове дръвчета.

### **Мярка „Изграждане/реконструкция/рехабилитация на пътната и уличната мрежа в Общината“.**

По тази мярка са извършени следните дейности:

- Основен ремонт на ул. „Кокиче“ от о.т. 12 до о.т. 18, с. Знаменосец, община Раднево;
- Основен ремонт на ул. „Отдих“ от о.т. 127 до о.т. 35, с. Сърнево, община Раднево;
- Основен ремонт на ул. „Мадара“ от о.т. 126 до о.т. 6, с. Сърнево, община Раднево;
- Основен ремонт на улица от о.т. 180 до о.т. 267 и от о.т. 267 до о.т. 281, с. Трънково, община Раднево;
- Основен ремонт на улица от о.т. 36 до о.т. 124, с.Коларово, община Раднево;
- Реконструкция на участъци от общински път SZR 1156 в Община Раднево - участък от край (указателна табела) населено място с. Свободен до начало (указателна табела) с. Трънково – ЕТАПНО: II ЕТАП: Реконструкция на участъци от общински път SZR 1156 от край (указателна табела) населено място с. Свободен до км 1+497,84;
- Текущ ремонт на тротоари по ул."Иван Сакарски" от о.т.1220 до о.т.1369 по регулационния план на гр.Раднево.
- Текущ ремонт на ул."Зорница" от о.т. 1065 до о.т. 1124 по регулационния план на гр.Раднево;
- Текущ ремонт на тротоари по ул."Димитър Благоев" от о.т. 1205 до о.т. 1425 и от о.т. 1207 до о.т. 1838 по регулационния план на гр.Раднево;
- Текущ ремонт на предблоково пространство на ул."Георги Димитров" №28 в град Раднево;
- Текущ ремонт на околоблоково пространство на ул."Димитър Благоев" № 24 и ул."Димитър Благоев" № 26 в гр.Раднев;
- Текущ ремонт около блок на ул."Стефан Караджа" № 2, гр.Раднево

- Текущ ремонт на околблоково пространство на ул."Поп Минчо" № 1 в гр.Раднево;

- Текущ ремонт на предблоково пространство на ул."Иван Сакарски" № 19 в гр. Раднево;

- Текущ ремонт на общински път SZR 2157 /II-57, Стара Загора-Сърнево/ – Боздуганово – /SZR 1173/ в регулационните граници на с. Боздуганово, община Раднево;

- Реконструкция на участъци от общински път SZR 1156 в община Раднево, от край (указателна табела) населено място с. Тихомирово до начало (указателна табела) с. Свободен с дължина на отсечката 3 405.28 м;

- Реконструкция и /или рехабилитация на ул. "Стръмна" от о.т. 201 до о.т. 136 по регулационния план на с.Сърнево;

- Реконструкция и /или рехабилитация на ул. "Шипка" от о.т. 222 до о.т. 223 по регулационния план на с.Сърнево;

- Реконструкция и /или рехабилитация на ул. "Байкал" от о.т. 160 до о.т. 85 по регулационния план на кв.Гипсово, гр.Раднево.

- Рехабилитация на улица "Андончо Черковски" от о. т 1355 до о. т. 1416 с дължина 785.65 м, гр. Раднево. Дейностите по този обект ще продължат и през 2025 г.

Разработени са проекти „Реконструкция на път №SZR 2153 от кръстовище с път II-57 до табела за с. Даскал Атанасово, община Раднево, област Стара Загора“ и „Реконструкция на участък от път SZR 1154 /III-554, Раднево - Гълъбово/ Бели бряг - Рисиманово - Българене - Знаменосец - SZR 1173/ между с.Българене и с.Рисиманово“, с които община Раднево кандидатства към Министерството на регионалното развитие и благоустройството. За двата проекта през 2024 г са сключени споразумения за финансиране. През изтеклата година се провеждат обществени поръчки за избор на изпълнители на дейностите.

**Мярка „При провеждане на обществени поръчки, търгове за транспортни услуги и закупуване на транспортни средства, да се въведе задължително изискване към превозните средства, които да отговарят на европейската нормативна уредба за вредни емисии от двигателите и използване на възобновяеми енергийни източници“.**

Проведени са 2 обществени поръчки и са сключени 2 договора за 2024 г с въведено задължително изискване към превозните средства, които да отговарят на европейската нормативна уредба за вредни емисии от двигателите.

**Поддържане на ниски нива на емитираните замърсители в атмосферния въздух от промишлеността**

**Мярка „Контрол на емисиите във въздуха, както и на заложените условия в комплексните разрешителни за експлоатация на промишлените предприятия“**

Извършени са проверки от РИОСВ – Стара Загора и ИАОС на предприятията с комплексни разрешителни на територията на Общината - „ТЕЦ Марица Изток 2“ и Обединени северни насипища към „Мини Марица Изток“.

**Мярка „Оросяване на технологичните пътища и обслужващи обекти, източници на неорганизиран емисии на прах в т.ч. – Сгуроотвал на „ТЕЦ Марица Изток 2“ и открити рудници на „Мини Марица Изток“**

В откритите рудници на „Мини Марица Изток“ ЕАД по време на летния сезон се оросяват технологичните пътища.

В „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД се оросяват целогодишно (съобразявайки се с климатичните и метеорологичните условия) технологичните пътища в централата, както и тези, обслужващи басейните на Сгуроотвала.

**Мярка „Покриване с геотекстил на осушен басейн на сгуроотвала на „ТЕЦ Марица Изток 2“**

По данни на „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД през летния период на 2024 г. не се налагало покриване на басейн на Сгуроотвала с геотекстил.

По време на извършените планови проверки през 2024 г. от експерти на РИОСВ - Стара Загора не е констатирано наличие на неорганизиран емисии на плащадката.

В Констативен протокол № 012158 от 03.04.2024 г. от извършена комплексна проверка за изпълнение на Условието на КР №50/2005 г. е констатирано: секция №1 се налива, секция №2 се изгребва, а секция №3 се осушава. Поддържа се водно огледало в работещата секция на Сгуроотвала.

В Констативен протокол № 012897 от 18.10.2024 г. от извършена комплексна проверка за изпълнение на Условието на КР №50/2005 г. е констатирано: секция №1 се осушава, секция №2 се изгребва, а секция №3 се налива. Поддържа се водно огледало в работещата секция на Сгуроотвала.

