|  |
| --- |
| 1. Мерки с постоянен характер – Rs\_Per |
| **Код** | **Описание на мярката** | **Срок за изпълнение** | **Изпълняваща се/ Изпълнена/ Не е изпълнена мярката** | **Необходими средства, лв.** | **Индикатор за контрол на изпълнението** | **Период, в който се очаква ефект** |
| **Мерки с постоянен характер за намаляване емисиите на ФПЧ10 и ФПЧ2.5 от битово и обществено отопление с твърди горива (Rs\_Per\_Dh)** |
| Rs\_Per\_Dh\_а\_4 | Системни проверки за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси, текстил и други. | постоянен | Изпълняваща се | Не са необходими средства | Извършени проверки – 23 броя | Краткосрочен |
| Rs\_Per\_Dh\_а\_5 | Системни проверки на строителните обекти за начина на отопление на работниците и чистотата на строителните площадки. | постоянен | Изпълняваща се | Не са необходими средства | Брой извършени проверки – 66 броя | Краткосрочен |
| **Мерки с постоянен характер за намаляване емисиите на ФПЧ10 и ФПЧ2.5****от транспорта (Rs\_Per\_Tr)** |
| Rs\_Per\_Tr\_а\_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 | Изпълняваща се | Не са необходими средства | Постоянен контрол | Краткосрочен |
| Rs\_Per\_Tr\_а\_2 | Постоянен контрол за неправилно паркиране, особено в зелените площи. | постоянен | Изпълняваща се  | Не са необходими средства | Съставени 177 фиша по чл.15, ал.7 от ЗДП. | Краткосрочен |
| Rs\_Per\_Tr\_а\_3 | Проверки и действия за освобождаване на общински територии от ИУМПС | постоянен | Изпълняваща се | Не са необходими средства | Преминали комисия – 395 бр. ИУМПС | Краткосрочен |
| Rs\_Per\_Tr\_а\_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 год. за типово одобрение на МПС (минимум Евро 5). | постоянен | Изпълняваща се | Не са необходими средства | По обявена обществена поръчка за „Сметосъбиране на битови отпадъци на 13 населени места с.о. „ДЗС“, кв. „Средна кула“, кв. „Долапите“ и кв. „Образцов чифлик“ на територията на община Русе“ -специализирани сметосъбиращи автомобила: 4 бр. основни и 1 бр. резервен, както и 1бр. специализиран дезинфекциращ автомобил за измиване и дезинфекция на съдовете за битови отпадъци. | Дългосрочен |
| Rs\_Per\_Tr\_а\_6 | При закупуване на нова транспортна техника за нуждите на Община Русе, да се прилагат изискванията на Регламент (ЕО) № 715/2007 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2007г. за типово одобрение на моторни превозни средства по отношение на емисиите от леки превозни средства за превоз на пътници и товари - минимум Евро 5. | постоянен | Изпълняваща се  | 1. 67 408,78 лв. с ДДС;
2. 197 732,40 лв. с ДДС.
 | 1. Закупен фабрично нов автомобил с марка „Тойота“, модел „Хайлукс“-пикап;
2. BMC, модел: TUGRA 2032, Евро 6 Е
 | Дългосрочен |
| Rs\_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 | Изпълняваща се | машинно метене-930 561,77 лв. с ДДС; ръчно метене – 688 574,58 лв. с ДДС;машинно миене – 39 243,52 лв. с ДДС;ръчно престъргване – 310 296,42 лв. с ДДС. | Дейностите по машинно метене и миене се изпълняват ежедневно през пролетно-летния сезон, в т.ч. ръчно метене и уборка, както и ръчно престъргване на уличните регули. | Краткосрочен |
| Rs\_Per\_Tr\_t\_2 | Поддържане проводимостта на оттоците и дъждоприемните шахти. | постоянен | Изпълняваща се | 6 848,64 лв. с ДДС | От началото на 2022 г. до момента са възложени и почистени 1013 бр. шахти. | Дългосрочен |
| Rs\_Per\_Tr\_t\_5 | Подобряване и разширяване на системата за кратковременно платено паркиране „синя зона“. | постоянен | Изпълняваща се | 83 959,26 лв. с ДДС | Монтирани 7 бр. паркомати в централна градска част, предстои монтирането на още 7 бр. | Краткосрочен |
| **Мерки за справяне с вторичното разпрашаване (Rs\_Per\_Dust)** |
