ОТЧЕТ
за изпълнението на заложените мерки и проекти за подобряване на КАВ по отношение замърсителя ФПЧ10 за периода 01.01.2025 г. – 31.12.2025 г.

1.Мерки с постоянен характер – Bs_Per

1.1. Мерки с постоянен характер за намаляване емисиите на ФПЧ10 от битово и обществено отопление с твърди горива (Bs_Per_Dh)-
Очакван ефект: намаляване емисиите на ФПЧ10 от битово отопление със 172 т.
Период, в който се очаква ефект – 2021 – 2027 г.
Източник на финансиране – общински бюджет

Код	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефект	Необходими средства, лв.	Източник на финансиране	Отговорна институция	Индикатор за контрол на изпълнението
Bs_Per_Dh_a_1	Прилагане (при необходимост) на Наредба № 6 от 7 октомври 2019 г. за изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление.	ежегодно до края на февруари, до отпадане на необходимост			Не са необходими	Общински бюджет	РИОСВ Бургас	Получено уведомление
Изпълнява се. Наредба № 6 от 07.10.2019 г. /обн. ДВ бр.81 от 2019 г./ регламентира изискванията и условията, и редът за осъществяване на контрол при използването на дървесина за битово отопление. На интернет страницата на адрес: https://www.burgas.bg/bg/planove Община Бургас информира гражданите за изискванията към дървесината, използвана за битово отопление. Информацията е разпространена и достъпна за гражданите чрез публичното й оповестяване в административните сгради на кварталите и населените места.								
Bs_Per_Dh_a_2	Оповестяване на данните за нивата на ФПЧ$_{10}$ на интернет страницата на общината .	ежегодно, до отпадане на необходимост			Не са необходими		Община Бургас	Осигурен обществен достъп за нивата на ФПЧ$_{10}$
Изпълнява се. Данните за КАВ от автоматичните измервателни станции /АИС/ „Долно Езерово“, „Меден Рудник“, ДОАС система OPSIS , Мобилна станция, АИС Център, АИС Лазур, АИС „Славейков“, се визуализират в реално време чрез Интернет страницата на община Бургас www.burgas.bg, Раздел Околна среда, „Качество на атмосферния въздух“								
Bs_Per_Dh_a_3	Контрол по изпълнение на Наредба № 6 от 7 октомври 2019 г. за изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление.	постоянен			В рамките на бюджета звено еко-инспекторат			Извършени проверки
Изпълнява се. Контролът се осъществява чрез еко-инспектората. През 2025 г. са извършени общо 21 бр. проверки, съставени са 14 бр. констативни протоколи (КП).								

Bs_Per_Dh_a_4	Системни проверки за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси, текстил и други.	постоянен						Брой проверки
Изпълнява се. Осъществява се постоянен контрол от звено еко-инспекторат. През 2025 г. са извършени 53 бр. проверки; съставени са 15 бр. констативни протоколи. За констатираните нарушения е съставен 1 бр. акт за установено административно нарушение; издадени са 4 бр. наказателни постановления (НП).								
Bs_Per_Dh_a_5	Системни проверки на строителните обекти за начина на отопление на работниците и чистотата на строителните площадки.	постоянен						Брой проверки
Изпълнява се. В рамките на контролната дейност на звено еко-инспекторат върху строителни обекти. За отчетния период са извършени общо 1139 бр. проверки на строителни обекти, съставени 106 бр. констативни протоколи. За констатираните нарушения са съставени 40 бр. актове за установено административно нарушение; издадени са 55 бр. НП.								
Bs_Per_Dh_t_1	Поетапното изпълнение на инициативата „Нов живот за старите фасади на Бургас“ – по ул. „Алеко Богориди“ и други улици в ЦГЧ – с финансиране от самите собственици за възстановяване на автентичния вид на старите сгради.	постоянен			-	Собствени средства на обитателите и собственици	Собственици	Брой сгради
Изпълнява се. Програмата „Нов живот за старите фасади“ цели възстановяване и обновяване на историческите и архитектурни фасади на сгради в град Бургас. Проектите се изпълняват поетапно, като в процеса на реставрация се осигурява пълно съдействие от страна на местните власти и експерти, включително подготовка и съгласуване на инвестиционни проекти с Министерството на културата и Националния институт за недвижимо културно наследство. Част от вече реализираните проекти включват укрепване на исторически сгради, както и подобрения за енергийна ефективност, което спомага за запазване на културното наследство и същевременно за модернизация на градската среда-цялостна реставрация на Бракаловата къща, с въвеждане на мерки за енергийна ефективност; обновен е Етнографският музей, с извършено укрепване на каменното стълбище и благоустрояване на дворно пространство; осъществено конструктивно укрепване на жилищните сгради на ул. „Богориди“ № 54 и № 8; разработен и одобрен е проект за къща „Шагунов“ на ул. „Филип Кутев“ № 2А, който предвижда реставрация и адаптация на сградата за Дом на музиката; извършен ремонт на сградата на ул. „Граф Игнатиев“ № 5 и на „Хатева къща“.								
Bs_Per_Dh_t_2	Развитие на интегрирана система за набавяне, събиране и използване на енергия от възобновяеми енергийни източници	постоянен			1 000 000	ПОС, ПРР, ФИ	Община Бургас	Реализирани проекти
Изпълнява се. Финализиран проект "Градове, захранвани от слънцето. Да отключим слънчевия потенциал на Бургас и София (Слънчеви градове)", финансиран от Европейската инициатива за климата (EUKI). В рамките на проекта са реализирани следните ключови дейности от страна на Община Бургас: - разработена публична дигитална платформа на адрес : burgas.solarcities.bg Предвижда се разширяване на обхвата на соларния кадастър на град Бургас, обхващайки съставните селища на общината, както и въвеждане на нови функции, свързани с оценка на ползите от топлинна изолация на покривите и фасадите на сградите.								

- създаден Енергиен офис Бургас, като център за консултации и информация за граждани и бизнес, насочени към инвестиции във възобновяеми енергийни източници и енергийна ефективност. - публикувано Ръководство за изграждане на малки фотоволтаични инсталации с практически указания за успешно внедряване на фотоволтаични системи. - представен Доклад за анализ на добри практики от европейски градове, с ценни насоки и опит в областта на слънчевата енергия.								
Bs_Per_Dh_t_2	Използване потенциала на геотермалните води за нуждите на Община Бургас	постоянен			300 000	ПРР, ПОС, Общински бюджет	Община Бургас	Изградени и рехабилитирани кладенци
Изпълнява се. Финализиран проект „Използване на геотермална енергия за отопление или за отопление и охлаждане в сгради държавна или общинска собственост“, финансирана по програма „Възобновяема енергия, енергийна ефективност и енергийна сигурност“ , обект на интервенция е Детска ясла №3. За повишаване на енергийната ефективност на сградата е изградена геотермална термопомпена инсталация, посредством геотермални водоохлаждащи агрегати.								
1.2. Мерки с постоянен характер за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта (Bs_Per_Tr) **Очакван ефект - Намаляване емисиите на ФПЧ10 от транспорт и разпрашаване с 98 т** **Период, в който се очаква ефект – 2021 – 2027 г.**								
Bs_Per_Tr_a_1	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.	постоянен			В рамките на бюджета на контролното звено еко-инспекторат	Общински бюджет	Община Бургас	Брой извършени проверки/ констатирани нарушения
Изпълнява се. В рамките на контролната дейност на звено еко-инспекторат на строителни обекти през 2025 г. са извършени 1295 бр. проверки; съставени са 284 бр. КП. За установените нарушения са съставени 204 бр. АУАН; издадени -199 бр. НП.								
Bs_Per_Tr_a_2	Постоянен контрол за неправилно паркиране, особено в зелените площи.	постоянен						Брой извършени проверки
Изпълнява се. През 2025 г. еко-инспекторатът е извършил 585 бр. проверки за паркиране на МПС върху зелени площи. Съставени са 522 бр. КП. За установените нарушения са съставени 430 бр. АУАН; издадени 365 бр. НП.								
Bs_Per_Tr_a_3	Проверки и действия за освобождаване на общински територии от ИУМПС.	постоянен						Брой освободени паркоместа
Изпълнява се. Осъществява се постоянен контрол. През 2025 г. са извършени 603 бр. проверки; съставени са 690 бр. КП, издадени 38 бр. АУАН, 42 бр. НП. Премахнати ИУМПС и освободени места за 2025 г. - 424 бр.								

Bs_Per_Tr_a_4	Контрол по спазване изискването за транспортиране на насипни материали само от автомобили с покривала.	постоянен			В рамките на бюджета на контролното звено еко-инспекторат		Община Бургас	Брой извършени проверки
Изпълнява се. Контролът се осъществява чрез еко-инспектората. През 2025 г. са извършени 156 бр. проверки; съставени са 178 бр. КП, 164 бр. АУАН. Издадени 144 бр. НП.								
Bs_Per_Tr_a_5	При обявяване на обществени поръчки/концесии за сключване на нови договори, за чието изпълнение е необходимо използването на транспортна техника, да се включва условие към изпълнителите за покриване на изискванията на Регламент (ЕО) №715/2007 от 20 юни 2007 година за типово одобрение на МПС (мин. Euro 6).	постоянен			-	-	Община Бургас	Брой обществени поръчки с въведено изискване за доставка на нова транспортна техника
Изпълнява се. При обявяване на обществени поръчки за транспортни услуги се въвеждат изисквания транспортните средства да притежават категория на двигателя минимум Euro 6.								
Bs_Per_Tr_a_6	При закупуване на нова транспортна техника за нуждите на Община Бургас, да се прилагат изискванията на Регламент (ЕО) № 715/2007 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2007 г. за типово одобрение на МПС по отношение на емисиите от леки превозни средства за превоз на пътници и товари-минимум Евро 6.	постоянен			-	-	Община Бургас	Брой закупени МПС отговарящи на стандарт минимум Евро 6
Изпълнява се. Изпълнява се изискването закупуваната транспортна техника да отговаря на стандарт минимум Евро 6.								
Bs_Per_Tr_t_1	Системно машинно метене и миене на основната улична мрежа на града, в т.ч. периодично ръчно почистване на уличните регули.	постоянен			7 000 000	Общински бюджет	Община Бургас	кв. м. измити улици
Изпълнява се. Дейностите се извършват от Концорциум “Почистване Бургас” ДЗЗД по разработен оперативен график достъпен чрез интернет страницата на община Бургас: https://www.burgas.bg/bg/chestota-na-izvozvane-na-bitovite-otpadatsi. Устойчивостта на мярката се доказва от факта, че за 2025 г. е предвиден увеличен финансов ресурс за миене на пътната и улична мрежа с цел недопускане и ограничаване замърсяването с ФПЧ от автомобилния трафик.								
Bs_Per_Tr_t_2	Поддържане проводимостта на оттоците и дъждоприемните шахти	постоянен						Брой почистени оттоци и шахти