**Мярка „Извършване на техническа и биологична рекултивация на нарушени терени вследствие на открит добив на въглища.“**

През 2024 г не е извършвана техническа и биологична рекултивация на нарушени терени вследствие на открит добив на въглища. Извършени са подготвителни дейности за рекултивация на 357 дка за земеделско ползване и на 306 дка за горско ползване (в зависимост от финансовото състояние на „Мини Марица – Изток“ ЕАД) през 2025 г.

**Мярка „При наличие на самозапалване по време на добива на въглища да се извършва своевременно засипване на самозапалващите се глини с материали от откритката.“**

Своевременно се извършва заравяне и тампониране с материали от откритката, в случай на самозапалване на некондиционни въглища в

отработеното пространство от вътрешни насипища в рудниците към „Мини Марица - Изток“ ЕАД.

**Мярка „Закриване и рекултивация на общинско депо за твърди битови отпадъци, с цел ограничаване на емисиите от samozапалването и умишленото запалване на отпадъците“.**

През 2021 г е приключена изцяло рекултивацията на закритото общинско депо за ТБО. През 2024 г., съгласно изискванията на нормативната база и одобрения проект за рекултивация, е проведен следексплоатационен мониторинг на депото, в т. ч. и изпитване на газови емисии от 2 мониторингови кладенеца.

**Мярка „Засилване дела на възобновяемите енергийни източници“.**

През 2024 г. са постъпили, одобрени са и са издадени разрешения за строеж на 26 проекта за изграждане на фотоволтаични електрически централи на територията на Общината.

**Други мерки по отношение на ограничаване на емисиите от предприятията на територията на община Раднево чрез съдействие в рамките на компетенциите на Общинската администрация:**

- Ежегодно в Общинска администрация – гр. Раднево постъпват отчети за дейността на големите предприятия в региона в областта на опазване на околната среда.

- При нужда Община Раднево изразява становища по въпроси, касаещи дейността на промишлените предприятия на територията на Общината.

- Всички уведомления за инвестиционни предложения и заявления за преценяване на необходимостта от извършване на оценка за въздействието върху околната среда на РИОСВ – Стара Загора през 2024 г. са публикувани на интернет страницата на Общината и се обявяват на информационните табла в населените места, където ще се реализира обектът.

**Реализирани допълнителни мерки от „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2” ЕАД за ограничаване на емисиите**

1. Изградени са и се поддържат лесозащитни пояси по дигите на **Сгуроотвала** за намаляване и предотвратяване неблагоприятното въздействие върху околната среда
2. **Изграждане на оросителна инсталация на Сгуроотвала:** Предвид това, че постоянно се поддържа водно огледало на басейните и се спазват всички мерки за минимизирането на запрашаемостта, на този етап не се предвижда изграждане на такава инсталация.
3. **Необходимост от покриване с геотекстил на осушен басейн на сгуроотвала.** Сгуроотвалът е хидротехническо съоръжение, чиято цел е подготвянето на смесен поток отпадъци от сгурия, летяща пепел и гипс от СОИ за депониране в ОСН. Сгуроотвалът се състои от три секции - в

първата се налива, във втората се осушава, а третата се изгребва. За период от една година, редувайки се, всяка секция преминава от едно състояние в друго. През летния период на 2024 г. не е възниквала необходимост за покриване на секция, която се осушава.

4. **Прилагане на инструкции за експлоатация и поддържане на оптимален режим на всички пречиствателни съоръжения:** В Дружеството се прилагат инструкции за експлоатация и поддържане на оптимален режим на всички пречиствателни съоръжения, съгласно условията в КР № 50/2005 г. и процедура ПР 9.1-1-2 „Наблюдение, измерване, анализ и оценяване на резултатността на дейността по отношение на околната среда” съгласно ISO 14001:2015.
5. **Документиране, съхраняване и докладване на резултатите от оценката на съответствие на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, установени причини за несъответствие и предприетите коригиращи мерки:** Документирането, съхраняването и докладването на резултатите от оценката на съответствие на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, установени причини за несъответствие и предприетите коригиращи мерки, се изпълняват съгласно условията на КР № 50/2005 г. и процедурите, съгласно стандарт ISO 14001:2015. През 2024 г. не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.
6. **Извършване на собствени непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове.**

В съответствие с изискванията на Наредба 6 от 26.03.1999 г. и Инструкция №1 за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, в централата се извършват собствени непрекъснати измервания (СНИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове. На всички точкови източници след СОИ са изградени автоматични системи за измерване, използвани за провеждане на собствените непрекъснати измервания (СНИ), които извършват измерване и регистриране на емисиите на замърсителите по показатели: серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид и прах изпускани в атмосферния въздух. Подробна информация с резултатите от СНИ на всички СОИ се представят с месечните доклади и с годишен доклад в РИОСВ - Стара Загора. *През 2024 г. не са констатирани несъответствия на контролираните замърсители, отчетени от системата за собствени непрекъснати измервания.*

Средствата за измерване при извършване на СНИ подлежат на процедури за калибриране и осигуряване на качеството съгласно

изискванията на EN 14181 (QAL2). Извършват се годишни контролни тестове съгласно изискванията на EN 14181 (AST) за проверка на валидността на калибрационната функция. Годишните контролни тестове през 2024 г. на средствата за измерване за извършване на СНИ са положителни по отношение на проверката на валидността на калибрационната функция.

В изпълнение на чл. 49, ал. 2 от Наредбата за изменение и допълнение на Наредба № 6 от 26.03.1999 г. са разработени, инсталирани и въведени в експлоатация модули и функционалности за предаване и обработка на данните от измерванията на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от неподвижните източници на територията на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД. Осигурено е непрекъснато подаване на измерените валидирани средночасови стойности от Автоматичните системи за измерване при извършване на собствени непрекъснати измервания, в реално време към Изпълнителна агенция по околна среда.

**7. С цел по-голяма публичност за гражданите от Общината – поддръжка на информационно табло на автоматична измервателна станция за стойностите на емисиите на контролираните замърсители:**

„ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД поддържа АИС за мониторинг на нивата на серен диоксид, фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) и азотни оксиди в приземния атмосферен слой в с. Полски Градец, намиращо се на 7.5 км южно от централата. Осъществен е пренос на данните за серен диоксид, фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) и азотни оксиди в реално време от пункта за мониторинг до „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, регионалния диспечерски пункт в РИОСВ-Стара Загора и Централния диспечерски пункт в ИАОС – София.