| Rs\_Per\_Dust\_а\_1 | Контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашване. | постоянен | Изпълняваща се  | Не са необходими средства | Извършени 66 бр. проверки  | Краткосрочен |
| Rs\_Per\_Dust\_t\_3 | Изграждане и рехабилитация на зелена инфраструктура в градските зони, вкл. създаване/разширяване на „зелени пояси/зони“ | постоянен | Изпълнена | ≈ 47 250 лв. с ДДС | Засадени 180 бр. храсти и324 бр. дървета | Дългосрочен |
| Rs\_Per\_Dust\_а\_2 | Непрекъснат контрол и санкции за замърсяване около строителни обекти. | постоянен | Изпълнена | Не са необходими средства | Съставени 6 бр. актове | Краткосрочен |
| Rs\_Per\_Dust\_t\_5 | Реконструкция и рехабилитация на уличната мрежа | постоянен | Изпълнена | 796 185,55 лв. /сумата е обща за уличната мрежа и за изпълнените междублокови пространства/ | През 2022 г. е извършено цялостно преасфалтиране на 5 улици на територията на гр. Русе, както и множество ремонтни дейности по тротоари, алеи, стъпала и др. | Краткосрочен |
| Rs\_Per\_Dust\_t\_6 | Изграждане на нови паркинги и обособяване на нови места за паркиране |
| Rs\_Per\_Dust\_t\_7 | Ремонт и възстановяване на повредени тротоарни настилки. |
| Rs\_Per\_Dust\_t\_8 | Редовно почистване на междублоковите пространства от отпадъци. | постоянен | Изпълняваща се | 1 500 000 лв. | Почистени пространства | Краткосрочен |
| **Мерки с постоянен характер за разработване/актуализация на стратегически/програмни/планови/аналитични документи (Rs\_Per\_Doc)** |
| Rs\_Per\_Doc\_а\_1 | Ежегоден доклад за изпълнение на Програмата за подобряване качеството на атмосферния въздух на Община Русе. | постоянен | Изпълнена | Не са необходими средства | С писмо, изх. №33-01-111/05.04.2022 г. е изпратена до РИОСВ-Русе. | Дългосрочен |
| **Обучителни и информационно-образователни мерки с постоянен характер (Rs\_Per\_Inf)** |
| Rs\_Per\_Inf\_1 | Провеждане на информационни кампании за разясняване на населението на икономическите и екологични ползи от енергийната ефективност. | постоянен | Регулярно се провежда кампании за информиране на обществеността относно възможност за кандидатстване по процедура „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд – етап 1“ | - | Брой участници | От 2023 г. |
| Rs\_Per\_Inf\_2 | Провеждане на информационни кампании за разясняване на ефектите от използването на стандартизирани горива и горивни инсталации. | постоянен | Изпълняваща се | Не са необходими средства | По време на проверките за нерегламентирано изгаряне на нестандартни горивни материали за отопление се разяснява на гражданите за ефектите от използването на твърдо гориво /дърва и въглища/, както и за нерегламентираните. Насърчават се за включване към проектите за замяна на отоплителните уреди. | Дългосрочен |
| Rs\_Per\_Inf\_4 | Провеждане на информационни кампании за задълженията на лицата, използващи дървесина за битово отопление - Чл. 4. (3) от Наредба № 6 от 7 октомври 2019 г. | ежегодно | Изпълнена | Не са необходими средства | https://obshtinaruse.bg/darvesinata-za-bitovo-otoplenie-sledva-da-e-suha-i-neobrabotena-s-tsel-ogranichavane-na-vrednite-emisii | Дългосрочен |
| 2. Краткосрочни мерки – Rs\_Sh |
| Rs\_Sh\_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 | Изпълнена | Не са необходими средства | https://obshtinaruse.bg/suha-i-neobrabotvana-darvesina-sledva-da-se-izpolzva-za-bitovo-otoplenie | Краткосрочен |
| **Краткосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ10 от транспорта (Rs\_Tr)** |