Изпълнява се. Дейностите са извършени от „Консорциум “Почистване Бургас” ДЗЗД в обхвата на договора им с Община Бургас. Общо почистени вертикални шахти 5564 бр. и 1360 л.м. хоризонтални оттоци.								
Bs_Per_Tr_t_3	Реализиране на инвестиционни проекти за подобряване на обществения транспорт и подобряване на съществуващата транспортна схема на Бургас.	постоянен			82 000 000	Оперативни програми, Международни фондове, Общински бюджет	Община Бургас	Реализирани проекти
Изпълнено. Подписан договор на 30.05.2019 г. между ОПОС 2014-2020 и община Бургас за БФП за изпълнение на проект „Подобряване качеството на атмосферния въздух в Община Бургас чрез модернизация на обществения транспорт“. Проектът е финализиран на 06.12.2022 г., като са изпълнени всички дейности. Доставени са 56 електрически превозни средства: - 10 бр. 18 метрови съчленени електрически автобуси; - 34 бр. 12 метрови електрически автобуси; - 12 бр. 9 метрови електрически автобуси; включително 56 бр. станции за зареждане и съпътстваща инфраструктура; допълнително оборудване и интеграция със съществуващите системи за електронно таксуване, автоматично позициониране на превозните средства, видеонаблюдение и информиране на пътниците в реално време.								
Bs_Per_Tr_t_4	Обновяване на автомобилния парк, включително насърчаване на електромобилността, чрез предлагане на финансови инструменти за подкрепа на електромобилност срещу предаване за рециклиране на високо емисионни стари автомобили	постоянен			12 270 лв./ автомобил	Оперативни програми, Международни фондове, Общински бюджет	Община Бургас	Относителен дял на електромобили
Изпълнява се. Автомобилния парк поетапно се обновява, като се подменя/допълва с електрически автомобили. Изградените към момента зарядни станции за електрически превозни средства са част от политиката на община Бургас за активно разширяване на инфраструктурата за електрическа мобилност, с цел да се насърчи преминаването към екологично чист транспорт. *Предложението за финансов стимул от 6135 евро за граждани закупили електрически автомобил и същевременно предали високо емисионен дизелов автомобил за рециклиране, е отхвърлено при процедурата за одобряване на Програма „Околна среда“ 2021-2027.*								
Bs_Per_Tr_t_5	Изграждане на публична зарядна инфраструктура за електромобили в градска среда.	постоянен			500 000	ПОС, Международни фондове, Общински бюджет	Община Бургас	Относителен дял на електромобили
Изпълнява се. В изпълнение на приоритетите на Община Бургас за насърчаване на устойчива мобилност и намаляване на емисиите от транспорта, се реализират дейности по изграждане на публична зарядна инфраструктура за електрически превозни средства в градска среда. В рамките на проект "Изграждане на публична зарядна инфраструктура в градска среда - Южна България" е сключен меморандум между Eldrive и Община Бургас за изграждане на мрежа от публично достъпни зарядни станции на								

територията на общината, като поетапно се въвеждат в експлоатация зарядни точки в различни градски зони с обществена значимост - ж,к „Възраждане“ площад „Жени Патева“; Зала „Бойчо Брънзов“; Младежки дом, Борисова градина; Морска градина - алея „Приморска“; Рибарско пристанище Сарафово, МОЛ Плаза; „Метро“, к-с Изгрев бл.21, ул .“Транспортна“ № 15, бул.Захари Стоянов 1, тенис –център Авеню, ул. Любен Каравелов., к-с „Зорница“ бл.42, к-с „Бр.Миладинови“ ул.“Родо“, ул.“Оборище“№ 89; к-с „Лазур“, ул. „Адам Мицкевич“, ул. Иван Богоров“, ул.“Морска“ №13								
Bs_Per_Tr_t_6	Подобряване и разширяване на системата за организирано паркиране – „синя“ и „зелена“ зони.	Постоянен			45 000	ПОС, Международни фондове, Общински бюджет	Община Бургас	Брой паркоместа
Изпълнява се. С решение на Общински Съвет Бургас е въведен режим за кратковременно платено паркиране на ППС, с допустима максимална маса до 2.5. т. и на автобуси до 12 пътнически места в определени часове на денонощието на обособени и маркирани паркинг места на улици и площади в Бургас – „синя“ и „зелена“ зони. Обособени са 11 "сини" подзони с 8350 броя паркоместа; 4 "зелени" подзони с 3500 броя паркоместа. Общ брой паркоместа в обхвата на двете зони - 11850 броя.								
Bs_Per_Tr_t_7	Реконструкция и рехабилитация на улици и общински пътища.	постоянен			20 000 000	ПРР, Общински бюджет	Община Бургас	Ремонтирани и рехабилитирани улици
Изпълнява се. По Капиталова програма на общината през 2025 г. извършена реконструкция и рехабилитация на улична и пътна мрежа, вкл. и изграждане на нови и обслужващи улици, част от които включват: реконструкция на улица “Ивайло“ от о.т.508 до о.т.407, ж.к."Възраждане"; реконструкция на улица “Гладстон“ от о.т.374А до о.т. 314; реконструкция на улица “Доктор Нидер“ и ул."Райна Княгиня"; реконструкция на ул."Св. П.Евтимий; реконструкция на ул. "Пробуда" от о.т. 422 до о.т. 351; реконструкция на ул. "Васил Левски" от о.т. 439 до о.т. 437; ремонт на ул."Македония"; ремонт на ул.“Рила“, (в участъка между ул. “Чавдар“ и ул. “Ветренска“), ул. “Чавдар“ (в участъка между ул. “Рила“ и ул. “Родопи“) и ул. “Средна гора“ (в участъка между ул. “Родопи“ и ул. “Рила“), кв.Ветрен, гр.Бургас; ремонт на ул. "Мир", ж.к „ Меден Рудник“; изграждане на улица, включващо крайулично паркиране от северната страна на УПИ XI - 89 и временна пътна връзка с ул. Димитър Димов", кв.3 по плана на ж.к."Зорница";.								
Bs_Per_Tr_t_8	Обновяване на съществуващи трасета на велосипедни алеи и подобряване на свързаността им. Изграждане на нови велоалеи. Скосяване на тротоари, пресичани от велоалеи.	постоянен			3 000 000	ПРР, ФИ	Община Бургас	Изградени нови и обновени стари валоалеи
Изпълнява се. Изградени и въведени в експлоатация на територията на община Бургас мрежа от вело-алеи до жилищните комплекси и квартали на Бургас с обща дължина 70 км. Геолокирана информация за изпълнените велоалеи е достъпна на : https://newmap. smartburgas.eu/cycl ing; информация за трасетата и на сайта: „Зелена система на Бургас“ линк: https://greensystem. smartburgas.eu/. От Община Бургас е разработен технически проект-част от проект за велосипедна свързаност с населените места на Южното Черноморие. Проектът предвижда продължение на съществуващата велосипедна мрежа от кв. "Крайморие", преминаваща през парк „Росенец“ и достигаща до контактната зона между двете крайбрежни общини - с. Атия, общ.Созопол. Ключов елемент е пасарелка за велосипедисти в района на „Пода“, която улеснява достъпа. Паралелно проектиране и интегриране към новия обходен път на ж.к. „Меден рудник“.								

1.3. Мерки за справяне с вторичното разпрашаване (Bs_Per_Dust) **Очакван ефект - Намаляване емисиите на ФПЧ10 от транспорт и разпрашаване с 98 т** **Период, в който се очаква ефект – 2021 – 2027 г.**								
Bs Per_Dust_a_1	Контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техн. инфраструктура с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашване.	постоянен			-	В рамките на бюджета за звено Еко-инспекторат	Община Бургас	Брой извършени проверки/ констатирани нарушения
Изпълнява се. В рамките на контролната дейност на звено еко-инспекторат.								
Bs_Per_Dust_t_1	Обновяване на градска жизнена среда. Реконструкция и рехабилитация на: между-блокови пространства, улична мрежа, зони за обществен отдих, вкл. градско обзавеждане и озеленяване.	постоянен			10 000 000	Оперативни програми, Международни фондове, Общински бюджет	Община Бургас	Площ на облагородени и затревени терени
Изпълнява се. По Капиталова програма на община Бургас са извършени дейности за обновяване на градската среда, както и изпълнявани проекти по Програма „Моят град, моят квартал, моята улица“: Благоустрояване на част от УПИ IV по плана на ж.к."Зорница",бл.31 и 32 Благоустрояване на част от УПИ I-55, 56, кв. 23 по плана на ж.к. „Славейков“, гр. Бургас – бл.29; Благоустрояване на сквер в ПИ 07079.702.693 кв. Ветрен, гр. Бургас; Благоустрояване на парк „Света Троица“, кв. Банево“; Благоустрояване на западно тротоарно пространство по ул.“Българка“, кв. Ветрен - Пътят на розата; Дейности в рамките на текущата поддръжка на зелената система – зелени площи и околоблокови градинки-облагородяване на междублокови пространства по плана на ж.к. "Възраждане", ул. "Пробуда"; ул. "Васил Левски", парк „Славейков“; парк „Изгрев“. Засадени нови дървета/храсти/, декоративни треви - 2450 бр.								
Bs_Per_Dust_t_2	Изграждане и рехабилитация на зелена инфраструктура в градските зони, вкл. създаване/разширяване на „зелени пояси/зони“	постоянен						Реализирани проекти
Изпълнява се. През 2022 год. проведено орто-фото заснемане на Бургас , извършен анализ на данните и резултатите за зелените площи и зелената система на града . Общото количество зелени площи на гр. Бургас възлиза на 12 897 416,1 кв. м., което представлява 32,9% от общата площ на Бургас. Залесителни мероприятия през 2025г.: Засаждане на нови дръвчета в парковите зони и по ново ремонтираните улици на гр. Бургас Приморски парк градина засадени 180 нови дръвчета. Парк „Езеро“ засадени 100 бр. черен бор; Парк „Минерални бани“ 50 бр.; По проект „Моят град, моят квартал, моята улица“ в кв. Ветрен засадени 1400 рози; ул. „Патриарх Евтимий“- 192 дребнолистни липи; ул. „Левски“ и ул. „Гладстон“ -143 дървета; озеленяване на ново кръстовище и колело ул. „Никола Петков“ и кръгово кръстовище – 245 дървета. По проект Региони за климат-програма „Хоризонт Европа“ -създаване на зелена пешеходна свързаност (зелен коридор) между парк „Езеро“ и парк „Света Троица“, ж.к. „Зорница -240 бр. лавровишни, широколистни дървета- чинар , ясен, липа, храсти.								