За осигуряване правото на достъп на обществеността до информация за качеството на атмосферния въздух в района е монтирано ново светлинно информационно табло за качеството на атмосферния въздух на АИС „Полски градец“.

Резултатите от оценката на съответствие през 2024 г. на нивата на серен диоксид, фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) и азотен диоксид с определените норми за опазване на човешкото здраве, съгласно Наредба № 12 от 15.07.2010 г. показват, че емисиите на отпадъчни газове от площадката не водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух. За отчетната година в станцията са регистрирани общо 13 превишения на средноденонощната норма на ФПЧ<sub>10</sub> (при норма 35 броя за цялата календарна година). За замърсителят SO<sub>2</sub> не е регистрирано нито едно нарушение на средночасовите норми.

8. **Използване на най-добри налични техники в дейността на предприятието с цел ограничаване замърсяването на атмосферния въздух и в съответствие с принципите на устойчивото развитие:** Във връзка с Решение за изпълнение №2017/1442/ЕС на Комисията от 31 юли 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на съвета в ИАОС е представена информация и доказателства за прилагане на най-добри налични техники (НДНТ), с искане за предоставяне на дерогация за замърсители серен диоксид (SO<sub>2</sub>) и живак (Hg).

Издадено е Решение № 50-Н0-И0-А5/2018 г. за актуализиране на комплексно разрешително № 50/2005 г. на „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2” ЕАД. Решението се обжалва от Сдружение „За Земята - достъп до правосъдие”. С определение № 252/17.06.2019 г. на Старозагорски административен съд, по искане на „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2” ЕАД е допуснато предварително изпълнение на Решение № 50-Н0-И0-А5/2018 г.

С предоставянето на дерогацията са въведени нови по-строги норми за допустими емисии (НДЕ/НДНТ-СЕН) за вредните вещества емитирани в атмосферния въздух при експлоатацията на Горивната инсталация за производство на електроенергия: за прах, серен диоксид (SO<sub>2</sub>), азотни оксиди (NO<sub>x</sub>) и въглероден оксид (CO). Въведени са НДЕ/НДНТ-СЕН за живак (Hg), хлороводород (HCl) и флуороводород (HF) и мониторинг на метали и неметали (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn).

В тази връзка „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД изпълни инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително, в резултат на което е достигната над 97% степен на десулфуризация за СОИ 1/2, СОИ 3/4, СОИ 7, СОИ 8 и над 97.5 % за СОИ 5/6.

9. **Други мерки, изпълнени от дружеството с отношение към опазване на околната среда:**

9.1. За ограничаване на вредното въздействие върху околната среда се изпълняват:

- Програма: Комплексен собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух от всички изпускащи устройства на площадката на горивната инсталация на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД;
- Програма: Непрекъснат контрол на качеството на атмосферния въздух и метеоданните в реално време в с. Полски градец;
- Програма: Ограничаване на неорганизираните емисии прах от площадката за предварително съхранение на производствени отпадъци „Сгуроотвал” и транспортиране на сгуропепелината и гипса до „Обединени северни насипища”;

В програмите са разписани отговорностите и правомощията на всяка структурна единица, отговорна за изпълнение на контролираните дейности в съответната програма. Ред и начина на докладване на резултатите от изпълнение на програмите, както и критериите за оценка на изпълнение на програмите.

9.2. През ноември 2024 г. е изготвен и представен в РИОСВ – Стара Загора „План за действие за подобряване качеството на въздуха в зона BG0006 (Югоизточна), България с включени краткосрочни, средносрочни и дългосрочни мерки за минимизиране нивата на серен диоксид. С изпълнението на плана ТЕЦ „Марица изток 2“ ЕАД“ осигурява висока степен на опазване на качеството на атмосферния въздух.

9.3. Внедрена е система за управление на околната среда (EMS), сертифицирана съгласно EN ISO 14001:2015 от TÜV Rheinland Cert GmbH с област на приложение „Производство и продажба на електрическа енергия, предоставяне на разполагаемост, допълнителни услуги за регулиране на честотата и обменните мощности, балансираща енергия и регулиране на напрежението”.

Политиката на ръководството е насочена към ограничаване на вредното въздействие, чрез контрол на въздействията, които оказва върху компонентите на околната среда, при извършване на основната си дейност: производство и доставка на електрическа енергия.

9.4. За осигуряване висока степен на опазване на околната среда „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД прилага правилата за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването, работейки съгласно КР №50/2005 г., включващо норми за допустими емисии въз основа на най-добрите налични техники, целящи предотвратяване и контрол на емисиите във въздуха, водите и почвата, управлението на отпадъците, енергийната ефективност и предотвратяването на аварии.

### **Мерки за защита на населението**

**Мярка „Информирание на населението за състоянието на атмосферния въздух и изпълнението на мерките, отбелязани в настоящия Отчет“**

След приемане от Общински съвет Раднево, настоящият отчет ще се публикува на интернет страницата на община Раднево. Правят се и публикации в местната преса по темата.

**Мярка „Организиране и провеждане на зелени училища за децата от 1 до 12 клас“.**

През 2024 г. на ваканционен отдых 50 деца от II ОУ „Свети Паисий Хилендарски” са били в гр. Поморие, а 63 – в гр. Кюстендил по НП «България – образователни маршрути». Учениците са от възрастова група I - IV клас.

Над 60 ученици от V - XI клас от СУ „Гео Милев” са почивали в гр. Несебър и гр. Поморие по НП «България – образователни маршрути».

### **Други мерки за защита на населението**

И през 2024 г сред подрастващите в училищата на община Раднево са проведени редица здравни беседи срещу тютюнопушенето.

В населените места на Общината постепенно осветителните тела от уличното осветление се подменят с енергоспестяващо лед осветление.