| Rs\_Sh\_Tr\_t\_1 | Закупуване и доставка на 35 електрически транспортни средства за нуждите на обществения транспорт на община Русе. Предвижда се доставка и монтаж на 20 станции за зареждане в тролейбусно депо и 4 станции за бързо зареждане чрез пантографи. | 2022 | Изпълняваща се | Изразходвани средства от оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ в размер на 21 960 000 лева без ДДС в периода 2021-2022г. за закупуването на 20 броя нови електробуси и станциите за тях. | За периода 2021-2022г. са доставени и пуснати в експлоатация 20 броя нови електробуси, както и 20 станции за зареждане в тролейбусното депо. Доставени и монтирани на крайни спирки са 4 станции за бързо зареждане чрез пантографи.  | Краткосрочен |
| Rs\_Sh\_Tr\_t\_2 | „Интегрирана система за градски транспорт на град Русе - 2 етап“ | 2021 | Изпълнена  |  | 1. Изграждане на пешеходна връзка–надлез между кв. „Родина -3“ и кв. „Чародейка“ 2. Реконструкция на бул. „Придунавски“ и рехабилитация на 3 бр.пасарелки3. Изграждане на пешеходна зона по ул. „Чипровци“ 4. Рехабилитация и реконструкция на ул. „Шипка“ в участъка от ул. „Чипровци“ до бул. „България“ 5. Реконструкция и рехабилитация на пешеходен подлез при МГ „Баба Тонка“ 6. Надграждане на интелигентната транспортна система | Краткосрочен |
| Rs\_Sh\_Tr\_t\_4 | Реализиране на проект „Инвестиране в пътната безопасност и подобряване свързаността на Община Русе и окръг Гюргево с транспортната мрежа TEN-T | 2021 | Проектът е приключен на 14.02.2022 г. със заключителна пресконференция. | Стойност за Община Русе:8 555 683,61 лв. | 3,10 км - Обща дължина на реконструираните/ модернизирани пътища166 300 души - Население, обслужвано от модернизираната инфраструктура | Краткосрочен |
| Rs\_Sh\_Tr\_t\_5 | Реализиране на проект „Добре развита транспортна система в Еврорегион Русе-Гюргево за по-добра свързаностс TEN-T мрежата“ | 2021 | Изпълнена | Стойност за Община Русе:6 295 697,49 лв. | 2000 души170 участника в събития11 км път | Краткосрочен |
| Rs\_Sh\_Tr\_t\_6 | Изграждане, ремонт и поддържане на уличната мрежа. | 2021 | Изпълнена | 796185,55 лв. /сумата е обща за уличната мрежа и за изпълнените междублокови пространства | През 2022 г. са изпълнени ремонти и обновяване на 15 междублокови пространства, прилежащи алеи, обслужващи пътища и тротоари към тях | Краткосрочен |
| **Краткосрочни мерки за справяне с вторичното разпрашаване (Rs\_Sh\_Dust)** |
| Rs\_Sh\_Dust\_t\_1 | Озеленяване и поддръжка на зелените площи. | 2021 | Изпълнена | 1 750 000 лв. с ДДС | Озеленени и поддържани площи | Краткосрочен |
| Rs\_Sh\_Dust\_t\_2 | Благоустрояване на междублоковите пространства, изграждане на детски площадки и др. | 2021 | Изпълнена | 300 000 лв. с ДДС | Изградени 7 бр. детски площадки | Краткосрочен |
| Rs\_Sh\_Dust\_t\_4 | Изграждане на нови и ремонт на съществуващи паркинги | 2021 | Изпълнена | 796 185,55 лв. /сумата е обща за уличната мрежа и за изпълнените междублокови пространства | През 2022 г. са изпълнени ремонти и обновяване на 15 междублокови пространства, прилежащи алеи, обслужващи пътища и тротоари към тях | Краткосрочен |
| **Краткосрочни мерки за подобряване на мониторинга на КАВ (Rs\_Sh\_Mon)** |
| Rs\_Sh\_Mon\_t\_1 | Наем и въвеждане в експлоатация на станция за измерване качеството на въздуха (Община Белене) | 2021 | Изпълнена | 153 190 лв. с ДДС | От 27.07.2021 г. Община Русе разполага с нова автоматична станция за измерване на органични съединения във въздуха. | Краткосрочен |
| Rs\_Sh\_Mon\_t\_2 | Въвеждане в експлоатация на 2 бр. нови АИС по Проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“, LIFE IP CLEAN AIR | 2021 | Изпълнена | 153 600 лв. с ДДС | На 17-ти и 18-ти септември 2020 г. се извърши доставката и монтажа на автоматичните измервателни станции за контрол на качеството на атмосферния въздух в гр. Русе.От 8-ми юни 2021 г. гражданите имат възможността да проверяват дневните данни за предходния ден с показателите на автоматичните измервателни станции, които отчитат нивата на фини прахови частици в града. | Краткосрочен |