Bs_Per_Dust_t_3	Реконструкция и рехабилитация на уличната мрежа	постоянен			4 500 000	Оперативни програми, Международни фондове, Общински бюджет	Община Бургас	Брой улици
Изпълнява се. Извършените СМР включват преасфалтиране на улици в гр. Бургас и съставните селища, извършване на текущи ремонти и поддържане на улици, пътни и тротоарни настилки - ул."Въстаническа", ул.“Транспортна“ ж.к."Меден Рудник"; ул. Алабин ,ул. Черна гора , кв.“Долно Езерово“; ремонт ул. "Цар Асен" при кръстовище с ул. "Дебелт; кв."Крайморие" ул."Христо Арнаудов" ; ул. "Ангел Димитров" и ул. "Баба Тонка" кв.Сарафово и др.								
Bs_Per_Dust_t_4	Контрол върху строителните обекти, за спазване на изискването за измиване на гумите на превозните средства, почистване и измиване на пътищата около обекта и използването на прахозащитни средства.	постоянен			В рамките на общински бюджет контролно звено еко-инспекторат		Община Бургас	брой проверки
Изпълнява се. В рамките на контролната дейност на звено еко-инспекторат върху строителни обекти , през 2025 г. са извършени 1295 бр. проверки; съставени са 284 бр. КП, издадени 204 бр. АУАН, 199 бр. Наказателни постановления.								
Bs_Per_Dust_t_5	Изграждане на нови паркинги и обособяване на нови места за паркиране	постоянен			1 000 000		Община Бургас	Брой нови паркинги и места за паркиране
Изпълнява се. Община Бургас реализира последователна политика по изграждане на нови паркинги и обособяване на допълнителни места за паркиране. Дейностите са насочени към поетапно преодоляване на недостига на паркоместа в централната градска част, подобряване организацията на движението и повишаване удобството за жителите и посетителите на града.								
Bs_Per_Dust_t_6	Ремонт и възстановяване на повредени тротоарни настилки	постоянен			250 000		Община Бургас	площ кв. м.
Изпълнява се. През 2025 г. е извършен ремонт и възстановяване, в т.ч . дейности за полагане на настилки и тротоари на площ 23123 кв.м., полагане на асфалто-фрезовани настилки на площ 6001 кв. м., асфалт на улична и пътна мрежа с площ 141389 кв.м.								
Bs_Per_Dust_t_7	Изграждане на зелени стени/пана, поглъщащи замърсяването по улиците.	постоянен			1 000 000	ПОС, ПРР	Община Бургас	брой зелени стени
Изпълнява се. Извършена оценка на зелената система на гр. Бургас чрез използване на дигитални технологии. Създадена платформата https://greensystem.smartburgas.eu/. Община Бургас е директен бенефициент по процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ „Зелени мерки в градска среда“ на Програма „Околна среда“ 2021 – 2027 г. Основните дейности са свързани с изграждане и надграждане на зелена инфраструктура за намаляване на вторичното разпрашаване в градска среда.								

За избора на терени/обекти, в които да се извършат интервенциите са изготвени дендрологични планове въз основа на комплексен интегриран геопространствен анализ на урбанизираните територии в община Бургас, извършен от Националния университетски център "Геопространствени изследвания и технологии" към СУ "Св. Климент Охридски" в сътрудничество с Община Бургас. Имотите са избрани на база три ключови фактора-висока нужда от интервенция, слабо развита зелена система ; наличие на чуствителни обекти (училища, детски градини, здравни заведения). Предвидени са дейности по озеленяване (ландшафтно оформяне с растителност) с дървесни и храстови видове, както и затревяване по протежение на натоварени градски улици/булеварди; открити училищни площи и такива на територията на детски градини – общинска собственост, както и обществени публични пространства с отворен достъп (обществено достъпни), включително градски паркове, градини, площади, междублокови пространства и др.								
1.4. Мерки с постоянен характер за подобряване на мониторинга на КАВ - Bs_Per_Mon **Очакван ефект – Информиране за КАВ** **Период, в който се очаква ефект – 2021 – 2027 г.**								
Bs_Per_Mon_t_1	Поддръжка на Мобилна станция за КАВ и АИС	постоянен			100 000	Общински бюджет	Община Бургас	Работеща МС
Изпълнява се. Сключен договор за сервизно поддържане на газ-анализаторите. Чрез Мобилната станция за КАВ се контролират концентрациите на девет основни и специфични замърсители – бензен, етилбензен стирен, озон, сероводород, серен диоксид, азотни оксиди, PM10 и PM2.5. Мобилната станция се разполага в различни жилищни комплекси и квартали на Бургас. През 2025 г. е била позиционирана в 10 локации. Данните от Мобилната станция за КАВ и двете АИС се визуализират в реално време чрез Интернет страницата на общината www.burgas.bg, Раздел Околна среда, „Качество на атмосферния въздух".								
1.5. Мерки с постоянен характер за разработване/актуализация на стратегически/програмни/планови/аналитични документи (Bs_Per_Doc)								
Bs_Per_Doc_a_1	Ежегоден доклад за изпълнение на Програмата за подобряване качеството на атмосферния въздух на Община Бургас	постоянен	Информирано население	2021-2027	-		Община Бургас	Изготвени доклади
Изпълнява се. Всяка година се изготвя Доклад за изпълнение на Програмата за КАВ, който е достъпен чрез интернет страницата на общината, Раздел Околна среда, Програми. Годишният Доклад за изпълнение на Програмата за КАВ следва да бъде приет от ОбС Бургас в срок до 31 март, съгласно разпоредбите на Закона за чистотата на атмосферния въздух. Изготвяните ежегодни доклади за изпълнението на Програмата за подобряване на КАВ след приемането и от ОбС Бургас се представят в МОСВ и РИОСВ Бургас.								
Bs_Per_Doc_a_2	Актуализация на Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух на Община Бургас.	при необходимост	Приемане и адаптиране на мерки за КАВ	2021-2027	100 000		Община Бургас	Актуални мерки
Настоящата Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух в община Бургас за периода 2021-2027 г. е приета на заседание на Общински съвет Бургас на 20.12.2021 г.								
1.6. Обучителни и информационно-образователни мерки с постоянен характер (Bs _Per_Inf)								
Bs_Per_Inf_1	Провеждане на информационни кампании за разясняване на населението на икономическите и екологични ползи от енергийната ефективност.	постоянен	Формиране на отношение и поведение на жителите спрямо проблемите на КАВ	2021-2027	50 000	ПОС, ПРР, Други програми, Общински бюджет	Община Бургас	Брой проведени кампании
Изпълнява се. Разкрит Енергиен офис - контактна точка на Община Бургас, за граждани и бизнес по въпроси свързани с енергийна ефективност, ВЕИ и прилаганите местни политики.								

По проекта са разработени платформи за измерване потенциала за генериране на слънчева енергия от покривите на сградите в Бургас (burgas.solarcities.bg) С Решение на Общински съвет Бургас през 2024 год. е подкрепена идеята на Община Бургас за покана към всички български физически и юридически лица (в това число търговци, кооперации, неправителствени организации, общини) да се включат като членове в „Енергийна общност Бургас - Плувен комплекс Славейков“. Основната цел на сдружението е да се изгради фотоволтаична централа с мощност ≈ 420 kWp ърху покривното пространство на „Плувен басейн Славейков“- публична общинска собственост; Произведената от нея енергия ще се изкупува от Община Бургас и ще се използва основно за нуждите на плувния комплекс.							
Bs_Per_Inf_2	Провеждане на информационни кампании за разясняване на ефектите от използването на стандартизирани горива и горивни инсталации.	постоянен	Формиране на отношение и поведение на жителите спрямо проблемите на КАВ	2021-2027			
Изпълнява се. По време на проверките за нерегламентирано изгаряне на нестандартни горивни материали за отопление се разяснява на гражданите за ефектите от използването на алтернативни горива за намаляване замърсяването на въздуха с ФПЧ. Насърчават се за включване към проектите за замяна на отоплителните уреди.							
Bs_Per_Inf_3	Провеждане на информационни кампании за запознаване на обществеността с въздействие на $ФПЧ_{10}$ върху здравето на хората и възможностите за лично участие в намаляване на вредните емисии.	постоянен	Формиране на отношение и поведение на жителите спрямо проблемите на КАВ	2021-2027			
Изпълнява се. Подробна информация за влиянието на всеки от контролираните атмосферни замърсители върху здравето на хората, както и пределно-допустимите норми, е публикувана на интернет страницата на община Бургас, Раздел Околна среда, Секция “Качество на атмосферния въздух”. Информация се представя и в национални, и местни медии. По проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“ е проведена информационна кампания за популяризиране на възможностите за участие на гражданите за преминаване към алтернативни горива и намаляване замърсяването на въздуха с ФПЧ през зимата от битовото отопление с дърва и въглища. Изготвени брошури , както и интернет банер. По проект изпълняван по ОПОС 2014-2020 г. за „Намаляване на замърсяването на атмосферния въздух с фини прахови частици в кв. Долно Езерово, гр. Бургас“ приключил 31.12.2023 г . е проведена информационна и мотивационна кампания, Предоставена е информация за възможностите за преминаване към алтернативни горива и безплатната подмяна на старите отоплителни печки на дърва и въглища с нови екологосъобразни уреди, чрез изготвени информационни брошури .							
Bs_Per_Inf_4	Провеждане на информационни кампании за задълженията на лицата, използващи дървесина за битово отопление - Наредба № 6 от 7.10.2019 г.	ежегодно	Формиране на отношение и поведение на жителите спрямо проблемите на КАВ	2021-2027			

Изпълнява се. Наредба № 6 от 07.10.2019 г. регламентира изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление. На интернет страницата на адрес: https://www.burgas.bg/bg/planove Община Бургас информира гражданите за изискванията към дървесината, използвана за битово отопление. Информацията е разпространена и достъпна за гражданите чрез публичното ѝ оповестяване във всички административни сгради на кварталите и населените места. При извършване на регулярни проверки информация на гражданите се предоставя от контролно звено еко-инспекторат.								
Bs_Per_Inf_5	Провеждане на информационна кампания и насърчаване използването на обществения транспорт, в т.ч. и велосипедния транспорт.	постоянен	Формиране на отношение и поведение на жителите спрямо проблемите на КАВ	2021-2027				
Изпълнява се. Насърчаването на гражданите за използване на велосипеди се осъществява чрез изградената и поддържана мрежа от вело-алеи, и обвързването им със спирките на градския транспорт. Гражданите могат да се възползват от електрически велосипеди, за да се придвижват бързо и лесно в града, чрез мобилното приложение Burgas Bikes. Подробна информация за линиите по транспортната схема и велосипедните маршрути (вкл. и туристическите вело-маршрути) е осигурена и налична на интернет страницата на община Бургас и интегрираната градска платформа smartburgas.eu.								
Bs_Per_Inf_6	Разработване на образователни програми за граждани, младежи и учениците за влиянието на употребата на отоплителни уреди на твърдо гориво и високо-емисионни дизелови автомобили върху качеството на въздуха.	постоянен	Формиране на отношение и поведение спрямо проблемите на КАВ.	2021-2027	50 000	ПОС, ПРР, Други програми, Общински бюджет	Община Бургас	Разработени програми.
Изпълнява се. В рамките на ежегодни образователни инициативи. Община Бургас започна изпълнението на втори проект за подмяна на старите отоплителни уреди на твърдо гориво с нови, екологични алтернативи по Оперативна програма „Околна среда“–„Намаляване на замърсяването на атмосферния въздух с фини прахови частици в населените места на Община Бургас – II“. Проектът е съпровождан от комуникационна кампания сред заинтересованите групи за популяризиране на възможностите за подмяна на отоплителните устройства на твърдо гориво, както и за връзката между качеството на въздуха и емисиите на ФПЧ от битовото отопление, което е един от основните източници за повишени нива на $ФПЧ_{10}$ през зимния сезон.								
Bs_Per_Inf_7	Организиране на информационни срещи сред гражданите, дискусии и конкурси за ползите от предприемането на мерки за засилването на устойчивата градска мобилност.	постоянен	Ограничаване трафика на автомобили	2021-2027			Община Бургас, НПО	Проведени срещи, дискусии и конкурси
Изпълнява се. В рамките на проект „Интегрирана градска мобилност“ и проекта по ОПОС за „Подобряване качеството на атмосферния въздух“ за закупуване на 56 бр. електрически автобуси за обществен транспорт са организирани и проведени мерки за информация и публичност. Ежегодно в рамките на „Европейска седмица на мобилността“ се реализират инициативи в партньорство с множество организации, които утвърждават ангажимента към устойчивата градска мобилност и са насочени към повишаване на обществената информираност.								
Bs_Per_Inf_8	Организиране и провеждане на събития - „Ден на велосипеда”, конкурси на тема „Най-интересен дизайн на Вело	постоянен	Ограничаване трафика на автомобили	2021-2027			Община Бургас, НПО	Проведени събития