## **В О Д И**

**Цел 1. Защита на населението от вредното въздействие на водите. Поддържане в добро хидротехническо състояние на язовирите, публична общинска собственост.**

- Комисия, назначена със заповед на Кмета на Общината провежда проверки на язовирите публична общинска собственост. Проследява се състоянието на язовирната стена, на основния изпускател и на преливника, както и проводимостта на речното корито на 500 м след язовирната стена. Следи се редовно нивото на водите в тези язовири. Същите проверки, в които е включен и представител от община Раднево се провеждат от Междуведомствена комисия, назначена със Заповед на Областия управител на област Стара Загора.
- При намалена проводимост на речните легла на територията на Общината извън регулационните граници на населените места, своевременно се подава информация към Областна администрация за проблема. И през 2024 г., съвместно с представители на други компетентни институции е проведена проверка, назначена от Областия управител на област Стара Загора, в която участват и наши експерти, на състоянието на потенциално опасните участъци от реки извън регулационните граници на населените места в община Раднево. Проверена е проводимостта на:
  - р. Сазлийка в рамките на землището на кв. Гипсово, гр. Раднево. В резултат на проверката „Напоителни системи“ ЕАД - клон Горна Тунджа, които стопанисват обекта, през есента на 2024 г. извършват премахване на единични паднали дървета в коритото на реката на участък от р. Сазлийка.
  - река Сазлийка - участък от реката над жп моста в землището на с. Знаменосец. В резултат на проверката е издадено предписание на ДП „Национална компания железопътна инфраструктура“ да

премахне образувания бент от растителни отпадъци, клони и дънери непосредствено пред стопанисвания от предприятието мост.

- река Сазлийка – участък от реката до общински мост на селскостопански път в землището на с. Знаменосец. В резултат на проверката е дадено предписание на „Напоителни системи“ ЕАД - клон Горна Тунджа, които стопанисват обекта, да извършат дейностите по повишаване проводимостта на речното легло. В края на 2024 г. „Напоителни системи“ извършват почистване на проблемните участъци от р. Сазлийка.

- река Сазлийка – участък от реката до моста на път SZR 2152 в землището на с. Диня. В резултат на проверката е дадено предписание на „Напоителни системи“ ЕАД - клон Горна Тунджа, които стопанисват обекта, да извършат дейностите по повишаване проводимостта на речното легло. През есента на 2024 г. „Напоителни системи“ извършват почистване на проблемния участък от р. Сазлийка.

- р. Дундарлия в землището на с. Българене. Провереният участък е със силно снижена проводимост. След направена проверка през 2023 г, Областна администрация, със съдействието на община Раднево, извършва дейностите по повишаване проводимостта на речното легло. В началото на 2024 г. Междуправителствена комисия прие извършената работа.

- р. Кумурджа в землището на гр. Раднево. След наши няколкократно сигнали и писма, както и изготвено КСС за повишаване проводимостта на реката в проблемния участък, Областна администрация е кандидатствала за финансиране към Междуправителствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет за финансиране дейностите по почистване на реката.

- Почистени са 1000 м от река Блатница в регулацията на гр. Раднево от блатна тревиста и храстова растителност. Тази превантивна мярка спомогна да се увеличи проводимостта на реката и да се намали риска от наводняване при високи води на ромския квартал „Кантона” в гр. Раднево.
- Служители на Общината участват в обществените обсъждания в процеса на изготвяне на новите План за управление на речните басейни и План за управление на риска от наводнения, разработвани от Басейнова дирекция «Източнобеломорски район».

## **Цел 2. Опазване на водите**

- Новата пречиствателна станция за отпадни води работи и през 2024 г. През 2017 г. завърши строителството ѝ. На 05.07.2016 г. бе подписан договор за финансиране на „Интегриран воден проект за изграждане на ГПСОВ, гр. Раднево” - II фаза по Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г., процедура за директно предоставяне на финансова помощ

„Втора фаза на проекти за изграждане на ВиК инфраструктура, чието изпълнение е стартирало по ОПОС 2007-2013 г.“ Основната цел на проекта е изпълнена – подобряване качеството на предоставяните услуги за водоснабдяване, отвеждане и пречистване на отпадъчните води в гр. Раднево и повишаване качеството на живот на населението в региона чрез инвестиране в изграждане на Градска пречиствателна станция за отпадъчни води (ГПСОВ). Проектът бе приключен успешно. ГПСОВ е завършена и е в експлоатация от 03.05.2017 г. Пречиствателната станция е предадена за стопанисване на ВиК – Стара Загора.

- Ежедневно се правят анализи на водите на вход и изход на новата ГПСОВ – Раднево. Протоколите се съхраняват във ВиК – Раднево. Периодично се провеждат проверки от РИОСВ – Стара Загора, които вземат и независими проби от тези води.

### **Цел 3. Изграждане на канализационна инфраструктура и подобряване на водоснабдяването с питейна вода в населените места.**

- Периодично се провеждат проверки от РЗИ – Стара Загора, като се вземат независими проби от водоснабдителната мрежа за питейни води на територията на Общината.
- През 2024 г. приключват дейностите по проект, реализиран от «Водоснабдяване и Канализация» ЕООД Стара Загора, който касае община Раднево. Той е с два участъка - „Реконструкция на вътрешна разпределителна водопроводна мрежа на град Раднево“ с обща дължина 2 303 м и „Реконструкция на част от вътрешна водопроводна мрежа – висока зона на град Раднево“ с обща дължина 996,86 м. Първият участък е въведен в експлоатация 2023 г, а вторият – 2024 г. С реализацията на проекта се подобряват водоснабдяването и качеството на питейната вода и се намаляват загубите на този ценен природен ресурс.
- През 2024 г. е завършена реализацията на проект „Реконструкция на водопроводна мрежа на с. Полски градец, община Раднево – II етап“. Обектът е актуван и въведен в експлоатация през отчетната година.
- След проведена процедура по ЗОП и избран изпълнител, през 2024 г. започват дейностите по проект „Реконструкция и доизграждане на водопроводна мрежа на с. Тополяне, община Раднево“. Изпълнението на проекта ще продължи и през 2025 г.
- През 2024 г. започна реализацията и на проект „Изграждане на водопроводна мрежа на село Боздуганово, община Раднево – II етап“;
- От страна на община Раднево е изготвен проект „Реконструкция на част от улични водопроводи с разваляне и възстановяване на съществуващата настилка в с. Даскал Атанасово, община Раднево – Етап 2 и Етап 3“. Проектът е съгласуван с компетентните органи.
- От страна на РЗИ се извършва ежегоден мониторинг на качеството на питейната вода от обществените чешми в Общината.