| **Краткосрочни мерки за разработване/актуализация на стратегически/програмни/планови/ аналитични документи (Rs\_Sh\_Doc)** |
| **Краткосрочни обучителни и информационно-образователни мерки (Rs\_Inf)** |
| Rs\_Sh\_Inf\_t\_1 | Надграждане и разширяване обхвата на Системата за информиране на гражданите с данните от всички АИС. | 2021 | Изпълнена |  | От 8-ми юни 2021 г. гражданите имат възможността да проверяват дневните данни за предходния ден с показателите на автоматичните измервателни станции, които отчитат нивата на фини прахови частици в града на следния линк: <https://life.obshtinaruse.bg/bg/russe>. | Краткосрочен |
| 3. Средносрочни мерки - Rs\_Mt |
| **Средносрочни мерки (Rs\_Mt\_Dh) за намаляване на емисиите на ФПЧ от битово отопление** |
| Rs\_Mt\_Dh\_t\_2 | Изпълнение на Интегриран проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух” по Програма LIFE | 2024 | Изпълняваща се | 162 388,46 лв. с ДДС за 64 бр. уредите от Пилотната фаза на проекта | 571 бр. одобрени кандидати от началото на проекта.  | Средносрочен |
| Rs\_Mt\_Dh\_t\_3 | Повишаване на ЕЕ в жилищния сграден фонд (еднофамилни и многофамилни жилищни сгради), чрез прилагане на мерки за ЕЕ. | 2024 | Предстои изпълнение на мярката след стартиране на процедура по ПВУ |  |  | Средносрочен |
| **Средносрочни мерки (Rs\_Mt\_Tr) за намаляване на емисиите на ФПЧ от транспорта** |
| Rs\_Mt\_Tr\_t\_2 | Повишаване ефективността, подобряване качеството и обхвата на общински предприятия „Паркстрой“ и „Комунални дейности“ чрез осигуряване на нови модерни машини за почистване на улици и др. | 2023 | Изпълняваща се | 199 560 лв. с ДДС. | Закупен комбиниран багер-товарач Hidromek 102 B | Средносрочен |
| Rs\_Mt\_Tr\_t\_3 | Оптимизиране на транспортните схеми с цел намаляване интензивността на транспорта. | 2023 | Изпълняваща се | Изразходвани средства през 2022 г. в размер на 34 620 лева с ДДС за дейности по разработване на маршрутни разписания за Общинската транспортна схема в част междуселищни линии и разработване за областна транспортна схема. | През 2022 г. е извършено обследване на пътникопотока по междуселищните линии от общинската и областната транспортни схеми във връзка с оптимизиране на маршрутните разписания по транспортните схеми, спрямо основния брой пътници.  | Средносрочен |
| Rs\_Mt\_Tr\_t\_8 | Ремонт на настилките на съществуващи паркинги. | 2023 | Изпълняваща се | 796185,55 лв. /сумата е обща за уличната мрежа и за изпълнените междублокови пространства | През 2022 г. са изпълнени ремонти и обновяване на 15 междублокови пространства, прилежащи алеи, обслужващи пътища и тротоари към тях | Средносрочен |
| Rs\_Mt\_Tr\_t\_9 | Изграждане и поддържане на залесителни пояси по основните и най-натоварени пътни артерии. | 2023 | Мярката ще се изпълнява по „Програмата за залесяване зима-пролет 2022-2023 г.“ |  |  |  |
| Rs\_Mt\_Tr\_t\_10 | Закупуване и доставка на електрически транспортни средства за нуждите на обществения транспорт на Община Русе | 2023 | Изпълняваща се | Прогнозна цена за средства от оперативна програма „Околна среда 2014-2020г.“ в размер на 14 250 000 лева без ДДС през 2023г. за закупуване на 15 броя нови тролейбуси. | Предстоящо сключване на договор за доставка 15 броя нови тролейбуси по проект „Подобряване качеството на атмосферния въздух чрез закупуване и доставка на електрически превозни средства за шосеен транспорт- електрически автобуси и тролейбуси за Община Русе. | Средносрочен |
| **Средносрочни мерки за намаляване на вторичното разпрашаване (Rs\_Mt\_Dust)** |