	стоянка", „Европейска седмица на мобилността“, „Ден без автомобил”							
Изпълнява се. Под надслов "Комбинирай и се движи" са проведени поредица от събития от 14 до 22 септември в рамките на „Европейска седмица на мобилността“, целящи да насърчат жителите и гостите на града да преоткрият по-чисти и достъпни алтернативи на автомобилния транспорт. Проведени поредица от форуми, интерактивни инициативи и кампании, насочени към насърчаване на по-чист и достъпен транспорт и споделени пространства за всички - Бургас Рън“ дистанция 5 км, 10 км.; разходка с кауза (Walk & Talk Tours - пешеходен тур в града с акцент върху устойчивото градско развитие; Bike UP Ритъм и колела .								
Bs_Per_Inf_9	Организиране на кампании „До работа с колело”	постоянен	Ограничаване трафика на автомобили	2021-2027			Община Бургас, НПО	Проведени кампании
В рамките на „Европейска седмица на мобилността“ в периода 16-22 септември.								
1.7. Мерки с постоянен характер за намаляване на емисиите ФПЧ$_{10}$ от промишлеността (Bs_Per_Pr) **Срок на изпълнение - постоянен** **Очакван ефект – Недопускане нарастване на установените нива на емисии от промишлеността – ФПЧ10 140 t/y** **Период, в който се очаква ефект – 2021 – 2027 г.**								
Bs_Per_P 1	Използване на НДНТ при дейността на промишлените предприятия	постоянен	Недопускане нарастване на установените нива на емисии от промишлеността – ФПЧ10 140 t/y	2021-2027	-	-	РИОСВ Бургас Община Бургас	Извършени проверки
Изпълнява се. Използване на НДНТ при дейността на промишлените предприятия е заложено в издадените комплексни разрешителни, както и като задължителни условия в становищата на компетентния орган РИОСВ Бургас по процедурата за ОВОС за нови инвестиционни предложения. За ограничаване замърсяването на въздуха от дейността на промишлени предприятия се извършват регулярни проверки от РИОСВ Бургас. Получава се ежедневна информация за технологичното натоварване на инсталациите. Създадени са мобилни групи за реакция – общински инспекторат, представители на предприятия, екип на ЕПАС. Налице е 24-часова директна връзка при необходимост чрез оперативни дежурни.						-		
Bs_Per_Pr_2	Контрол на емисиите във въздуха и на заложените условия в комплексните разрешителни	постоянен		2021-2027	-	-	РИОСВ Бургас	Извършени проверки
Изпълнява се. Контролът се осъществява от РИОСВ Бургас чрез планови и извънредни проверки, вкл. с измерване на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от Регионална лаборатория Бургас към ИАОС.								

2. Краткосрочни мерки – Bs_Sh

2.1. Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от битово и обществено отопление с твърди горива (Bs_Sh_Dh)

Очакван ефект - Намаляване емисиите на ФПЧ10 с 5 т

Код	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефект	Необходими средства, лв.	Източник на финансиране	Отговорна институция	Индикатор за контрол на изпълнението
Bs_Per_Dh_a_1	Обявяване на интернет страницата и на видно място в сградата на общината и кметствата изискванията към дървесината за битово отопление и начините и сроковете за съхранението й.	2021	Информиране на населението	2022	-	-	Община Бургас	Обявени изисквания
Изпълнено. Наредба № 6 от 07.10.2019 г. /обн. ДВ бр.81 от 2019 г./ регламентира изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление. На интернет страницата на адрес: https://www.burgas.bg/bg/planove Община Бургас информира гражданите за изискванията към дървесината, използвана за битово отопление. Информацията е разпространена и достъпна за гражданите чрез публичното й оповестяване във всички административни сгради на кварталите и населените места.								
Bs_Sh_Dh_a_2	Определяне на териториалния обхват за прилагане на Наредба № 6 от 7 октомври 2019 г. за изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление.	2021	Информиране на населението	2021-2027	-		Общински съвет Бургас	Решение на ОС
Изпълнено . Данните от пунктовете за мониторинг на КАВ в периода 2021- 2025 г. показват спазване на средногодишната концентрация и допустимия брой дни с наднормени концентрации на замърсителя ФПЧ$_{10}$ във всички пунктове за мониторинг.								
Bs_Sh_Dh_t_1	Приключване на втори етап на дейностите за обновяване и прилагане на мерки за ЕЕ за 11 броя сгради, които са разположени в ЦГЧ, к-с „Бр. Миладинови“ и к-с „М. Рудник“, за 108 жилища.	2022		2023	1,916 млн.	ОПРР	Община Бургас	Обновени и приложени мерки за ЕЕ за 11 броя сгради
Изпълнено. Проектът е приключил през на 2022 г. През 2021 г. с приложени мерки за ЕЕ и издадени Удостоверения за въвеждане в експлоатация /УВЕ/ са 6 жилищни сгради – ул. „Сливница“ 20; ул. „Гладстон“ 52; ул. „Кавала 20-22; ул. „Св. Патриарх Евтимий“ 76, ул. „Поп Грую“ 27 и ул. „Оборище“ 29. През 2022 г. с приложени мерки за ЕЕ и издадени УВЕ са сградите на ул. „Шейново“ 12; ул. „Шейново“ 29; ул. „Цар Самуил“ 11; ул. „Св. Кл. Охридски“ 25; к-с „М. Рудник“ бл.15А, вх.1 и ул. „Ив. Богоров“ 11. Постигнатите резултати: спестени 205,10 т/год. екологичен еквивалент на емисии въглероден диоксид. Приключили дейности за обновяване и прилагане на мерки за ЕЕ за многофамилни жилищни сгради - издадени УВЕ на 10 жилищни сгради – ул. „Богориди“ 26; ул. „Александровска“ 50; ул. „Александровска“ 52; ул. „Александър Велики“ 2; ул. „Хан Крум“ 11; ул. „Княз Александър Батенберг“ 1; ул. „Вола“ 1; ул. „Момина сълза“ 2; ул. „Хан Крум“ 13 и ул. „Рилска 46.								

Bs_Sh_Dh_t_2	Реализиране на проект за обновяване и внедряване на мерки за ЕЕ в сградата на РС ПБЗН Бургас.	2022		2022-2027	521 030	ОПРР	РС ПБЗН	Реализиран проект
Изпълнено. Сградата на РС ПБЗН е изцяло обновена, с приложени всички разписани по проекта мерки за ЕЕ, подменена отоплителна инсталация. Издадено удостоверение за въвеждане в експлоатация.								
Bs_Sh_Dh_t_3	Реализиране на проект за реконструкция и прилагане на мерки за ЕЕ в сградата на НАП Бургас.	2022		2023	2 996 731,63	ОПРР	НАП	Реализиран проект
Изпълнено. Дейностите са изпълнени по проект BG16RFOP001-1.004-0013-C01 „Обновяване и внедряване на мерки за енергийна ефективност в сградата на ТД на НАП-Бургас“ финансиран по Оперативна програма "Региони в растеж" 2014-2020. Постигнатите резултати в изпълнение на проекта са успешно въведени мерки за енергийна ефективност в административна сграда на Териториална дирекция на НАП Бургас, спестяване на над 665 872 kWh/год. енергия и 168 т/год. емисии въглероден диоксид.								
Bs_Sh_Dh_t_4	Прилагане на мерки за ЕЕ на сградата на ДКЦ-1, вкл. и подмяна на отоплителната инсталация.	2021		2023	360 000	НДЕФ, Общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено. Приключени са всички дейности, изпълнени са мерките са ЕЕ. Изпълнени са и дейности по надграждане на проекта – за изграждане на собствена фотоволтаична система чрез монтаж на фотоволтаични панели на покрива, подмяна на осветлението, монтиране/въвеждане на система за енергиен мениджмънт.								
Bs_Sh_Dh_t_5	Проектиране и изграждане на мрежа за доставка на природен газ към територията на Фаза 2 на „Индустриален и логистичен парк Бургас“ в ПЗ “Юг“.	2022		2022-2027	по проект	„Овергаз Изток“ АД	„Овергаз Изток“ АД, Община Бургас	Изградена мрежа
Изпълнява се. Съгласувани действия с „Овергаз мрежи“ АД за изграждане на газо-разпределителна мрежа.								
Bs_Sh_Dh_t_6	Прилагане на зелени решения за адаптиране на градската среда към изменение на климатичните промени в кв. Долно Езерово.	2022		2022-2027	2 000 000	ПРР, ПОС, ФИ	Община Бургас	Реализирани проекти
Изпълнено. По проект, финансиран по Програма за европейско териториално сътрудничество, като зона за интервенция определен кв. Д. Езерово. Целите на проекта са да се постави адаптивността като тема с приоритетно значение в дневния ред за градско развитие; да се подобрят методите и процесите за ангажиране на заинтересованите страни; да се повиши ролята на доброволчеството, както и повишаване на капацитета за мерки и действия за адаптация и своевременна реакция в случай на неочаквани кризисни ситуации с акцент наводнения. Реализирани кампании и акции за залесяване.								

2.2. Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта (Bs_Tr)								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
Bs_Sh_Tr_t_1	Закупуване и доставка на 56 бр. изцяло електрически автобуси за нуждите на обществения транспорт, вкл. изграждане на зарядни станции, система за наблюдение и диагностика в реално време на всяко превозно средство.	2022	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 4 т	2022-2027	82 000 000	ОПОС, Бюджет Община Бургас	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено. **Обща стойност 74 016 601,24 лв.;** В рамките на договор за БФП от 30.05.2019 г. между ОПОС 2014-2020 и община Бургас за изпълнение на проект „Подобряване качеството на атмосферния въздух в Община Бургас чрез модернизация на обществения транспорт“. Проектът включва доставка и въвеждане в експлоатация на 56 електрически превозни средства за нуждите на обществения транспорт, свързаните 56 бр. зарядни станции, както и интеграция със съществуващите системи за електронно таксуване, автоматично позициониране на превозните средства, видеонаблюдение и информиране на пътниците в реално време. Електрическите автобуси са, както следва: - 10 бр. 18 метрови съчленени електрически автобуси; - 34 бр. 12 метрови електрически автобуси; - 12 бр. 9 метрови електрически автобуси; - 56 бр. станции за зареждане и съпътстваща инфраструктура; - допълнително оборудване и интеграция към съществуващи системи за управление на обществения транспорт. Проектът е изпълнен на 06.12.2022 г., като са реализирани всички дейности; Доставени вкл. 56 бр. електрически автобуси.								
Bs_Sh_Tr_t_2	Надграждане на системата за ИГТ чрез реконструкция и рехабилитация на бул. „Демокрация“, ул. „Булаир“ и бул. „Ст. Стамболов“, създаване на бърз коридор за автобусите по бул. „Демокрация“, изграждане на автоматизирано управление на кръстовищата по трасето („зелена вълна“) и нови места за паркиране на МПС.	2021		2021-2027	400 000	Бюджет Община Бургас	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено. Извършена е реконструкция и рехабилитацията на улиците в обхвата на проекта, изградена сегрегирана бус-лента по бул. „Демокрация“ и места за паркиране; обновени вело-алеи; разширява се обхвата на системата за видеонаблюдение – монтирани 12 бр. нови видеокамери, вкл. и тип ANPR за разпознаване на рег. номера.Към момента системата за видеонаблюдение разполага с около 1200 камери. Монтирани 3 бр. електронни табла при входовете на Бургас (откъм АМ „Тракия“, пасарелка „Джъмбо“; откъм Поморие, до траурен парк и откъм Созопол, до местност „Пода“).Системата ще бъде надграждана и чрез нея ще се визуализират данни за натовареността, актуална пътна информация, указване на обходни маршрути, времето за транзитно преминаване през града.								

