

Отчет за 2024 г. по изпълнението на „Програма за качеството на атмосферния въздух на Община Айтос за периода 2021 – 2028 г.“

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
Намаляване емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление с твърди горива Aet_Dh				
1.	Aet_Sh_Dh_t_1 Aet_Mt_Dh_t_1 Aet_Sh_Dh_t_2	Проучване на възможностите за кандидатстване по програми за подобряване качеството на атмосферния въздух, подготовка и изпълнение на проекти за:	Кметът на община Айтос е разработил и изпълнява „Програма за енергийна ефективност на територията на Община Айтос“ с период на действие 2021 г. – 2028 г. За повишаване на енергийната ефективност през 2024г. от страна на общинската администрация са изпълнени следните дейности:	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ С подобряване на енергийните характеристики на
2.	Aet_Sh_Dh_t_2 Aet_Sh_Dh_t_3 Aet_Sh_Dh_t_4 Aet_Lt_Dh_t_1 Aet_Lt_Dh_t_2 Aet_Lt_Dh_t_3 Aet_Lt_Dh_t_4 Aet_Lt_Dh_t_5 Aet_Lt_Dh_t_7	- подобряване на енергийната ефективност на обществените сгради на издръжка на общината	Обществено-административни сгради: Прилагани са енергоспестяващи мерки при ремонт и обновяване на общински сгради в т.ч по ограждащи елементи, покрив и под, подмяна на прозорци и врати, отоплителни и осветителни инсталации. През 2024 г. е извършен ремонт на следните обекти: - Кметство с. Караново: Монтаж на нови алуминиеви врати 19.96 кв.м - 2 бр.; Монтаж на нови PVC прозорци 52.36 кв.м.; Монтаж на ламиниран паркет	

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
	Aet_Sh_Dh_t_4 Aet_Lt_Dh_t_2 Aet_Lt_Dh_t_3	- обновяване на общите части и саниране на многофамилни жилищни сгради;	40.40 кв.м. и первази; Частично препокриване на покрив - 100 кв.м. - Дом за стари хора „Св. Великомъченик Димитрий Солунски“ гр. Айтос: Монтаж на алуминиеви врати - 4 бр.; Минерална външна мазилка - 12 кв.м. - Защитено жилище за лица с умствена изостаналост: Монтаж на алуминиева входна витрина - 1 бр.; Монтаж на вътрешни алуминиеви витрини 14.30 кв.м. - 2 бр.; Силикатна външна мазилка 307.35 кв.м. - МБАЛ- Айтос - инфекциозно отделение: Направа на нов покрив с керемиди 375 кв.м. и хидроизолация - 49 кв.м. - Дневен център за деца и младежи с увреждания и Дневен център за възрастни с увреждания : Цялостна направа на покрив с нови керемиди - 636.72 кв.м. - Дневен център за деца и младежи с увреждания : Монтаж на ламиниран паркет - 20 кв.м. и первази. - Дневен център за възрастни с увреждания : Монтаж на ламиниран паркет - 133.27 кв.м. и первази; Монтирана нова алуминиева витрина - 14.30 кв.м. <u>В жилищен сектор:</u> През 2024 г. всички жилищни сгради въведени в експлоатация, притежават сертификат за проектни енергийни характеристики. Прилага се административна и техническа помощ при	сградите се консумира до 60% по-малко енергия за отопление, което индиректно влияе върху емисиите във въздуха.

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
		- внедряване на енергоспестяващи мерки в жилищните сгради, включително подмяна на стационарни индивидуални и многофамилни домакински горивни устройства на твърдо гориво; - информационни кампании за разясняване правилата за енергийна ефективност, условията за саниране на сгради, както и ползите от извършването на обновяване.	участие на жилищни сгради в проекти, финансирани от национални и европейски програми. През 2024 г. не е имало процедури по Национална програма за енергийна ефективност, но през 2023 г. са подадени 14 проекта за кандидатстване по Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради със средства по процедура BG-RRP-4.023 "Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд – Етап I" в рамките на Националния план за възстановяване и устойчивост, който се финансира от Европейския съюз. Съгласно списъците на МРРБ община Айтос е с тринадесет проекта, които са в резервния списък за финансиране. На интернет сайта на общината се публикува актуална информация за възможностите и реда за подобряване енергийната ефективност на сградите.	
3.	Aet_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 ѝ.	Информацията е публикувана на интернет сайта на общината, раздел „Екология“ и на видно място в сградата на общината.	Информирани на населението.
5.	Aet_Per_Dh_a_2	Оповестяване на данните за нивата на ФПЧ ₁₀ на интернет страницата на	Информацията е публикувана на интернет сайта на общината, раздел „Екология“.	Информирани на населението. Осигурен

