

ГОДИШЕН ОТЧЕТ

за постигнатите резултати по мерките, заложиени в

„Програма за намаляване на нивата на ФПЧ₁₀ и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух в община Ямбол за периода 2020-2025г.“

за календарната 2022 година

I.Постигнати резултати през 2022г.

КОД НА МЯРКАТА	МЯРКА/ДЕЙНОСТ	СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	ИНДИКАТОРИ ЗА КОНТРОЛ	ЕФЕКТ
Y-AIR-T-09	Оптимизиране транспортната схема в община Ямбол за по-бързо и лесно придвижване на автомобилите	31.12.2021 г. 31.12.2023 г.	Намалени емисии на ФПЧ ₁₀ , брой улици с нова транспортна схема Недопускане на допълнително замърсяване на въздуха от автотранспорт	Недопускане на допълнително замърсяване на въздуха от автотранспорт. Изградени са две кръгови кръстовища и предстои изграждане на трето. Въведени са 24 броя автобуси с газови уредби.
Y-AIR-T-10	Замяна на използваните инертни материали с химически заместители при зимното поддържане на уличната мрежа	31.12.2021 г.	Количество използвани химически реагенти за годината Недопускане на допълнително замърсяване на въздуха от опесъчаването през зимните месеци	Община Ямбол има сключен договор за зимно поддържане на уличните платна и тротоарите. Пътните настилки се почистват от сняг и лед машинно и ръчно и се обработват против заледряване чрез разпръскване на смес от пясък и сол, а против заледряване се ползват химически вещества неувреждащи настилка. През 2022г. са обработени 9 дка. тротоари и улични платна – 141 км.
Y-AIR-T-11	Провеждане на информационни мероприятия за разясняване на населението на изискванията за атмосферния въздух	31.12.2021 г. 31.12.2023 г.	Намалени емисии на ФПЧ ₁₀ от твърди горива в битовия сектор, брой проведени информационни мероприятия	Не са извършвани
Y-AIR-R-12	Публикуване на данните от последните измервания от мобилната лаборатория на	01.01.2021 г.	Актуална информация на интернет-страницата на община Ямбол; Брой актуализации на информацията	Няма данни за 2022г. Последните измервания от мобилната лаборатория на ИАОС на показателите на атмосферния въздух са извършвани през 2017г.

	ИАОС на показателите на атмосферния въздух на интернет-страницата на община Ямбол			
Y-AIR-T-13	Въвеждане на по-строг контрол за недопускане на изгарянето на отпадъци, включително за прекратяване на изгарянето на отпадъци за отопление	01.01.2021 г.	Намаляване на замърсяването на въздуха.	Звено „СПООР“ към общинска администрация осъществява денонощен контрол и незабавно реагира при получени сигнали за изгаряне на отпадъци и последващото им прекратяване. През 2022г. са получени: - 68 бр. сигнали за запалени треви, храсти, клони и дървета. - 45 бр. сигнали за запалени контейнери - 13 бр. сигнали за запалени гуми и горене на кабели -34 бр. сигнали за горене на битови и др. отпадъци - 2 бр. запалени автомобили
Y-AIR-R-14	Монтиране на уреди за отчитане на броя на преминаващите МПС	31.12.2021 г.	Система за наблюдение и регистриране на броя на преминаващите МПС	Няма монтирани на уреди за отчитане на броя на преминаващите МПС на територията на община Ямбол
Y-AIR-I-15	Провеждане на информационни мероприятия за разясняване на възможностите за повишаване на енергийната ефективност	31.12.2021 г.	Намалена консумация на енергия като средна стойност за едно домакинство. Намаляване разходите за ел. енергия, намаляване емисиите CO2.	Необходимостта от подобряване на енергийната ефективност е един от приоритетите. Извършени обследвания на сгради и изпълнени мероприятия: - Сграда Кризисен център - изпълнен - Сграда „Младежки културен център Г. Братанов“ В процес на изпълнение - Учебен корпус на ОУ "Христо Смирненски" - В процес на изпълнение на инвестиционен проект „Повишаване ефективността на топло/ студоснабдяването на сградата чрез изграждане на геотермална термopомпeнa инсталация в ДГ "Слънце". - Сграда ДГ „Щастливо детство“