2.2. Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта (Bs_Tr)								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
Bs_Sh_Tr_t_3	Реализация на проект „Северен обход“ на Бургас, който предвижда нова пътна връзка – пътен възел на две нива, между главния път I-6 София-Бургас и път I-9 Бургас-Варна	2022	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 15 т	2022-2027	57 000 000	Републикански бюджет	АПИ	Реализиран проект
Изпълнено. Проектът „Северен обход“ на Бургас е реализиран и включва пътен възел на две нива, с дължина на трасето 4,7 км, с цел извеждане на транзитния трафик от главния път I-6 София–Бургас и път I -9 Бургас –Варна извън централната част на града.								
Bs_Sh_Tr_t_4	Обследване и разработване на ПУП за определяне на трасе за обход на к-с „М. Рудник“ за облекчаване на трафика по бул. „Захари Стоянов“.	2021		2025-2027	1 500 000	Републикански бюджет	АПИ	Разработен ПИП
Изпълнено. Изготвен и одобрен от Общински съвет ПУП-ПП за утвърждаване на трасето. Приключила процедура по реда на Глава шеста от ЗООС. Издадено становище по Екологична оценка № БС-2-5/2024 г. на РИОСВ Бургас. В етап на реализация трасе на пътна връзка от о.т. 209 по плана ж.к. “Меден Рудник“, гр. Бургас до Републикански път I-9 „ГКПП Дуранкулак - Бургас - ГКПП Малко Търново“.								
Bs_Sh_Tr_t_5	Закупуване на 2 броя електрически превозни средства, категория L7.	2021	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 1 т	2022-2027	99 600	НДЕФ, Общински бюджет	Община Бургас	Закупени ел.автомобили
Изпълнено. Закупени 2 броя изцяло електрически лекотоварни автомобили, категория L7, за нуждите на ОП „Транспорт“ и ОП „Общински имоти“.								
Bs_Sh_Tr_t_6	Удължаване на велоалеята до кв. Крайморие, след м. „Пода“; и изграждане на пасарелка за велосипедисти над скалистия хълм след Природозащитния център „Пода“, посока Крайморие.	2022		2022-2027	1 000 000	Общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено. Изградена велоалея и рампово съоръжение /пасарелка/ от площадка при ПЗЦ „Пода“ в землище на кв. „Крайморие“.								
Bs_Sh_Tr_t_7	Изграждане на паркинг за 70 автомобила до блок 9 на к-с „Изгрев“	2021		2021-2027	20 000	Общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено. Изграден паркинг за 100 автомобила, реализирани дейности за благоустрояване на територията, изградени тротоари и подходи от блока.								

2.2. Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта (Bs_Tr)								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
Bs_Sh_Tr_t_8	Разширяване на „синя“ и „зелена“ зони	2021	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 58 т	2021-2027	100 000	Общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнява се. Разширен обхвата на „синя“/“зелена“ зона . Общ брой паркоместа в обхвата на двете зони - 11850 броя.								
Bs_Sh_Tr_t_9	Реконструкция и обновяване на ул. „Св. Св. Кирил и Методий“	2021		2021-2027	850 000	Общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено. Дейности за цялостна рехабилитация на улицата и преасфалтиране, вкл. ремонт на тротоарите.								
Bs_Sh_Tr_t_10	Изграждане на нова обслужваща улица и превръщане на двете светофарно регулирани кръстовища при входа на к-с „М. Рудник“ в кръгови.	2022		2021-2027	55 000	Общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнява се. Изготвен подробен устройствен план , получено положително становище по реда на ЗООС.								
Bs_Sh_Tr_t_11	Реконструкция на улици в кв. Възраждане и ЦГЧ	2022		2021-2027	5 000 000	Общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнява се. В рамките на изпълнение на капиталова програма на общината извършена реконструкция на улици в ЦГЧ и к-с “Възраждане“, гр. Бургас.								
Bs_Sh_Tr_t_12	Изграждане на обекти по интегриран модел за управление на градската мобилност	2022		2021-2027	3 146 935	Общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено . В рамките на проекта за Интегриран модел за управление на градската мобилност 2-ри етап – реализирани дейности по бул. „Демокрация“; обособена самостоятелна бус-лента; тротоари, велоалеи; светофарно-регулирани кръстовища. Разширен обхвата на системата за видеонаблюдение на Бургас с 12 нови камери, към момента разполага с близо 1200 камери общо. Монтирани 3 бр. информационни табла на входовете на Бургас.								
Bs_Sh_Tr_t_13	Основен ремонт улица “Кл. Охридски”	2021		2021-2027	427 200	Субсидия от Централния Бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено.								

2.2. Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта (Bs_Tr)								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
Bs_Sh_Tr_t_14	Реконструкция на ул. Цариградска в ж.к. Възраждане като част от проект Обновяване градска среда ЦГЧ, ж.к. Възраждане и ж.к. М. Рудник II етап	2021		2021-2027	2 740 173	ОПРР, общински бюджет	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено. Реконструкцията на ул. „Цариградска“ е част от проекта, финансиран по ОПРР 2014-2020 г. за подобряване качеството на градската и жизнена среда. Извършена реконструкция на 400 л.м., рехабилитация на прилежащото пространство, вкл. тротоари; нови паркинги в прилежащото пространство към улицата; елементи на градското обзавеждане и ЕЕ улично осветление.								
2.3. Краткосрочни мерки за справяне с вторичното разпрашаване (Bs_Sh_Dust)								
Bs_Sh_Dust_t_1	Озеленяване и поддръжка на зелените площи	2021	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 58 т	2021-2022	3 562 000	Общински бюджет	Община Бургас	Озеленени площи
Изпълнено. През 2025 г. засадени са нови дървета/храсти/декоративни треви 2450 бр.								
Bs_Sh_Dust_t_2	Реализиране на малки благоустройствени проекти	2021		2021-2022	50 000	Общински бюджет	Община Бургас	Реализирани проекти
Изпълнено . По Програма „Моят град, моят квартал, моята улица“ са изпълняват проекти за благоустрояване и озеленяване. .								
Bs_Sh_Dust_t_3	Изграждане на нови и ремонт на съществуващи спортни комплекси, съоръжения и детски площадки	2021		2021-2022	1 000 000	Общински бюджет	Община Бургас	Реализирани проекти
Изпълнява се. Мярката се осъществява чрез изпълнение на инвестиционни дейности, свързани с изграждане на нови и ремонт на съществуващи обекти от спортната инфраструктура - детски площадки к-с „Славейков“бл.72, „Славейков“бл.19 ,к-с Възраждане, „Изгрев“ зад бл.33; к-с „М. Рудник“, зоната край „Битака“; (програма „Моят град, моят квартал, моята улица“). Изграждане /ремонт на спортни площадки в ОУ “Бр. Миладинови,, ОУ „А. Страшимиров“, ОУ „Кл.Охридски“ СУ "Константин Петканов", АЕГ "Гео Милев", Бургас; СУ „Епископ К. преславски“, ОУ „А.Страшимиров“, ОУ „Л. Каравелов“ и НЕГ „Гьоте“.								
Bs_Sh_Dust_t_4	Рекултивация на общинско депо „Братово”	2021		2021-2022	4 851 764	ОПОС	Община Бургас	Реализирана рекултивация

2.2. Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта (Bs_Tr)								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
Изпълнено. Съгласно сключен Договор №93-ОП20-82(7)/22.02.2021 год. за "Закриване, рекултивация и мониторинг на депо за неопасни отпадъци - Братово", изпълнена Техническа рекултивация; издадено Разрешение за ползване от 22.12.2021 г. Изпълнена през м. октомври 2021 г. и биологична рекултивация – затревяване.								
Bs_Sh_Dust_t_5	Изграждане на паркинг система за контрол на достъп до парк Арена ОЗК	2021		2021-2024	20 000	Собствени бюджетни средства	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено.								
Bs_Sh_Dust_t_6	Благоустрояване на съществуващи детски площадки в детски градини и детски ясли	2021		2021-2022	443 991	Собствени бюджетни средства	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнява се. Мярката се осъществява чрез поетапно реализиране на дейности, насочени към обновяване и благоустрояване на съществуващите детски площадки към детските градини и ясли - ДГ“Звънче“, ДГ“Раковина“ ДГ „Славейче“,ДГ“Златна рибка“, ДГ„Моряче“, ДГ„Пинокио“, ДГ„Иглика, ДГ“Радост“; Детска ясла 3. ДГ“Вълшебство“.								
Bs_Sh_Dust_t_7	Благоустрояване, изграждане на зелен амфитеатър със сцена, озеленени площи с поливна система и обособяване на атракционна и обслужваща зони в УПИ I, кв.12 по плана на зона "А", кв. Меден Рудник"	2021		2021-2022	1 975 832	Външни източници	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнява се. Към момента изготвен проект. Парковото пространство ще се състои от шест къта /тематични зони/.								
Bs_Sh_Dust_t_7	Проучване на възможностите за въвеждане на общинска система за наемане на електрически скутери	2023		2024	Не се необходими	Компании за електрически скутери	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнено. Въведена услуга за споделени електрически скутери функционираща на територията на общината.								
2.3.Краткосрочни мерки за подобряване на мониторинга на КАВ (Bs_Sh_Mon)								
Bs_Sh_Mon_t_1	Модернизация и надграждане на Мобилна станция.	2022	Разширяване обхвата на мрежата от	2021-2027	362 400	Собствени бюджетни средства	Община Бургас	Модернизирана станция