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
		общината и на видно място в сградите на кметствата.		обществен достъп за нивата на ФПЧ ₁₀
6.	Aet_Per_Dh_a_4	Системни проверки за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаси и др.	Извършва се от служители на община Айтос.	
7.	Aet_Per_Dh_a_5	Системни проверки на строителните обекти за начина на отопление на работниците и чистотата на строителните площадки.	Извършва се от служители на община Айтос.	

Намаляване емисиите на ФПЧ₁₀ от транспорта Aet_Tr

1.	Aet_Sh_Tr_t_1 Aet_Sh_Tr_t_2 Aet_Sh_Tr_t_3 Aet_Sh_Tr_t_4 Aet_Sh_Tr_t_5 Aet_Sh_Tr_t_6 Aet_Sh_Tr_t_7 Aet_Sh_Tr_t_8 Aet_Sh_Tr_t_9	Изграждане, ремонт /реконструкция/ рехабилитация и поддържане на пътната и уличната мрежа в Общината.	Ежегодно се извършват дейности за поддръжка на общинските пътища и уличната мрежа в населените места заложи в капиталовата програма на общината. 1. През 2024 г. е извършван ремонт на следните общински пътища: 1.1. Община Айтос: Път BGS2005 (Айтос – Бургас) - Съдиево – 23,29 кв.м.; 1.2. Община Айтос: Път BGS2008 (Айтос - Ябълчево) - Зетъво – 93,17 кв.м.; 1.3. Община Айтос: Път BGS2014 Мъглен – Черна могила – 263,37 кв.м.; 1.4. Община Айтос: Път BG1012 (Айтос - Мъглен) – Дрянковец – 128,94 кв.м.; 1.5. Община Айтос: Път BGS3009 Айтос (Ръжица – граница на общ. Руен) - Ръжица – 93,17 кв.м.; 1.6. Община Айтос: Път BGS3010 (Айтос – Ръжица) – Лясково – 93,17 кв.м.; 1.7. Община Айтос: Път BGS2011 Айтос – Мъглен –	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀
----	---	---	---	--

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
			Мостино) – 846,35 кв.м. 2. Положена е плътна асфалтобетонена настилка на уличната мрежа в следните населени места : - Улица в с. Съдиево – 1003,75 кв.м.; - Улица в с. Раклиново – 600,00 кв.м.; - Улица в с. Караново – 600,80 кв.м.; - Улица в с. Зетъово – 649 кв.м.; 3. През 2024 г. е извършен основен ремонт на улици: - Полагане на асфалтобетонена настилка на ул. „Неофит Рилски“ от О.Т. 444 до О.Т. 461 – 390,40 кв.м. и полагане на тротоарна настилка – 267,00 кв.м. ; - Полагане на асфалтобетонена настилка на ул. „Васил Априлов“ от О.Т. 562 до О.Т. 575 – 2961,80 кв.м. и полагане на тротоарна настилка – 915,00 кв.м. ; - Полагане на асфалтобетонена настилка на ул. „Ченгелиеви“ от О.Т. 432 до О.Т. 541 – 641,60 кв.м. и полагане на тротоарна настилка – 471,50 кв.м. ; - Полагане на асфалтобетонена настилка на ул. „ Д-р Павлов“ от О.Т. 562 до О.Т. 438 – 519,50 кв.м. и полагане на тротоарна настилка – 366,00 кв.м. ; - Полагане на асфалтобетонена настилка на ул. „Неофит Рилски“ от О.Т. 436 до О.Т. 565 – 746,10 кв.м. и полагане на тротоарна настилка – 584,00 кв.м.;	