## ОТПАДЪЦИ

**Стратегическа цел 1. Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване.**

*Подпрограма за предотвратяване образуването на отпадъци*

- През 2021 г. Общината разработи нова Програмата за управление на отпадъците на територията на община Раднево с План за действие към нея за 2021 – 2028 г. Същата е в съответствие с Националния план за управление на отпадъците 2021 – 2028 г. Приета е с Решение № 491/28.10.2021 г. на Общински съвет – Раднево. След обстоен преглед на Програмата през 2024 г. се стигна до заключението, че на този етап тя няма необходимост от актуализация.
- Общината има сключен е договор за въвеждане на система за разделно събиране на ненужни дрехи, текстил и обувки със специализирани контейнери с фирма „М-текс рециклиране на текстил“ ООД, работеща в това направление. В началото на месец ноември 2023 г. са позиционирани контейнери за разделно събиране на текстилни отпадъци на две възлови места в гр. Раднево. За отчетната 2024 г са събрани общо 16 460 кг. такива отпадъци.
- Увеличава се делът на предоставени електронни услуги за населението и бизнеса в Общинска администрация – Раднево, което води до допълнително предотвратени отпадъци – офис хартия, консумативи и др.
- Съгласно нормативните изисквания са изпратени отчети до община Стара Загора – общината, на чиято територия е Регионалното депо, което се използва и от община Раднево, относно количествата събрани битови и строителни отпадъци на територията на Общината. Данните се предоставят от Общинско предприятие „Комунална дейност и поддръжка на инфраструктурата“ и организациите по оползотворяване, с които община Раднево е сключила договори. Информация за генерираните битови отпадъци е подадена и до НСИ, а за биоотпадъци от площадката за открито компостиране и за събраните отпадъци на площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата на територията на община Раднево, чрез НИСО - до ИАОС.
- Попълват се и се изпращат въпросници до МОСВ, НСОРБ, АСЕКОБ и РИОСВ – гр. Стара Загора относно системите за управление на отпадъците на територията на Общината.

- С цел обезвреждане на твърди офис отпадъци (тонер касети) генерирани от община Раднево, същите се събират разделно и се съхраняват по такъв начин, че значителна част от тях се използват от фирмата, с която Общината сключва договор, за повторно зареждане. За 2024 г. са предадени 262,08 кг. отработени тонер касети.
- През 2024 г е извършен актуален Морфологичен анализ на смесените битови отпадъци на община Раднево. Дейността е залегнала в Общинската програма за управление на отпадъците на територията на община Раднево 2021 – 2028 г. Окончателният доклад с данните от анализа са изпратени в ИАОС и РИОСВ – гр. Стара Загора, като Регионалната инспекция е запознавана своевременно и със междинните сезонни доклади от обследването.

## **Стратегическа цел 2. Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци.**

### **Подпрограма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци и Подпрограма за управление на опаковките и отпадъците от опаковки**

- Непрекъснато се актуализира и усъвършенства изградената система за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери, в резултат на сключен договор през 2017 г с «Екопак България» АД. В град Раднево има 30 точки със съдове за разделно събиране на отпадъци от опаковки, предоставени от „Екопак България“ АД, а в с. Трояново 2 такива точки. По искане на община Раднево в три от точките в центъра на града са поставени допълнителни контейнери за хартия. При генериране на по-големи количества опаковки от страна на населението, Общината осигурява директно обслужване от страна на подизпълнителя на Екопак.
- По данни на „Екопак България” АД за 2024 г. са събрани разделно следните видове отпадъци от опаковки – хартия – 3 677 кг и пластмаса и метални опаковки – 3 905 кг. За сравнение през 2023 г са събрани: хартия – 4 507 кг и пластмаса и метални опаковки – 2 737 кг. Виден е значителен скок в количествата на събраните пластмасови и метални опаковки и спад при хартиените отпадъци. Но за последните много от жителите на Общината са се възползвали от площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата на територията на община Раднево, така че и там отчитаме завишаване на събраните материали за рециклиране.
- От страна на община Раднево непрекъснато се осъществява контрол върху системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки.
- През 2021 г. Общината изгради площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата на територията на община

Раднево. През 2024 г на площадката се събират допълнително разделно събрани отпадъци, които ще се предават за рециклиране. Тази ключова дейност в областта на управление на отпадъците е залегнала в националната нормативна база и с реализирането и ще се постигне по-качествена околна среда.

- Активно се работи по въвеждане на предварително третиране/сепариране на битовите отпадъци, обхванати от системата за организирано сметосъбиране и генерирани на територията на община Раднево. Проведена е процедура по ЗОП за услугата “Предварително третиране/сепариране на битовите отпадъци, генерирани на територията на община Раднево, товарене, транспорт и предаване за оползотворяване на годните компоненти, отделяне и подготовка на фракциите за депониране“. Избран е изпълнител, с когото е сключен договор. През месец декември 2024 г. започва изпълнение на дейностите. Отчетеното количество отсепарирани отпадъци за месеца е 146,592 т., с което е постигнат 40 процент дял на отделени отпадъци за рециклиране, вкл. и подситова фракция.
- В сградата на Общинска администрация – Раднево са позиционирани съдове за разделно събиране на пластмасови и хартиени отпадъци, които впоследствие се събират в най-близката точка на специализираните контейнери на „Екопак България“ АД. Същата система е въведена и в административната сграда на „Мини Марица Изток“ ЕАД в гр. Раднево. В част от училищата в гр. Раднево също има такова разделно събиране.

#### **Подпрограма за разделно събиране и постигане на целите за биоразградимите битови отпадъци в т.ч. за биоотпадъците**

- Към края на 2024 г. Общината има изградена, добре работеща система за биоразградими растителни отпадъци на територията на гр. Раднево, която включва всички изискуеми елементи по нормативна база. На откритата площадка за компостиране на зелени биоразградими отпадъци за нуждите на община Раднево постъпват такива отпадъци не само от поддръжката на общинската зелена система, но и градински отпадъци от частни имоти и фирми. Закупените 16 бр. контейнери с вместимост 4 м<sup>3</sup> и позиционирани в районите с къщи с дворове в гр. Раднево, вкл. и кв. Гипсово, се използват активно от населението, като се обслужват от Общинското предприятие „Комунална дейност и поддръжка на инфраструктурата“. През 2024 г единият от контейнерите е поставен в с. Тополяне. Периодично пълните контейнери се транспортират до откритата площадка за компостиране за нуждите на община Раднево. Приетите едри отпадъци се третират предварително със закупената от Общината дробилка. Оформени са компостни редове, които периодично се обръщат с челния товарач, предназначен специално за системата за биоразградими отпадъци.