2.2. Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта (Bs_Tr)								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
Изпълнява се. Надградена през 2023 г. мобилна станция за КАВ - доставен газ-анализатор за сероводород и надграден анализатора за бензен и стирен с възможност за контрол и регистрация на нивата на замърсителя етилбензен . По проект LIFE WATERIOL през 2024 г. доставено и монтирано специализирано оборудване включващо азотен генератор и нова пробовземна линия за вземане на проби. Подменени резервни части и консумативи на анализаторите.			станции за мониторинг на КАВ					
Bs_Sh_Mon_t_2	Въвеждане в експлоатация на 2 бр. нови АИС по Проект LIFE „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“	2021		2021-2027	192 000	LIFE IP CLEAN AIR	Община Бургас	Въведени АИС
Изпълнено. По проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“, финансиран по Програма LIFE, доставени и въведени в експлоатация 2 броя АИС за контрол концентрациите на ФПЧ10 и ФПЧ2,5; станциите са оборудвани и със стандартен набор метеорологични параметри. Разположени са в ЦГЧ – двора на ОУ „Ив. Вазов“/ПГЕЕ „К. Фотинов“ и к-с „Лазур“ – под-блоковото пространство на бл.73-75.Данните от двете АИС са достъпни чрез интернет страницата на общината, Раздел Околна среда, Секция „Качество на атмосферния въздух“.								
2.4. Краткосрочни мерки за разработване/актуализация на стратегически/програмни/планови/ аналитични документи (Bs_Sh_Doc)								
Bs_Sh_Doc_a_1	Разработване на оперативен план за действие по чл.30 от ЗЧАВ.	2022	Приемане на мерки за намаляване на риска при превишаване на установените норми или алармени прагове.	2021-2027	30 000	Общински бюджет	Община Бургас	Приет оперативен план
В изпълнение разпоредбата на чл.30 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, *“за ограничаване на увреждания върху здравето на населението, когато съществува риск от превишаване на установените норми или алармени прагове, при неблагоприятни метеорологични условия и други фактори”* Община Бургас, е разработила Оперативен план за действие, определящ мерките, които трябва да бъдат предприети с цел намаляване на посочения риск и ограничаване продължителността на подобни явления. Видно от изготвения анализ през 2025 г. няма превишаване на установените норми или алармени прагове на контролираните замърсители, не е бил привеждан в действие оперативен план.								
2.5. Краткосрочни обучителни и информационно-образователни мерки (Bs_Inf)								
Bs_Sh_Inf_1	Провеждане на информационна кампания за линиите по транспортната схема и велосипедните маршрути (вкл. и туристическите вело-маршрути).	2021	Популяризи ране на устойчивите форми на мобилност на територията на града	2021	5000 лв.	ОПОС	Община Бургас	Проведена кампания
Изпълнява се. Осигурена и налична на интернет страницата на общината и интегрираната градска платформа smartburgas.eu подробна информация за линиите по транспортната схема и велосипедните маршрути (вкл. и туристическите вело-маршрути). Насърчаването на гражданите за използване на велосипеди се								

2.2. Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта (Bs_Tr)								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
осъществява и чрез прилаганите мерки за разширяване на изгражданата мрежа от велоалеи, обвързването им със спирките на градския транспорт; изграждане на автоматичната система за поръчка .								
Bs_Sh_Inf_2	Участие в инициативата "Европейска седмица на мобилността" за представяне и прилагане на алтернативни начини за придвижване	2021		2021	5000 лв.	ОПОС	Община Бургас	Участие
Изпълнено. Ежегодно участие в инициативата "Европейска седмица на мобилността". През 2025 г. през "Европейска седмица на мобилността" под мотото „Комбинирай и се движи“ проведени редица събития популяризиращи екологичния транспорт, намаляването на зависимостта от автомобилите и подобряване на качеството на живот в града- Бургас Рън (преходи от 5 и 10 км.); Разходка с кауза (Walk & Talk Tours); фестивал на електромобилността; Bike UP Ритъм и колела.								
Bs_Sh_Inf_3	Надграждане и разширяване обхвата на Системата за информиране на гражданите – с данните от 2 броя АИС, доставени по проект LIFE.	2021	Информиране за състоянието на КАВ.	2021	12 000	Община Бургас	Община Бургас	Работеща информационна система
Изпълнено. Данните от двете АИС за измерване и контрол на концентрациите на замърсителите ФПЧ10 и ФПЧ2,5 (разположени в ЦГЧ и к-с „Лазур“) са интегрирани в Информационната система на Община Бургас за КАВ и са налични в реално време на страницата на общината, Раздел Околна среда, Секция „Качество на атмосферния въздух“								

3. Средносрочни мерки - Bs_Mt								
3.1. Средносрочни мерки (Bs_Mt_Dh) за намаляване на емисиите на ФПЧ от битово отопление								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
Bs_Mt_Dh_t_1	Реализиране на проект „Намаляване на замърсяването на атмосферния въздух с фини прахови частици в кв. Долно Езерово, гр. Бургас“ по ОПОС, Приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух“	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 30 т	2024-2027	12 965 829.11	ОПОС	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнен. Приключил на 31.12.2023 г. изпълнението на проект BG16M1OP002-5.003-0003 „Намаляване на замърсяването на атмосферния въздух с фини прахови частици в кв. Долно Езерово, гр. Бургас“ по Приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух“ на Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г.“, Процедура „Мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух“ - директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ. Усилията на Община Бургас бяха насочени към създаване на механизъм за подпомагане на всички домакинства в кв. Долно Езерово чрез подмяна на конвенционалните методи за отопление (изгаряне на дърва и въглища) с алтернативни и екологични такива – използване на устройства за отопление, отговарящи на специфични технически								

параметри, заложени в Директива 2009/125/ЕО за екодизайн и Регламент ЕС 2015/1185 за изпълнение на Директива 2009/125/ЕО по отношение на изискванията за еко-проектиране на локални отоплителни топлоизточници на твърдо гориво. В рамките на проекта бяха определени/разширени зоните на интервенция – кв. Долно Езерово; к-с „Меден Рудник“ - Зони А, Б, В и Районен център; кв. Лозово, к-с „Славейков“; к-с „Изгрев“ и к-с „Зорница“, в които общо 2 292 домакинства бяха подпомогнати и насърчени да използват по-екологосъобразно отопление. Подменени в рамките на изпълнението на проекта са 3985 бр. уреди: климатици 3635 бр. на 1942 бр. домакинства и 350 бр. устройства ползващи пелети (в т.ч топловъздушни камина, пелетни камини с водна риза, котел на пелети) за 350 бр. домакинства. Намаленото количеството емисии (спестени емисии) ФПЧ$_{10}$ е 55,11 т/ г.								
Bs_Mt_Dh_a_1	Изготвяне на проект на наредба за условията и реда за създаване на зони с ниски емисии на вредни вещества от битово отопление.	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 27 т	2024	500 000	ОПОС, Общински бюджет	Общински съвет, Община Бургас	Изготвен проект на наредба
Не се идентифицира необходимост от въвеждане на зони с ниски емисии към момента, респ. изготвяне на проект на наредба. Данните за КАВ в периода 2021-2025 г. показват съответствие с нормативните изисквания.								
Bs_Mt_Dh_t_2	Създаване на зона с ниски емисии на вредни вещества „Долно Езерово“ (при недостатъчно участие на домакинства в Bs_Mt_Dh_t_1) с цел ограничаване употребата на определени видове горива и/или уреди за отопление.	2024		2024-2027		ОПОС	Общински съвет, Община Бургас	Създадена зона
Предвид изпълнението на проект „Намаляване на замърсяването на атмосферния въздух с фини прахови частици в кв. Долно Езерово, гр. Бургас“ и активния интерес на гражданите към участието в него (количество спестени емисии ФПЧ10 – 55,11 т/г), към настоящия момент не се налага и не се предвижда въвеждане на зона с ниски емисии за битово отопление в кв. Долно Езерово.								
Bs_Mt_Dh_t_3	Реализиране на проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 30 т	2024-2027	4 441 355	Програма LIFE	Община Бургас	Реализиран проект
Изпълнява се. Община Бургас заедно с още пет общини – София, Русе, Стара Загора, Велико Търново и Монтана, както и „Клуб Икономика 2000“, участват в изпълнението на проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“ по Програма LIFE 2014-2020 на ЕС. Общата стойност на проекта е 16 666 266 евро, като финансирането от ЕК е 60%, а останалата част е съфинансиране от бенефициентите. Целта на проекта е подобряване качеството на атмосферния въздух и намаляване замърсяването с фини прахови частици, като се насърчават гражданите да използват алтернативни горива чрез подмяна на старите печки за дърва и въглища, за Бургас конкретно за 1914 домакинства. След подробно проучване са определени районите на интервенция, в които подмяната на горивната база ще има най-голям ефект върху качеството на въздуха - Централна градска част, квартал „Възраждане“ и комплексите „Лазур“, „Братя Миладинови“ и зона Г на к-с „Меден рудник“. Допълнително и след аргументирана обосновка е разширен териториалния обхват на допустима приложимост, като бяха включени и кв. Сарафово; кв. Ветрен - Минерални бани, кв. Банево; кв. Крайморие; кв. Горно Езерово; кв. Черно море, кв. Рудник; кв. Победа и кв. Акациите. В рамките на проекта са доставени и монтирани следните уреди: климатици -777 бр. ; устройства на пелети- 677 бр., котли на природен газ - 24 бр. Спестени емисии ФПЧ$_{10}$ – 23,75 т/г.								
Bs_Mt_Dh_t_4	Повишаване на ЕЕ в жилищния сграден фонд (еднофамилни и многофамилни жилищни сгради), чрез прилагане на мерки за ЕЕ.	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 5 т	2021-2027	35 000 000	НПЕЕ	Община Бургас	Брой жилища с внедрени мерки за ЕЕ
Изпълнява се.								

Община Бургас е партньор в изпълнението на мерки за енергийна ефективност в жилищния фонд по Процедура BG-RRP-4.023 „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд – Етап I“ по Националния план за възстановяване и устойчивост. В рамките на процедурата се извършва енергийно обновяване на жилищни сгради, читалища и спортни зали чрез прилагане на интегриран пакет от мерки, които ще повишат енергийните характеристики и намалят енергопотреблението.								
Bs_Mt_Dh_a_2	Съгласуване на плановете на „Топлофикация Бургас“ ЕАД и „Овергаз мрежи“ АД за развитие на мрежите с политиките на общината за КАВ и климат.	2024	Предоставяне на възможности за алтернативно отопление	2021-2027	-	-	Община Бургас Топлофикация Бургас ЕАД, Овергаз мрежи АД	Брой жилища с внедрени мерки за ЕЕ
Изпълнява се.								
Код	**Описание на мярката**	**Срок за изпълнение**	**Очакван ефект**	**Период, в който се очаква ефект**	**Необходими средства, лв.**	**Източник на финансиране**	**Отговорна институция**	**Индикатор за контрол на изпълнението**
3.2. Средносрочни мерки (Bs_Mt_Tr) за намаляване на емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта								
Bs_Mt_Tr_a_1	Изготвяне на проект на наредба за условията и реда за създаване на зони с ниски емисии на вредни вещества от транспорта.	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 5 т	2024	1 000 000 лв.	ОПОС	Община Бургас	Изготвен проект на наредба
Данните за КАВ към момента не идентифицират необходимост от прилагане на мярката								
Bs_Mt_Tr_t_1	Въвеждане на зона с ниски емисии на вредни вещества от транспорта „ЦГЧ“ 1-ви етап – при необходимост.	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 2 т			ОПОС		Въведен първи етап от ЗНЕ
Не е идентифицирана необходимост. Данните от пунктовете за мониторинг на КАВ в периода 2021-2025 г. показват спазване на средногодишната концентрация и допустимия брой дни с наднормени концентрации на замърсителя ФПЧ$_{10}$ във всички пунктове за мониторинг.								
Bs_Mt_Tr_t_2	Изграждане/реконструкция/ рехабилитация на пътната и уличната мрежа в Общината.	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 58 т	2024-2027	36 000 000	Финансиращи програми, Общински бюджет		Реализирани обекти
Изпълнява се ежегодно в рамките на заложени и одобрени проекти по програмата за капиталови разходи. Извършена реконструкция и ремонти дейности на основни и второстепенни пътни артерии в града, общинската пътна мрежа. Реконструкция на ул. „Одрин” от кръстовище „Трапезица” до бул. „Проф. Яким Якимов” (път III-9008 „I-9 (Бургас)-кв. Долно Езерово”; Реконструкция на Общински път BGS1030 от км 2+100 до км 4+100; Реконструкция на ул. „Индустриална“ и ул. „Чаталджа“ в обхвата между ул. „Спортна“ и бул.“Тодор Александров“/път I-9 Созопол-Бургас /Реконструкция на ул.“Гладстон“ от о.т. 374А до о.т. 314 с подмяна на съществуващи водопровод и битово-фекална канализация. Изградено второ пътно платно по ул. „Никола Петков“ и реконструиране на кръстовище на бул. „Никола Петков“ и ул. „Димитър Димов“, гр. Бургас в кръстовище с кръгово движение; изградени улици в ж.к. “Меден Рудник“ от о.т.384-80 до о.т.129. Реконструкция на ул.“Ивайло“ от о.т.508 до о.т.408. Реконструкция на ул.“Св. Патриарх Евтимий“ с подмяна на същ. водопровод и БФК от о.т. 370 до о.т. 318.					22			