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
			- Полагане на асфалтобетонена настилка на ул. „Митко Палаузов“ от О.Т. 567 до О.Т. 568 – 475,00 кв.м. и полагане на тротоарна настилка – 232,00 кв.м. ; - Полагане на асфалтобетонена настилка на ул. „Димитър Благоев“ – 2950,00 кв.м. и полагане на тротоарна настилка – 1298,00 кв.м. С реализирането на проект „Реконструкция на ул. „Даме Груев“ и ул. „Зюмбюл“, гр. Айтос“ се осигури реконструиране и рехабилитиране на: - ул. „Даме Груев“ – асфалтова настилка 1230 кв.м. и тротоарна настилка 46 кв.м.; - ул. „Зюмбюл“ – асфалтова настилка 623 кв.м. През 2024 г. приключи и благоустрояването на три квартала: - „Емировския квартал“ по общински Проект „Изграждане и реконструкция на улици с прилежащи паркоместа в кв. 5, кв. 5а, кв. 5б, кв. 8, кв. 8а, кв. 8б по плана на гр. Айтос“. Положената асфалтова настилка е 13775,55 кв.м., а тротоарната настилка е 5494 кв.м. Възловите улични артерии на ул.„Ради Боруков“ и ул. „Чудни скали“ са също асфалтирани и с нови тротоарни настилки;	

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
			- УПИ II и III с прилежащи улици в кв. 49 по плана на гр. Айтос, община Айтос; - УПИ I, кв. 154 по плана на гр. Айтос, община Айтос.	
2.	Aet_Per_Tr_t_1	Системно машинно метене и миене на основната улична мрежа на града, в.ч.периодично ръчно почистване на уличните регули.	Извършва се ежедневно почистване на основните пътни артерии от натрупания прах и поддържането им в добро състояние. Чистотата на уличната мрежа се поддържа в добро състояние, съгласно Договор за услуга.	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпрашаване с 1 т.
3.	Aet_Per_Tr_t_2	Поддържане проводимостта на оттоците и дъждоприемните шахти.	Системно се почистват дъждоприемните шахти.	
4.	Aet_Per_Tr_a_1	Осъществяване на проверки за спазването на мерки за недопускане на замърсяване от строежите.	Приета е общинска наредба за опазване на обществения ред в община Айтос. Извършва се постоянен контрол от страна на общинската администрация за спазване на въведените разпоредби, в т.ч. и за:	Комплексното изпълнение на заложените мерки за намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорта е довело до:

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
			- Предаването на всеки строителен обект се предхожда от щателно почистване на строителната площадка и прилежащите площи. - При изпълнението на дейности за ремонт и строителство не се допуска замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и други замърсявания, водещи до увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашаване.	Предотвратяване на натрупването на прах върху уличните платна и прилежащите терени. Сnižаване на максималните 24-часови концентрации на ФПЧ ₁₀ през летните месеци.
5.	Aet_Per_Tr_a_2	Постоянен контрол за неправилно паркиране, особено в зелените площи.	Изпълнява се чрез проверки от страна на общинската администрация.	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпрашаване с 2 т.
6.	Aet_Per_Tr_a_3	Проверки и действия за освобождаване на общински територии от ИУМПС.	Изпълнява се чрез проверки от страна на общинската администрация.	
7.	Aet_Per_Tr_a_4	Контрол по спазване изискването за транспортирането на насипни материали.	Изпълнява се чрез проверки от страна на общинската администрация.	
8.	Aet_Per_Tr_a_7	При закупуване на нова транспортна техника за нуждите на Община Айтос, да се прилагат изискванията на Регламент (ЕО) №715/2007 на Европейския	Изпълнява се.	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
		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 6.		разпрашаване с 2 т
9.	Aet_Mt_Tr_t_3	Изграждане и поддържане на залесителни пояси по основните и най-натоварени пътни артерии.	На ул.,„Славянска“ е изграден залесителен пояс, разположен е по цялата дължина на улицата.	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпрашаване с 1 т.