- Продължава оптимизирането на цялостната система за разделно събиране и компостиране на зелените биоотпадъци в Общината. Зелените отпадъци и падналите листа през есента от общински площи се събират разделно. Клоните от санитарната сеч на общинската дълготрайна растителност също се събират отделно.
- През 2024 г продължават дейностите на площадката за биологично третиране на биоразградими отпадъци от растителен произход за нуждите на община Раднево. Зелените отпадъци се транспортират там за последващо третиране. Към края на годината има готов, охарактеризиран компост – 140 тона. Продуктът впоследствие се използва за общински нужди. Отделно 400 т неохарактеризиран субстрат от площадката е използван за заравняване на терени и под формата на чипс при зацветяването.
- За цялата година на площадката са събрани общо 144,50 т. биоразградими отпадъци. Третирани са (компостирани и шредирани) 193 т биоразградими градински отпадъци.

#### **Подпрограма с мерки за управление на масово разпространени отпадъци**

- През 2024 г. продължава да работи площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, изградена на територията на Общинско предприятие „Комунална дейност и поддръжка на инфраструктурата“ град Раднево (ОП КДПИ). На нея жителите на Общината могат да предават безвъзмездно едрогабаритни отпадъци, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, негодни за употреба батерии и акумулатори; лекарствени продукти с изтекъл срок на годност; хартиени и картонени опаковки, хартия и картон; бои, лепила, лакове, перилни и почистващи препарати и др. Отпадъците временно се съхраняват там, след което се предават за последващо третиране на организации по оползотворяване или специализирани фирми за обезвреждане, с които Общината има сключени договори. За 2024 г. са предадени от граждани 1020 кг. излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, 1028 кг. обемни отпадъци, 90 кг. хартия, 20 кг. пластмаса и 21,4 кг. луминисцентни лампи. Но от събраните през последните две години отпадъци на площадката, през 2024 г. към фирмите за рециклирани и оползотворяване са предадени 2 990 кг хартия и 70 кг пластмаса.
- В рамките на 2024 г фирма „Софтрейд“, подизпълнител на организациите по оползотворяване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), с които Общината е сключила договор, събра следните количества отпадъци:
  - ИУЕЕО от физически и юридически лица в Общината –14 500,00 кг.

- Луминесцентни лампи от физически и юридически лица в Общината – 105,00 кг.
- НУБА от физически и юридически лица в Общината – 129,00 кг.

За сравнение през 2022 г тези количества са както следва:

- ИУЕЕО от физически и юридически лица в Общината – 16 340,00 кг.
- НУБА от физически и юридически лица в Общината – 176,00 кг.
- Луминесцентни лампи от физически и юридически лица в Общината – 50,00 кг.
- Сключен е договор с «Балбок Инженеринг» АД за разделно събиране на опасни отпадъци от домакинствата в мобилни събирателни пунктове и по заявка. Организирана е акция през м. ноември 2024 г., предшествана от кампания за нея. През 2024 г. са събрани общо 91,100 кг. такива отпадъци чрез фирмата. За сравнение: отпадъците през 2023 г са били 8,400 кг.
- През 2024 г. Общината сключи договор с фирма, разполагаща с лицензирана площадка за събиране на излезли от употреба гуми на територията на Общината, извън определените пунктове за смяната им.

### **Подпрограма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради**

- При предстояща дейност, свързана с отделяне на СООРС и когато ще се извършва депониране, фирмата или физическото лице подава молба до Регионалното сдружение за управление на отпадъците за издаване на разрешително за депониране на Регионално депо Стара Загора, в което са указани и количествата отпадъци. Преди издаване разрешително от страна на община Стара Загора се отправя допитване до Общината, на чиято територия са генерирани тези отпадъци – за становище. Община Раднево редовно съдейства на община Стара Загора, като изготвя такива становища.
- За строителните отпадъци, генерирани от ремонти в домакинствата в община Раднево има изградена система, като Общината предоставя на жителите контейнери с вместимост 4 м<sup>3</sup>. В тази връзка през 2024 г. са издадени 152 бр. разрешителни. Събрани са разделно 174,240 т строителни отпадъци. Общината има сключен договор с фирма за рециклиране на този поток отпадъци.
- Към проекти за строителни обекти над определени параметри в Общината постъпват планове за управление на строителните отпадъци (ПУСО), които след разглеждане се одобряват. След реализиране на проекта, се проследява изпълнението на този план, като се съобразява изпълнението на целите за рециклиране и оползотворяване на строителните отпадъци, съгласно нормативната база.

- Съгласно изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, от 2019 г, община Раднево ежесечно представя информация към РИОСВ – Стара Загора за издадените през предходния месец разрешения за строеж или заповеди за премахване на строеж на територията на Общината.

### **Стратегическа цел 3. Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци и други.**

#### **Подпрограма за намаляване на количествата и на риска от депонираните отпадъци**

- През 2024 г. продължава да се провежда следексплоатационен мониторинг на закритото и рекултивирано общинско депо. Проследяват се компонентите води, почви, газови емисии и слягането на тялото на депото. За получените резултати се уведомяват компетентните органи – Басейнова дирекция – Пловдив и РИОСВ – Стара Загора.
- През 2023 г. сметосъбирането и сметоизвозването се извършват от Общинското предприятие «Комунална дейност и поддръжка на инфраструктурата», като системата непрекъснато се оптимизира. С нея е обхванато 100% от населението на община Раднево.
- През изтеклата година продължава транспортиране на отпадъците в Регионалната система за управление на отпадъците – Стара Загора – за обезвреждане, като част от сметосъбиращите автомобили извозват директно до Регионалната система за управление на отпадъците – Стара Загора, а друга част от курсовете на автомобилите са до Претоварна станция – Гълъбово. С въвеждане на сепарирането събраният отпадък от територията на Общината от организираната система за сметосъбиране и сметоизвозване се транспортира единствено до ПС – Гълъбово.
- Склада за съхранение на негодни за употреба пестициди в кв. Гипсово се поддържа в добро състояние.
- Ежедневно служителите от звено «Чистота» проверяват в града, а кметовете и кметските наместници на селата, в поверените им населени места от Общината, за нерегламентирано изхвърляне на отпадъци. Ежесечно, ако има такива локални замърсявания, се почистват от фирмата, с която Общината е сключила договор за поддръжка на местата за обществено ползване.
- През отчетната година със средства от отчисленията по чл.64 и обезпеченията по чл. 60 от Закона за управление на отпадъците бяха доставени и се позиционират на възлови места в гр. Раднево 22 подземни контейнера. Така системата на тези съоръжения в града, започнала да се изгражда още през 2021 г., продължава да се разширява. Това съвременно решение за събиране на битови отпадъци е за

предпочитане в сравнение с конвенционалния начин. Привидно малките функционални кошчета за битови отпадъци от надземната част, освен че допринасят за по-голяма естетика и съвременна визия на заобикалящата среда, предотвратяват ровенето и разнасянето на отпадъци от хора и животни и образуването на нерегламентирани замърсявания около сметосъбиращите съоръжения.