Bs_Mt_Tr_t_3	Подобряване качеството на атмосферния въздух в Община Бургас чрез модернизация на обществения транспорт.	2023	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 4 т	2024-2027	82 000 000			Реализирани обекти
Изпълнено. Проект „Подобряване качеството на атмосферния въздух в Община Бургас чрез модернизация на обществения транспорт“ е финализиран на 06.12.2022 г., като са изпълнени всички дейности. Доставени са 56 електрически превозни средства.								
Bs_Mt_Tr_t_4	Обновяване на автомобилния парк, включително насърчаване на електро-мобилността.	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 36 т	2024-2027	12 270/ автомобил	Финансиращи програми		Реализирани обекти
Развитие на инфраструктурата за зареждане: Увеличаване на броя на зарядните станции за електрически превозни средства, осигурявайки мрежа от точки за зареждане, които позволяват на потребителите да презареждат своите превозни средства лесно и удобно. С решение на Общински съвет Бургас (през 2025 г.) е предоставено право на строеж на държавно предприятие „Есо Чардж“ ЕАД на две зарядни станции за електрически превозни средства в Бургас с мощност от 1200 kW, разположени в кв. „Акациите“ и промишлена зона „Север“, които да се ползват свободно от гражданите.								
Bs_Mt_Tr_t_5	Поставяне на VMS динамични табла на входовете на Бургас за трафик информация в реално време	2023	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 58 т	2024	400 000 лв.	Финансиращи програми, Общински бюджет	Община Бургас КАТ Общински съвет Бургас	Поставени VMS
Изпълнява се. В рамките на проект „Интегриран модел за управление на градската мобилност – I етап“ Община Бургас монтира 3 броя информационни табла – на входовете на Бургас откъм АМ „Тракия“, Поморие и Созопол, чрез които се визуализира разнообразна пътна информация, данни за натовареността на трафика, показване на обходни маршрути, време за транзитно преминаване през града и др. Системата ще бъде надграждана.								
Bs_Mt_Tr_t_6	Изграждане на „буферни паркинги” извън централната част на града	2023		2024	8 000 000			Изградени буферни паркинги
Извършва се анализ на възможностите за създаване на буферни паркинги, които да облекчат транспортния натиск и да подобрят транспортната организация. Поискан е от държавата терен в промишлена зона „Север“, за изграждане на буферен паркинг за тежкотоварни автомобили.								
Bs_Mt_Tr_t_7	Въвеждане на билет за буферните паркинги, който едновременно с това е и билет за превоз в обществения транспорт							Въведен „двоен билет“
В етап на проучване и оценка.								
Bs_Mt_Tr_t_8	Изграждане и поддържане на залесителни пояси по основните и най-натоварени пътни артерии.	2023		2024	950 000		Община Бургас	Извършено залесяване
Изпълнява се. Озеленяване на ново кръгово кръстовище ул.“ Никола Петков; “ Засаждане на растителност по ул.“ Одрин ” от кръстовище „Трапезица” до бул. „Проф. Яким Якимов.								

Bs_Mt_Tr_t_9	Проектиране и изграждане на обход на к-с „М. Рудник“ за облекчаване на трафика по бул. „Захари Стоянов“.	2024		2024-2027	15 000 000	Републикански бюджет, Оперативни програми	Община Бургас	Изпълнен проект
Изпълнява се. Приключила процедура по реда на Закона за опазване на околната среда. Стартирани дейности.								
3.3. Средносрочни мерки за намаляване на вторичното разпрашаване (Bs_Mt_Dust)								
Bs_Mt_Dust_a_1	Изграждане и рехабилитация на зелена инфраструктура, вкл. създаване/ разширяване на „зелени пояси/зони“.	2024	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 58 т	2024-2027	20 000 000	Европейски програми, Общински бюджет	Община Бургас	Изпълнени проекти
По проект „Зелени мерки в градска среда“ са предвидени дейности по изграждане и надграждане на зелена инфраструктура в градска среда; дейности по озеленяване по протежение на натоварени градски улици /булеварди, затревяване.								
Bs_Mt_Dust_t_1	Облагородяване на вътрешно кварталните пространства по програмата на Община Бургас "Моят град, моят квартал, моята улица".	2024			2 800 000	Европейски програми, Общински бюджет	Община Бургас	Изпълнени проекти
Изпълнява се. Предвиждат се средства по бюджета на Община Бургас за всяка година.								
Bs_Mt_Dust_t_2	Обследване и регистриране на „кални“ точки – неасфалтирани улици, пътеки, паркинги и др. обществени обекти.	2023		2023	10 000	Европейски програми, Общински бюджет	Община Бургас	Създаден регистър
Изпълнява се. Извършен комплексен интегриран гео пространствен анализ; индентифицирани терени/имоти за интервенция; разработени дендрологични планове за залесяване.								
Bs_Mt_Dust_t_3	Отстраняване на всички регистрирани „кални“ точки – неасфалтирани улици, пътеки, паркинги и др., чрез асфалтиране, благоустрояване, затревяване и т.н.	2024		2024-2027	2 800 000	Европейски програми, Общински бюджет	Община Бургас	Бр. отстранени „кални“ точки
Изпълнява се. Община Бургас е директен бенефициент по процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16FFPR002-5.003 „Зелени мерки в градска среда“. Изготвен подробен списък на обектите /терени за интервенция с идентифицирана площ за озеленяване/, залесяване/затревяване. Терените/обектите, в които ще се интервенира, са публична общинска или частна общинска собственост в регулационните граници в урбанизираните територии на населените места в рамките на община Бургас. Предвижда се засаждане на дървесни видове и храсти по протежение на улици, булеварди, разделителни острови.								
3.4.Средносрочни мерки за подобряване мониторинга на КАВ (Bs_Mt_Mon)								
Bs_Mt_Mon_t_1	Поддържане на мобилна и стационарни автоматични измервателни станции (АИС) за КАВ. Осигуряване качеството,	2024	Определяне на КАВ в райони, извън обхвата на АИС.	2021-2024	200 000	ПОС	Община Бургас	Работеща и калибриране МАИС

	чрез проверка и калибриране на анализаторите от акредитираната лаборатория.							

Изпълнява се.
Ежегодно се сключват договори за поддръжка и калибриране на анализаторите.

3.5. Средносрочни мерки за разработване/актуализация на стратегически/програмни/планови/ аналитични документи - Bs_Mt_Doc

Код	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефект	Необходими средства, лв.	Източник на финансиране	Отговорна институция	Индикатор за контрол на изпълнението
Bs_Mt_Doc_a_1	Възлагане на проект за определяне количеството на отложен прах по улиците, според натоварването им.	2024	Определяне дела на ресуспендирания прах в общото съдържание на $ФПЧ_{10.}$	2021-2027	100 000	ПОС	Община Бургас	Определено съдържанието на прах в g/m^2 по улиците на града.
Предвидено осигуряване на мобилни сензорни устройства за наблюдение на КАВ, с цел цялостна оценка на пространственото разпределение на атмосферните замърсители.								

3.6. Средносрочни обучителни и информационно-образователни мерки (Bs_Inf)

Bs_Mt_Inf_a_1	Провеждане на обществени консултации на етапи, включващи предупреждение за предстоящи действия, пълна информация и предоставяне на възможност на хората да изразят мнението си относно начина, по който трябва да бъде приложена мярката зони с ниски емисии.	2023	Въвеждане на зони с ниски емисии	2023-2024	5 000	ПОС	Община Бургас	
Не е идентифицирана необходимост от прилагане на мярката към момента.								
Bs_Mt_Inf_a_2	Определяне на необходимостта и степента на финансова подкрепа, която ще трябва да бъде предоставена на икономически уязвимите домакинства, както на източниците на финасиране, при въвеждане на зони с ниски емисии.	2024	Въвеждане на зони с ниски емисии	2023-2024	5 000	ПОС	Община Бургас	
Не е идентифицирана необходимост от прилагане на мярката към момента.								

Код	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефект	Необходими средства, лв.	Източник на финансиране	Отговорна институция	Индикатор за контрол на изпълнението
4. Дългосрочни мерки - Bs_Lt								
4.1. Дългосрочни мерки (Bs_Lt_Dh) за намаляване на емисиите на ФПЧ$_{10}$ от битово отопление								
Bs_Lt_Dh_t_1	Повишаване на ЕЕ в публични и жилищни сгради (еднофамилни и многофамилни), чрез прилагане на мерки за ЕЕ.	2025	Намаляване емисиите на ФПЧ$_{10}$ с 50 т	2027	9 000 000	Оперативна програма „Развитие на регионите“ 2021-2027	Община Бургас	Брой сгради с подобрени енергийни характеристики
Прилагане на мерки за ЕЕ по Националния план за възстановяване и устойчивост. Стартирано през 2025 г. санирането на 30 блока, одобрени в първия етап от Плана - ж.к. „Меден Рудник“ бл. 4 ,бл. 5, бл. 6, бл. 8 ,бл. 11 ,бл. 12 ,бл. 13 ,бл. 14 (вх. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11), бл. 17 ,бл. 20 (вх. А и Б), бл. 29 ,бл. 30 ,бл. 75, бл. 78, бл. 81 (вх. 1, 2, 3, 4, 5, 6 , 7) бл. 86, бл. 87,бл. 91, бл. 96 , бл. 100,бл. 103, бл. 11;, ж.к. „Изгрев“ бл. 18, бл. 23 (вх.1, 2, 3, 4), бл. 28 А, бл. 35 (вх.1, 2, 3, 4, 5 ,6), бл.44; бл.66, ж.к. „Славейков“ бл. 10; ж.к. „Лазур“ бл. 79; Младежки културен център, спортна зала „Младост“, читалища- НЧ „Паисий Хилендарски 1928“, Меден Рудник. НЧ „Христо Ботев 1937“, кв. Победа, НЧ „Просвета 1927“, кв. Долно езерово. НЧ „Пробуда 1880“, к-с. Братя Миладинови, НЧ „Съгласие 1905”- гр. Българово. НЧ „Светлина 1928" - с. Брястовец, НЧ "Изгрев 1909“, ж.к. Изгрев, НЧ "Ангел Димитров“ 1929, кв. Сарафово, НЧ "Пробуда - 1929" с. Равнец, НЧ "Обнова - 1923"- кв. Ветрен.								
Bs_Lt_Dh_t_2	Инициране на законодателно предложение за възстановяване на част от сумата, или данъчни облекчения при замяна стара печка с нова, която отговаря на определени стандарти за ефективност, както и при замяна на автомобил с ниска евро категория.	2025		2027	-	-	Община Бургас	Направено предложение
В проекта на Програма „Околна среда“ 2021-2027 г. заложена мярка за предоставяне на безвъзмездна помощ в размер на до 6 135 Евро на граждани, живеещи в общини със замърсен въздух за закупуване на електро-автомобил (стимул в размер до 30% от стойността на автомобила) срещу задължението да предадат за рециклиране старите си високо емисионни дизелови автомобили. Проектът на ПОС в тази част не е съгласуван от ЕК и отпада от обхвата на приложимост на ПОС.								
Bs_Lt_Dh_t_3	Насърчаване използването на ВЕИ, водород и други иновационни алтернативи	2025		2027	Съгласно бюджетите на проектите	Фонд за иновации, Програма InvestEU, Плана за възстановяване Европейско партньорство за водородни долини.	Община Бургас	Реализирани проекти.