Мерки за справяне с вторичното разпрашаване (Aet_Dust)

1.	Aet_Per_Dust_a_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.	Ежегодно със средства от общинския бюджет се извършват дейности по благоустройство на крайпътните и междублоковите пространства и поддържане на териториите определени за зелени площи с цел ликвидиране на потенциални източници на прахови емисии. В рамките на тези средства ежегодно се извършва: косене на тревни площи и събиране на окосена трева; засаждане на дървета, храсти и райграс; поддържане на цветни композиции; премахване на сухи дървета по заповеди и аварийно; резитба на клони и оформяне на корони.	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпрашаване с 1 т.
2.	Aet_Per_Dust_t_1 Aet_Per_Dust_t_2 Aet_Sh_Dust_t_5	Обновяване на градска жизнена среда. Реконструкция и рехабилитация на незастроени площи, зони за обществен отдих, включително градско	През 2024 г. са обособени нови градинки, озеленени с райграс и зацветени. През 2024 г. се засадиха 300 бр. млади декоративни	

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
		обзавеждане и озеленяване, изграждане и рехабилитация на зелена инфраструктура в градските зони, вкл. създаване/разширяване на „зелени пояси/зони“.	дървета и храсти : - кв. 154 („Васил Априлов“); - кв. 49 („Военни блокове“); - ул. „Ченгилиев“, ул. „Бачо Киро“, ул. „Чудни скали“, ул. „Ради Боруков“, ул. „Даме Груев“, ул. „Братя Миладинови“, ул. „ д-р Павлов“ , ул. „Васил Левски“, ул. „Неофит Рилски“, ул. „Митко Палаузов“, ул. „Стефан Караджа“, ул. „Богориди“.	
3.	Aet_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.	Изпълнява се ежедневно от служители на общинска администрация. Спазени са изискванията. През годината е извършван контрол на строителните обекти за недопускане на замърсяване на прилежащите площи към строежите; за недопускане на складиране на земни маси и строителни отпадъци извън оградите на строителните площадки; за недопускане замърсяване на уличните платна от тежкотоварните автомобили, обслужващи строежите.	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀
4.	Aet_Per_Dust_t_5	Изграждане на нови паркинги и обособяване на нови места за паркиране	През 2024 г. изградените нови паркинги на територията на общината са : - Паркинг в УПИ II, кв.136 по плана на гр. Айтос, общ.Айтос; - Обособени са паркоместа по Проект „Изграждане и реконструкция на улици с прилежащи паркоместа в кв. 5, кв. 5а, кв. 5б, кв. 8, кв. 8а, кв. 8б по плана на гр. Айтос“; - Обособени са паркоместа по Проект „Благоустрояване на кв.154 по плана на гр.	Намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпращаване с 1 т.

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
			Айтос“; - Обособени са паркоместа по Проект „Благоустрояване на УПИ II и УПИ III с прилежащите улици в кв. 49 по плана гр.Айтос“.	
5.	Aet_Per_Dust_t_6 Aet_Sh_Dust_t_5	Ремонт и възстановяване на повредени тротоарни настилки	Ежегодно с общински, държавни и европейски средства се извършва ремонт и възстановяване на тротоарни настилки.	
	Aet_Sh_Dust_t_8	Изграждане на нови и ремонт на съществуващи спортни комплекси, съоръжения и детски площадки	През 2024 г. бяха изградени нови детски площадки: - По проект „Почистване и облагородяване на общински терен и изграждане на детски кът в с. Караново, общ. Айтос“ в УПИ XV, кв.22 по плана на с. Караново, общ Айтос с площ 760 кв.м. ; - Изградена детска площадка в УПИ VIII, кв.8а, по плана на гр. Айтос, общ.Айтос; - Изградена детска площадка в УПИ I, кв.5а, по плана на гр. Айтос, общ.Айтос; - Изградена детска площадка в кв.154 по плана на гр.Айтос. - Изградена детска площадка в кв. 49 по плана на гр.Айтос. Поддръжката и ремонта на съществуващите детски площадки, спортни комплекси и съоръжения се извършват през цялата година при необходимост.	Намаляване емисиите на $FPCH_{10}$ от транспорт и разпрашаване с 1 т.