### **Информационни и други мерки**

- През 2024 г. община Раднево продължава участието си в дейностите на “Регионално сдружение за управление на отпадъците – Регион Стара Загора”.
- През 2024 г. в местната преса са публикувани статии, информиращи обществеността по въпроси, касаещи проблемите и резултатите в областта на управление на отпадъците.
- На интернет страницата на община Раднево също се публикуват материали, популяризиращи управлението на отпадъците в Общината.
- В началото на отчетната година е подготвена и изнесена мултимедийна презентация във всички училища на община Раднево на тема: „Управление на отпадъците на територията на община Раднево“.
- През първото полугодие на 2024 г Общината, съвместно с „Екопак България“ АД, организираха мащабна кампания „Екошампиони“ за разделно събиране на отпадъци от опаковки. Инициативата обхвана всички училища и детски градини от община Раднево и се посрещна с небивал интерес. Включиха се над 1379 участника и техните семейства. В резултат бяха събрани разделно общо 1 198 кг. пластмасови опаковки и метални кенчета. На всички участници бяха раздадени награди, осигурени от „Екопак България“ АД.
- За Деня на околната среда, 5.06.2024 г., съвместно с РИОСВ – Стара Загора и ученици от I ОУ „Св. Климент Охридски“ и от II ОУ „Св. П. Хилендарски“ в гр. Раднево, бе организирано мащабно почистване на боровата гора, съчетано с разделно събиране на отпадъците.
- На 14.09.2024 г. община Раднево се включи в емблематичната кампания на bTV Media Group „Да изчистим България заедно“, една от най-мащабните и ефективни доброволчески инициативи в България с грижа за околната среда. В акцията взеха участие много доброволци, служители от Общинска администрация, всички детски градини в гр. Раднево, училищата, жители от кв. „Кантона“, живущите в града и в селата. Общо бяха събрани 4,120 тона битови и 3,500 т биоразградими отпадъци.
- Изготвеният отчет по Програма за управление на отпадъците на територията на община Раднево 2021 – 2028 г., след приемането му от Общински съвет Раднево, ще се публикува на интернет страницата на Общината.

## **ЗЕМИ, ПОЧВИ И НАРУШЕНИ ТЕРЕНИ**

### **Цел 1. Опазване на земи, почви и рекултивация на нарушени терени**

- Залесяване и озеленяване на общински терени. На територията на Общината са засадени около 400 бр. едроразмерни, 600 бр. малоразмерни фиданки и над 200 бр. храсти.
- При реализацията на проекти за реконструкция и рехабилитация на водопроводни мрежи или при други строителни дейности, хумусните ресурси, генерирани при СМР дейностите се съхраняват отделно и след това се връщат при възстановяване на терените, откъдето са взети.
- Облагородени са част от общинските площи пред дворовете на жителите в селата. Площ 5 дка.
- През отчетната година от страна на “Мини Марица Изток” ЕАД не е извършена техническа или биологична рекултивация на територията на рудниците. Направени са подготвителни дейности за рекултивация на 357 дка за земеделско ползване и на 306 дка за горско ползване (в зависимост от финансовото състояние на Дружеството) през 2025 г.

## **ШУМОВО НАТОВАРВАНЕ НА ГРАДСКАТА СРЕДА**

- При реализиране на проект за основен ремонт на път II – 57 в частта му до гр. Раднево е изградена шумозаглушителна стена по протежение на целия град, която се поддържа в изправност от Агенция „Пътна инфраструктура“.
- В регулационните линии на селата от Общината (с. Сърнево) с реализацията на същия проект, има оформена растителна шумозаглушителна стена по протежение на целия път, минаващ през селото, която се поддържа и през 2024 г.

## **ЗЕЛЕНИ СИСТЕМИ И ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ**

### **Цел 1. Опазване и подържане на биологичното разнообразие и зелените системи на територията на Общината**

- В община Раднево се осъществява превантивен контрол чрез инструментите на процедурите по ОВОС и Екологична оценка по

прилагане на европейската екологична мрежа «Натура 2000» на местно ниво. Когато има вероятност планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани с управлението на защитените зони в Общината и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона.

- Започнатата процедура по обявяване на защитена местност в землището на гр. Раднево за имот с идентификатор 61460.21.11 с площ 216 805 кв.м. от МОСВ и РИОСВ – Стара Загора съвместно с Общината, приключи през 2024 г. Със Заповед № РД-339 от 22.04.2024 г. на Министъра на околната среда и водите, публикувана в бр. 45/2024 на Държавен вестник тази защитена местност е обявена. Имотът попада в границите на защитена зона от мрежата „Натура 2000“ за опазване на природните местообитания „Река Блатница“ с код BG0000441. Там бе установена добре изразена, плътна популация от вида растение манолевска гърлица (*Limonium asterotrichume*) – едно от двете засега съществуващи и неунищожени находища на този български ендемит, включен в Закона за биологичното разнообразие и в Червената книга на Република България. През есента на 2024 г. в защитената територия бяха монтирани информационни табели от РИОСВ – Стара Загора.
- Ежегодно в населените места се предприемат мерки по поддръжка на парковете в населените места – зацветяване, поливане, окопаване, окастриане на клони от общинските дървета, оформяне на храсти.
- През пролетта и лятото на 2024 г. се реализира зацветяване на гр. Раднево. Засадени са над 9 800 бр. цветя. Обхванати са зелените площи пред Общинска администрация, площад „Коста Рашев“, комплекс „Желязков“, общинска площ пред магазин „Атлас“, градинката пред паметника на Гео Милев и парк „Алеята“. Грижите за тях продължиха през цялата година.
- През 2024 г се поддържат многогодишните цветя, дървета и храсти, засадени по проект «Благоустрояване на градски парк в гр. Раднево», който е реализиран през 2021 г. Допълнително, през отчетната година, тази растителност в парка е допълнена с нови композиции.
- Служители към Общинска администрация участват в комисията, назначена от Директора на РИОСВ – Стара Загора по чл. 10, ал. 5 от Закона за лечебните растения.
- Съвместно с РУ - Раднево се следи и се упражнява контрол върху ползването на лечебни растения от земи, гори и водни площи, общинска собственост.
- С цел повишаване и подобряване на превантивната дейност за недопускане на пожари в горски територии и земеделски земи, ежегодно

се издава заповед на Кмета на Общината. Заповедта се връчва срещу подпис на всички арендатори на земи на територията на община Раднево, публикува се на общественодостъпни места във всички населени места и на интернет страницата на Общината. РС ПБЗН – Раднево следи за изпълнение на заповедта.