| Rs\_Mt\_Dust\_t\_3 | Облагородяване на вътрешноквартални пространства. Създаване на регистър на граждански инициативи за подобряване на градската среда и подпомагане при реализиране. | 2024 | Изпълняваща се | 1 200 лв. с ДДС | Създаден Фонд за „Граждански инициативи“ – към 14.12.2022 г. одобрени 4 бр. проекти. | Средносрочен |
| 4. Дългосрочни мерки - Rs\_Lt |
| **Дългосрочни мерки (Rs\_Lt\_Dh) за намаляване на емисиите на ФПЧ10 от битово отопление** |
| Rs\_Lt\_Dh\_t\_3 | Насърчаване използването на ВЕИ, водород и други иновационни алтернативи. | 2025 | Русе ниско въглероден град по договор №2022-344/04.05.2022, сключен с Енергийни градове, VAT FR55379716764. Проектът е одобрен за финансиране от Европейската комисия и през м. април 2022 г. е подписан договор. Финансирането е одобрено за изготвяне на инвестиционна концепция за набор от мерки. Намаляването на емисиите се очаква да бъде постигнато ( CO2) чрез закупуване на 20 водородни автобуса, които ще заменят 14 дванадесетметрови дизелови автобуса, ще бъде изграден фотоволтаичен парк. | 117 348,00 лв.(60 000 евро) | Очаквани енергийни спестявания 46.050 ГВч/г.Очаквано производство на възобновяема енергия 2.800 ГВч/г.Очаквано намаление на въглеродни емисии на CO2 22247 t CO2eq/година | Дългосрочен |
| Rs\_Lt\_Dh\_t\_4 | Комбиниране на мерките по Енергийна ефективност в сградния фонд с мерки по въвеждане на ВЕИ - слънчеви термични колектори и др. | 2025 | В ПИРО 2021-2027 г. са заложени следните мерки за изпълнение:Реализиране на проекти за енергийна ефективност и използване на ВЕИ в административни обществени (публични) сгради;Реализиране на проекти за енергийна ефективност и използване на ВЕИ в специализирани обществени (публични) сгради |  |  | Дългосрочен |
| **Дългосрочни мерки за намаляване емисиите на ФПЧ10 от транспорта (Rs\_Lt\_Tr)** |
| Rs\_Lt\_Tr\_t\_1 | Въвеждане на зона/и с ниски емисии и ограничаване движението на МПС по определени улици при необходимост. | 2026 | Изпълняваща се | 35 160 лв. с ДДС | През февруари 2022 г. е изготвена Методика за въвеждане на зони с ниски емисии в гр. Русе. | Дългосрочен |
| Rs\_Mt\_Tr\_t\_3 | Закупуване и доставка на електрически транспортни средства за нуждите на обществения транспорт на Община Русе | 2026 |  |  | В проект е подмяната на целия автопарк на „Общински транспорт Русе“ ЕАД, включващо подмяна на 35 броя тролейбуси и закупуване на 60 броя автобуси. | Дългосрочен |
| **Дългосрочни мерки за намаляване на вторичното разпрашаване - Rs\_Lt\_Dust** |
| Rs\_Lt\_Dust\_t\_1 | Реконструкция и рехабилитация на: междублокови пространства, улична мрежа, зони за обществен отдих, включително градско обзавеждане и озеленяване. | 2026 | Изпълняваща се | 1. 36 000 лв. с ДДС;
2. 35 997 лв. с ДДС.
 | 1. Закупени 250 бр. комплекта метални паркови кошчета;
2. Закупени 90 бр. пейки.
 | Дългосрочен |
| Rs\_Lt\_Dust\_t\_2 | Прилагане на зелени решения за адаптиране на градската среда към изменение на климатичните промени. Развитие на парковите зони. Разширяване и благоустрояване на съществуващи. | 2026 | Изпълняваща се | 397 078 лв. с ДДС. | Създаване на иновативни зони с цел борба с ефекта на топлинния остров в урбанизирана територия | Дългосрочен |
| **Дългосрочни обучителни и информационно-образователни мерки (Rs\_Lt\_Inf)** |
| Rs\_Lt\_Inf\_1 | Провеждане на информационни кампании относно енергийната ефективност и използването на ВЕИ | 2026 | Регулярно се провежда кампании за информиране на обществеността относно възможност за кандидатстване по процедура „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонф – етап 1“ | - | Брой участници | От 2023 г. |

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**

 **(Иво Пазарджиев)**