				- Художествена галерия „Жорж Папазов“ – в процес на изпълнение на енерго ефективни мерки.
Y-AIR-T-16	Подобряване контрола на МПС при регистрация и ежегодни прегледи	31.12.2021 г.	Брой регистрирани МПС	Намаляване на емисиите на ФПЧ_{10} от движението на неизправни МПС. Брой регистрирани МПС през 2022г. – 8155 бр. Регистрирани електромобили – 13 бр.
Y-AIR-T-17	Дейност “Монтиране на автоматични измервателни станции за контрол на концентрациите на ФПЧ във въздуха на община Ямбол“	2022-2025 г.	Непрекъснато отчитане в реално време на качеството на атмосферния въздух. Намалено разпространение на емисии ФПЧ_{10} . Недопускане на превишаване на нормите за ФПЧ_{10} в атмосферния въздух.	Сключен договор с Трансформърс Лабс” ООД за „Мониторинг на параметрите на атмосферен въздух“: ➤ Дистанционно наблюдение на качеството на атмосферен въздух, чрез монтиране на устройство за отчитане параметрите на атмосферния въздух и свързването ми с логър за предаването на тези данни през LoRa WAN; ➤ Изграждане на LoRa WAN мрежа на територията на града с необходимия брой точки (LoRa/LoRaWAN гейт) за осигуряване на оптимално покритие ➤ Автоматично предоставяне на отчетените данни на Клиента; ➤ Предоставяне на статистики и отчети; ➤ Уведомления за нестандартни нива Монтирани са 6 бр. устройства.
Y-AIR-T-01	Продължаване на газификацията на община Ямбол	2020 – 2025 г.	Понижени емисии на замърсители в атмосферата, брой газифицирани домакинства	През 2022г. са газифицирани 40 броя домакинства и 0 стопански потребители
Y-AIR-T-02	Поетапно увеличаване на използването на природен газ и електро- енергия за отопление и използване на еко-дизайн уреди на твърди горива	2020-2025 г.	Намалени емисии на ФПЧ_{10} в битовия сектор, брой домакинства с променено отопление	През 2022 г. към газоразпределителната мрежа са присъединени 40 броя домакинства и 0 стопански потребители. През 2022г. „Овергаз Мрежи“ АД е доставила на клиентите си в общината над 7 млн. nm^3 природен газ, в т. ч. на крайни клиенти – 7 314 nm^3 . Доставена енергия от природен газ 77 777 MWh, в т. число на крайни клиенти 70 746 MWh. Спестени - крайна енергия 14 719 MWh, първична енергия 21 118 MWh.

				Чрез заменяне на твърдите и течните горива с природен газ е избегнато отделянето на 429 т. вредни емисии, в т. ч. 355 т. киселинни оксиди и 40 т. финни прахови частици, с което се е подобрило качеството на атмосферния въздух в общината. Емисиите от парникови газове са намалели с над 16 100 т. Използването на природен газ допринася за изпълнението на ангажиментите на общината, свързани с осигуряването на чистотата на въздуха в съответствие със Закона за чистотата на атмосферния въздух.
Y-AIR-I-03	Ежегодно актуализиране на списъка на промишлените предприятия на територията на община Ямбол	01.04.2021 г.; до 01.04.2025 г.;	Брой промишлени предприятия Контролиране на емисиите от промишлени източници	На територията на община Ямбол няма големи горивни инсталации от промишлени източници.
Y-AIR-R-04	Спазване на изисквания към МПС (за ЕВРО-стандарт), използвани за обществен транспорт	2020-2025 г.	Брой МПС с актуален ЕВРО-стандарт за емисии в атмосферата	Спазват се изискванията към МПС за ЕВРО-стандарт. Броя МПС с актуален ЕВРО-стандарт 4 са 1527 бр. и 5 е 650 бр. Регистрирани електромобили – 13 бр.
Y-AIR-T-05	Актуализация на графика за ремонт на уличната мрежа	2020-2025 г.	Актуален ремонтен график и брой ремонтирани улици	През 2022г. са ремонтирани 11 улични платна и 5 паркинги. Обща площ ремонтираните улици с асфалтова настилка, асфалтови кърпежи и пренареждане паважната настилка е 42 385 м². Обща площ на ново изградени и ремонтирани паркинги е 5 609 м² Осигурени нови паркоместа – 67 бр.
Y-AIR-T-06	Хигиенно миене на уличната мрежа в община Ямбол	2020-2025 г.	Намален унос на ФПЧ ₁₀ , брой измивания на централните улици	Общината има сключен договор за поддържане чистотата на териториите за обществено ползване в това число и миене на улиците. Миенето се извършва с възлагане при необходимост. Община Ямбол през 2022г. е извършвала почистване на регулите на уличната мрежа с 4 броя автометачки. Автометене се извършва ежедневно и при подходящи атмосферни условия.

Y-AIR-T-07	Развитие на зелена система, засаждане и поддържане на повече зеленина в гр. Ямбол.	2020-2025 г.	Намалено разпространение на емисии на ФПЧ ₁₀ , брой проведени залесявания	Поддържа се зелената система в града, създават се нови зелени зони, засаждат се нови растителни видове. През 2022г. са засадени 30 иглолистни, 205 широколистни дървесни видове и 387 бр. храстови видове. Затревени са 5 200 кв. м.
Y-AIR-T-08	Спазване от строителните фирми на изискванията към прилагане на превантивни мерки за избягване на запрашаването	2020-2025 г.	Намалени емисии на ФПЧ ₁₀ , брой наложени санкции за неизпълнение на изискванията	Недопускане на допълнително замърсяване на въздуха от строителните дейности. Извършва се контрол на строителните фирми, като се определя маршрута на за изнасяне на отпадъците. На територията на град Ямбол има площадка за третиране на строителни отпадъци. Строителните фирми представят договор с площадката. Няма наложени санкции на строителни фирми за неизпълнение на превантивните мерки за избягване на запрашаването.