- Във всяко населено място в община Раднево, към кметствата, има сформирана група доброволци за гасене на пожари, които реагират при такива ситуации, вкл. и при пожари в горски, крайречни територии и др.
- Извършва се санитарна сеч и оформяне короните на дърветата на дълготрайната растителност на територията на град Раднево и селата в Общината. Подрязват се изсъхналите клони на дърветата, като се обръща внимание на постъпилите в общината жалби и сигнали на граждани. От комисия, назначена със заповед на Кмета на Общината, за 2024 г. са извършени на място над 160 проверки по заявления и сигнали на граждани за предприемане на мерки за поддържане на общинската дълготрайна растителност и за издаване на разрешителни по чл.32 от ЗОСИ и на за отсичане на дървета в частни имоти под закрилата на чл. 34 от ЗОСИ . Издадени са 150 бр. разрешителни.
- В съответствие с изискванията на Закона за горите при транспортиране на дървен материал от частни, държавни и общински територии, извън горски фонд, добитата дървесина се маркира и придружава от електронен превозен билет, издаден от Общината. За 2024 г. еколозите в община Раднево са издали 50 бр. такива билети.
- Извършва се дезакаризация на територията на Общината. Двукратно са обработени през пролетта и веднъж през есента всички детски заведения на територията на Общината, както и 242 918 кв. м. площи за обществено ползване в гр. Раднево (централен парк, парк «Димитър Благоев», кв. Кантона, стадиона, ул. «Георги Димитров», центъра за рехабилитация, както и междублокови пространства, територии от кв. „Гаров“ и кв. „Гипсово“).
- През месеците май, юни, септември 2024 г са третирани срещу гризачи 150 бр. шахти от градската канализация. Дератизирани са Общинския център за култура „Нончо Воденичаров“, домашния социален патронаж, сградата на общинска администрация и къща-музей „Гео Милев“ в град Раднево.
- През лятото на отчетната година двукратно са третирани срещу комари общински терени в гр. Раднево с площ 68 950 кв. м.
- Дезинфекцирани са пясъчниците на 15 детски площадки за обществено ползване в град Раднево с обща площ 297 кв.м.

## **ИНСТИТУЦИОНАЛНИ МЕРКИ**

## **Цел 1. По-широко участие на обществеността в решаване на проблемите на околната среда**

- Чрез интернет страницата на Общината на обществеността се предоставя актуална информация, свързана със състоянието на околната среда, предстоящи и проведени екологични събития и мероприятия.
- На таблата пред централния вход и пред информационния център на Общинска администрация – Раднево стават обществено достояние обявления и съобщения в тази област.
- Общината поддържа сътрудничество и работи съвместно с неправителствени екологични организации в региона.
- Изготвят се експертни становища и се оказва съдействие по конкретни проблеми, свързани с опазване на околната среда.
- Извършени са проверки и се предприемат действия по сигнали и жалби на граждани, касаещи екологични проблеми. В резултат на отговорното отношение към всяко постъпило заявление, жалба или сигнал все повече граждани се обръщат за съдействие към Общинската администрация по въпроси, свързани с опазването на околната среда.
- През месеците януари-март 2024 г. във всички училища от Общината община Раднево, съвместно със СНЦ „Зелени Балкани“ бе проведена мултимедийна презентация „Защитени зони в моя роден край“. Децата се запознаха с мрежата Натура 2000 и с много видове растения и животни в Общината, научиха особености от тяхната биология и най-вече как да се опазват.
- През 2024 г. се отбеляза важна дата от екологичния календар – годишнина от подписване на Рамсарската конвенция. В тази връзка община Раднево съвместно с неправителствената организация „Зелени Балкани“ организираха урок на открито с ученици от гр. Раднево в близка защитена зона - язовир „Розов кладенец“. Децата се запознаха отблизо с водолюбиви птици, обитаващи природната територия. На финал експертите от „Зелени Балкани“ сюрпризираха децата с връщане на излекувани в Спасителния център за диви животни в Стара Загора птици отново в природата.
- Заедно с всички училища и детски градини в Общината бе отбелязан Денят на Земята, 22 април, с конкурси, изложба и тържество по случай, а с третокласниците от гр. Раднево - и с уроци на открито в Тополянската гора.
- През първото полугодие на 2024 г Общината, съвместно с „Екопак България“ АД организираха съвместна мащабна кампания „Екошампиони“ за разделно събиране на отпадъци от опаковки, както бе отбелязано в отчета по програмата за отпадъците.
- За Деня на околната среда, 5.06.2024 г., съвместно с РИОСВ – Стара Загора и ученици от I ОУ „Св. Климент Охридски“ и от II ОУ „Св. П. Хилендарски“ в гр. Раднево бе организирано почистване на боровата гора, съчетано с разделно събиране на отпадъците.

- Община Раднево активно се включи в емблематичната кампания на bTV Media Group „Да изчистим България заедно“, както бе отбелязано в отчета по програмата за отпадъците.
- Програмата за опазване на околната среда с период на действие 2021 – 2028 г., и Програмата за управление на отпадъците на територията на община Раднево 2021 – 2028 г., след приемането им от Общински съвет – Раднево, са публикувани на интернет страницата на Общината.
- Отчетът за 2024 г за изпълнение на мерките по Програмата за опазване на околната среда, след приемането му от Общински съвет – Раднево, ще бъде публикуван на интернет страницата на Общината.

**Цел 2. Повишаване капацитета на общинските служители по въпросите за управление на отпадъците и опазване на околната среда**

- Непрекъснато се повишава капацитета на общинските служители по въпросите за управление на отпадъците и опазване на околната среда чрез участие в семинари, обучения и своевременно запознаване с най-новите нормативни изисквания и технологии в тази област.

**ИНЖ. ГЕОРГИ ПЕТРОВ**  
*Кмет на община Раднево*