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
	Aet_Sh_Dust_t_9	Благоустрояване на съществуващи детски площадки в детски градини и детски ясли.	Ежегодно се извършва благоустрояване на детските площадки в детските градини и детските ясли.	
Мерки за подобряване на мониторинга на КАВ (Aet_Mon)				
1.	Aet_Per_Mon_t_1	Индикативни измервания с МАС до инсталиране на АИС.	На територията на Община Айтос няма разположен постоянен пункт за мониторинг на КАВ. Наличните данни са от мобилна автоматична станция на Регионална лаборатория - Стара Загора към ИАОС. От общо 52 измервания за 2021 г. са отчетени 8 превишения на ПС (прагова стойност) на СДН (средноденонощна норма) от 50µg/m³, от които 3 превишения през м. март и 5 бр. превишения през м. ноември. Най-висока средноденонощна концентрация на ФПЧ10 е измерена на 22.11.2021 г. – 84 µg/m³. Съгласно проведения анализ на данните за ФПЧ10 през 2021 г., нивото при 90.4 – тият перцентил е 54.91 µg/m³, което превишава нормата от 50 µg/m³. Осреднената стойност на всички СДК (средноденонощна концентрация), регистрирани през 2021 г. е 29.2 µg/m³, при средногодишна норма от 40 µg/m³. Извън отоплителния сезон (април-септември) не са	Информирание за КАВ

№	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
1	2	3	4	5
			регистрирани стойности, надвишаващи СДН на ФПЧ10 от 50 µg/m3. Резултатите от измерванията (протоколи от изпитване) се публикуват на интернет страницата на общината, раздел „Екология“.	
2.	Aet_Sh_Mon_t_1	Закупуване на АИС	Община Айтос към 2024 г. не е закупила АИС.	

Мерки с постоянен характер за намаляване на емисиите ФПЧ₁₀ от промишлеността (Aet_Pr)

1.	Aet_Per_Pr_1	Използване на най-добри налични техники (НДНТ) при дейността на промишлените предприятия	РИОСВ , Община Айтос	Недопускане нарастване на установените нива на емисии от промишлеността
2.	Aet_Per_Pr_2	Контрол на емисиите на ФПЧ ₁₀ от промишлени източници	РИОСВ	

Обучителни и информационно-образователни мерки (Aet_Inf)

1.	Aet_Per_Inf_1	Провеждане на информационни кампании за разясняване на населението на икономическите и екологични ползи от енергийната ефективност.	На интернет сайта на общината се публикува актуална информация за възможностите и реда за подобряване енергийната ефективност на сградите.	Формиране на отношение и поведение на жителите спрямо проблемите на качеството на атмосферния въздух (КАВ)
----	---------------	---	--	--

	Aet_Per_Inf_4	Провеждане на информационни кампании за задълженията на лицата, използващи дървесина за битово отопление - Чл. 4. (4) от Наредба № 6 от 7.10.2019г.	На интернет сайта на общината се публикува актуална информация.	
--	---------------	---	---	--

Легенда: **Aet** – Айтос; **Per** – постоянна мярка ; **Sh** – краткосрочна мярка; **Mt** - средносрочни мерки; **Lt** - дългосрочни мерки **Pr** – промишленост; **Tr** – транспорт; **Ds** – битово и обществено отопление с твърди горива ; **Dust** – вторично разпращаване ; **Mon** – мерки мониторинг; **Inf** - информационно-образователни мерки; **Doc** – стратегии, планове програми; **a** – административна мярка; **t** - техническа мярка; **i**-информационна мярка; **1** – номер поред на съответната мярка.

КМЕТ НА ОБЩИНА АЙТОС
ВАСИЛ ЕДРЕВ

Съгласувал:

/Директор, Дирекция „ТСУРР“ – инж. Ив. Биделев/

Изготвил:

/Ст.експерт, Дирекция „ТСУРР“ - К.Иванова/