Код	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефект	Необходими средства, лв.	Източник на финансиране	Отговорна институция	Индикатор за контрол на изпълнението
4. Дългосрочни мерки - Bs_Lt								
4.1. Дългосрочни мерки (Bs_Lt_Dh) за намаляване на емисиите на ФПЧ$_{10}$ от битово отопление								
Проведена през месец септември в гр. Бургас международна Академия за морски възобновяеми енергийни източници и нисковъглеродни технологии. В рамките на събитието са реализирани теоретични и практически сесии, насочени към представяне и обсъждане на иновативни проекти и технологии в сферата на морските възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) и нисковъглеродните технологии, значението на електрификацията като ключов елемент на енергийния преход, както и регулаторните аспекти при разработването и изпълнението на съответните проекти.								
4.2. Дългосрочни мерки (Bs_Lt_Tr) за намаляване на емисиите на ФПЧ$_{10}$ от транспорта								
Bs_Lt_Tr_t_1	Въвеждане на зона/и с ниски емисии и ограничаване движението на МПС по определени улици – втори етап при необходимост.	2027	Намаляване емисии на ФПЧ$_{10}$ с 13 т	2027	1 000 000	ПОС	Община Бургас	Въведена ЗНЕ – втори етап
Bs_Lt_Tr_t_2	Интегриран проект за изграждане на подземни, полуподземни и многоетажни паркинги - „Единна система за управление на паркирането“				400 000	ПРР, ПНИДИТ		Изградени паркинги
Bs_Lt_Tr_t_3	Изграждане и внедряване на система за управление и моделиране на градската мобилност					ПРР, ПОС, Общински бюджет, ФИ, ЧИ		Внедрена система
Bs_Lt_Tr_t_4	Внедряване на система за следене и анализиране на трафика					ПНИИДИТ, ЧИ		Внедрена система
Bs_Lt_Tr_t_5	Изграждане на пътна връзка от к-с „М.Рудник“ път II-79 Бургас-Средец до път I-9 Бургас-М. Търново	2027	Намаляване емисиите на ФПЧ10 с 40 т	2027	15 000 000	ПРР, ФИ	Община Бургас	Изграден обход
Bs_Lt_Tr_t_6	„Интегриран градски транспорт“ - продължение, надграждане и доразвитие. Интегриран модел за управление на градската мобилност - етап 2, надграждане и разширение	2027				ПРР, ПОС, Общински бюджет, ФИ, ЧИ		Реализиран проект
Bs_Lt_Tr_t_7	Изграждане на Експо център за електро- и еко- мобилност	2025			250 000	ПОС,ЧИ	Община Бургас	Изграден център

Код	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефект	Необходими средства, лв.	Източник на финансиране	Отговорна институция	Индикатор за контрол на изпълнението
4. Дългосрочни мерки - Bs_Lt								
4.1. Дългосрочни мерки (Bs_Lt_Dh) за намаляване на емисиите на ФПЧ$_{10}$ от битово отопление								
Като част от инициативите в календара на Европейската седмица на мобилността 2025 проведен Фестивал на електромобилността - откритото изложение на водещи автомобилни производители и вносители на електрически превозни средства. Платформа с експо характер за популяризиране на екологичния транспорт и решения насочени към устойчива мобилност.								
Bs_Lt_Tr_t_8	Иновативна и адаптивна система за управление на трафика при светофарно регулирани кръстовища	2025			250 000	ПНИИДИТ		Внедрена система
Изготвено проектно предложение за надграждане и увеличаване на обхвата на системата за централизирано управление на трафика в гр. Бургас, чрез ново оборудване и софтуер за осигуряване цялостна интеграция и нови функционалности. Надграждането ще обхване всички кръстовища на града, като интервенциите ще бъдат различни по обем и вид, в зависимост от конкретните нужди от инфраструктурно надграждане и нуждите от цялостно оборудване или дооборудване на светофарните локации, надграждане на системите ко-локирани в Центъра за видеонаблюдение и управление на трафика, надграждане на комуникационната инфраструктура до всички локации, събиращи трафик данни.								
4.3 Дългосрочни мерки за намаляване на вторичното разпрашаване - Bs_Lt_Dust								
Bs_Lt_Dust_t_3	Прилагане на зелени решения за адаптиране на градската среда към изменение на климатичните промени.	2027	Намаляване емисиите на ФПЧ10 с 40 т	2027	2 000 000		Община Бургас	Реализирани проекти
Bs_Lt_Dust_t_4	Изграждане на съоръжения за паркиране на велосипеди - особено пред общински сгради като училища, офиси и по-големи автобусни спирки.				250 000	ПОС		Бр. изградени съоръжения
Bs_Lt_Dust_a_1	Въвеждане на изискване към промишлени терени с неблагоустроени територии, за поддържане на обезпрашителни мероприятия.				-	-		Въведени мерки.
4.4 Дългосрочни мерки за подобряване мониторинга на КАВ -Bs_Lt_Mon								
Bs_Lt_Mon_t_1	Адаптиране местоположението и контролираните замърсители в АИС, съобразно актуалната обстановка.	2027	Актуални и представителни данни за КАВ	2027	50 000	ПОС	Община Бургас, РИОСВ	Актуални и реални данни за КАВ
Bs_Lt_Mon_t_2	Надграждане на Информационната система за информиране на гражданите за КАВ с данни в реално време							
Bs_Lt_Mon_t_3	Поддържане на мобилна и стационарни АИС за КАВ. Осигуряване качеството, чрез проверка и калибриране.	2025		2025	200 000	ПОС, Общински бюджет	Община Бургас	Актуални и реални данни за КАВ

Код	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Очакван ефект	Период, в който се очаква ефект	Необходими средства, лв.	Източник на финансиране	Отговорна институция	Индикатор за контрол на изпълнението
4. Дългосрочни мерки - Bs_Lt								
4.1. Дългосрочни мерки (Bs_Lt_Dh) за намаляване на емисиите на ФПЧ$_{10}$ от битово отопление								
Осигурено качество на данните чрез проверка и калибриране. Сключен договор за сервизно и профилактично обслужване.								
4.5 Дългосрочни мерки за разработване/актуализация на стратегически/програмни/планови/ аналитични документи - Bs_Lt_Doc								
Bs_Lt_Doc_a_1	Актуализация на Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух на Община Бургас.	2027	Актуални мерки за КАВ	2027	100 000	ПОС	Община Бургас	Актуална програма
Bs_Lt_Doc_a_2	Извършване на научни проучвания, прогнозиране, моделиране за подобряване на КАВ.				100 000	ПОС		Актуална програма
Bs_Lt_Doc_t_1	Доразработване, надграждане и интегриране на платформите и мобилните приложения за екологичното състояние на градската среда/ отпадъци, въздух, потребление на енергия, качество на питейна вода, морска вода, състояние на реки, язовири, слънцегреене, радиация и др./		Актуална информация за състоянието на ОС и КАВ		750 000	Програма за научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация		Мобилни апове
Bs_Lt_Doc_t_2	Интегрирана система за управление на паркирането		Намаляване на трафика			ПЕУТП, ПНИИДИТ		Въведена система
Bs_Lt_Doc_t_3	Определяне приноса на различни източници към концентрациите на фини прахови частици, чрез анализ на химичния и минерален състав на проби от АИС.	2027	Актуални данни за източниците на ФПЧ	2027	250 000	ПОС	Община Бургас	Проведено проучване
4.6 Дългосрочни обучителни и информационно-образователни мерки (Bs_Lt_Inf)								
Bs_Lt_Inf_1	Създаване на обучителни центрове за повишаване на информираността на населението, обучения, мерки за формиране, прилагане и изпълнение на целите на политиките, свързани с ООС и изменението на климата.	2027	Формиране на отношение и поведение на гражданите по проблемите на ОС.	2027	500 000	ПОС	Община Бургас	Създадени центрове

<u>Индикатори за контрол на изпълнение на мерките:</u>

Индикатор: Брой превишения на СДНОЧЗ за ФПЧ$_{10}$ под 35 бр. годишно за всеки пункт за мониторинг:
Брой регистрирани превишения на СДН за замърсителя ФПЧ$_{10}$ за 2025 г. по пунктове е както следва:
АИС кв. Долно Езерово – 11* бр.
АИС к-с „Меден Рудник“ – 1* бр.
ДОАС система OPSIS, к-с „Лазур“ – 8* бр.
Мобилна станция за КАВ на Община Бургас – 0 бр.

АИС к-с „Славейков“ –9 бр.
АИС ЦГЧ – 8 бр.
АИС к-с „Лазур“ –1 бр.
*Предстои валидиране на данните за 2025 г. съгласно *„Методика за определяне на превишенията на пределно-допустимите стойности на ФПЧ$_{10}$, които се дължат на емисии на природни източници – пустинен прах“* на МОСВ.

Индикатор: СГ концентрации на ФПЧ$_{10}$ под СГНОЧЗ от 40 µg/m^3

Средногодишните концентрации на замърсителя ФПЧ$_{10}$ през 2025 г. от всички пунктове за мониторинг не превишават СГН както следва:

АИС кв. Долно Езерово –23,95 µg/m^3
АИС к-с „Меден Рудник“ –14,72 µg/m^3
ДОАС система OPSIS, к-с „Лазур“ – 24,09 µg/m^3
Мобилна станция за КАВ на Община Бургас –23,9 µg/m^3
АИС к-с „Славейков“ – 18,84 µg/m^3
АИС ЦГЧ – 21,47 µg/m^3
АИС к-с „Лазур“ –18,14 µg/m^3

Индикатор: Намаляване на регистрираните най-високи СДК

Пункт	2024 г.	2025 г.	причина
АИС кв. Долно Езерово	89,7 µg/m^3- 04.10.2024г.	73,6 µg/m^3- 26.02.2025г.	
АИС к-с „Меден Рудник“	74,45 µg/m^3- 04.10.2024г.	52,84 µg/m^3- 27.02.2025г.	
ДОАС система OPSIS	68,3 µg/m^3- 03.10.2024 г.	86,9 µg/m^3- 08.05.2025г.	По информация от НИМХ на 08.05.2025 г. циркулация водеща до пренос на пустинен прах (предимно от Сахара) над България
АИС к-с „Славейков“	81,39 µg/m^3- 04.10.2024 г.	66,23 µg/m^3- 21.01.2025г.	
АИС - ЦГЧ	83,11 µg/m^3- 04.10.2024 г.	64,26 µg/m^3- 01.02.2025г.	
АИС к-с „Лазур“	80,68 µg/m^{3-} 04.10.2024 г.	51, 23 µg/m^3- 27.02.2025г.	