

Отчет за 2023г. по изпълнението на „Програма за качеството на атмосферния въздух на Община Айтос за периода 2021-2028г.“

	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:	Кмета на община Айтос е разработил и изпълнява „Програма за енергийна ефективност на територията на Община Айтос“, с период на действие 2021-2028г. За повишаване на енергийната ефективност през 2023г., от страна на общинската администрация са изпълнени следните дейности:	Намаляване на емисиите от ФПЧ ₁₀ . С подобряване на енергийните характеристики на сградите се консумира до 60% по-малко енергия за отопление, което индиректно влияе върху емисиите във въздуха.
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 2023г. е извършен ремонт на ОУ „Христо Ботев“ - с. Мъглен. Положена е топлоизолация на покрива с минерална вата - 570 кв.м, извършена е смяна и на керемидите - 570 кв.м.	
	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; - 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	В жилищен сектор: През 2023г. всички жилищни сгради въведени в експлоатация, притежават сертификат за проектни енергийни характеристики. Прилага се административна и техническа помощ при участие на жилищни сгради в проекти, финансирани от национални и европейски програми. През 2023г. 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.	

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
		сгради, както и ползите от извършваното обновяване.	На интернет сайта на общината се публикува актуална информация за възможностите и реда за подобряване енергийната ефективност на сградите. Информацията е публикувана на интернет сайта на общината. През 2023г. екип от служители на общинска администрация Айтос информираха, разясняваха правилата и условията за кандидатстване по Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.	
3.	Aet_Sh_Dh_a_1	Обявяване на сайта и на видно място в сградата на общината и кметствата, относно изискванията към дървесината за битово отопление, начините и срокове за съхранението ѝ.	Информацията е публикувана на сайта на общ. Айтос, раздел „Екология“ и на информационното табло в сградата на общината.	Осигурен обществен достъп, с цел намаляване емисиите от ФПЧ ₁₀ от битово отопление с 5т.
4.	Aet_Per_Dh_a_2	Оповестяване на данните за нивата на ФПЧ ₁₀ на интернет страницата на общината и на видно място в сградите на кметствата.	Информацията е публикувана на сайта на общ. Айтос, раздел „Екология“	Информирани на населението, осигурен обществен достъп за нивата на ФПЧ ₁₀ .
5.	Aet_Per_Dh_a_4	Системни проверки за нерегламентирано изгаряне на гуми, пластмаса и др.	Контролът се извършва от служители на общ. Айтос	Намаляване емисиите от ФПЧ ₁₀ от битово отопление с 5т.
6.	Aet_Per_Dh_a_5	Системни проверки на строителните обекти и площадки, относно начина на отопление на работниците и чистотата.		
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	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, заложили в капиталовата програма на общината. 1. През 2023г. са извършвани частични ремонтни дейности по поддръжка на общинските пътища, като е положена асфалтова настилка в следните участъци: 1.1. Община Айтос: Път BGS Айтос - (Ръжица Община Руен) - Ръжица - 228,33 кв.м.;	Намаляване на емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпращаване с 1т.

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
	Aet_Sh_Tr_t_9		<p>1.2. Община Айтос: Път BGS- 3010 - (Айтос - Ръжица) Лясково - 228,33 кв.м.;</p> <p>1.3. Община Айтос: Път BGS 2007 (Айтос - Малка поляна) - 364,85 кв.м.;</p> <p>1.4. Община Айтос: Път BGS 2008 (Айтос - Ябълчево) - Зетъво - 228,33 кв.м.;</p> <p>1.5. Община Айтос: Път BGS 1001 (Айтос - Караново) - Пирне - 228,33 кв.м.;</p> <p>1.6. Община Айтос: Път BGS 2006 (Айтос - Карнобат) - Чукарка - 228,33 кв.м.;</p> <p>1.7. Община Айтос: BGS 1002 (Айтос - Карнобат) - Черноград - (Айтос - Раклиново) - 521,26 кв.м.;</p> <p>1.8. Община Айтос: Път BGS 1061 (Айтос - Раклиново) - Зимен - 404,21 кв.м.;</p> <p>1.9. Община Айтос: BGS 1004 (Айтос - Карагеоргиево - Тополица) - гл. път Общ. Карнобат - 627,48 кв.м.;</p> <p>1.10. Община Айтос: Път BGS 1003 (Айтос - Карнобат) - Поляново - Карагеоргиево - 228,33 кв.м.;</p> <p>2. Положена е плътна асфалтобетонена настилка на улици в следните населени места :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Улица с. Тополица (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 900 кв.м.; - Улица с. Раклиново - 717,50 кв.м.; - Улица с. Черноград (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 1026 кв.м.; - Улица с. Пирне (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 1082 кв.м.; - Улица с. Чукарка (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 585 кв.м.; - Улица с. Караново (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) – 1140 кв.м.; - Улица с. Черна могила (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 740 кв.м.; - Улица с. Дрянковец (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 750 кв.м.; - Улица с. Лясково (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 696 кв.м.; - Улица с. Зетъво - 993 кв.м.; - Улица с. Съдиево - 1470 кв.м.; 	

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
			<p>- Улица с. Пещерско №11 (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 606 кв.м.;</p> <p>- Улица с. Малка поляна №1 (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 575 кв.м.;</p> <p>- Улица с. Мъглен, участъци №1 и №2 (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 780 кв.м.;</p> <p>- Улица с. Карагеоргиево о.т. №46 до о.т. №100 (включително и поставяне на нови бетонови бордюри) - 1642 кв.м.</p> <p>3. През 2023г. частично са положени тротоарни настилки в междублокови пространства на жилищни блокове в гр. Айтос на ул. „Ради Боруков“:</p> <p>- Блок №2 - положени бордюри и настилка от павета - 116,35 кв.м.;</p> <p>- Блок №4 - положени бордюри и настилка от павета - 209,02 кв.м.;</p> <p>- Блок №6 - положени бордюри и настилка от павета - 294 кв.м.;</p> <p>- Блок №8 - положени бордюри и настилка от павета - 66,87 кв.м.</p>	
2.	Aet_Per_Tr_t_1	Системно машинно метене и миене на основната улична мрежа на града, 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 на емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпръсване с 1т.
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 замърсяване от строежите.	<p>Приета е общинска наредба за опазване на обществения ред в община Айтос.</p> <p>Извършва се постоянен контрол от страна на общинската администрация за спазване на въведените разпоредби, в т.ч. и за:</p> <p>- Предаването на всеки строителен обект се предхожда от щателно почистване на строителната площадка и прилежащите площи.</p> <p>- 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 запращаване.</p>	Комплексното изпълнение на заложените мерки за намаляване емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорта е довело до: <ul style="list-style-type: none"> - Предотвратяване на натрупването на прах върху уличните платна и прилежащите терени. - Сnižаване на максималните 24-часови концентрации на ФПЧ₁₀ през летните месеци.

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
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 на емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпръскване с 2т.
6.	Aet_Per_Tr_a_3	Проверки и действия за освобождаване на общински територии от ИУМПС		
7.	Aet_Per_Tr_a_4	Контрол по спазване изискванията за транспортиране на насипни материали.		
8.	Aet_Per_Tr_a_7	При закупуване на нова транспортна техника за нуждите на общ. Айтос, да се прилагат изискванията на Регламент (ЕО) №715/2007 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2007г. за типово одобрение на МПС по отношение на емисиите от леки ПС за превоз на пътници и товари – минимум Евро 6.	Изпълнява се.	Намаляване на емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпръскване с 2т.
9.	Aet_Mt_Tr_t_3	Изграждане и поддържане на залесителни пояси по основните и най-натоварени пътни артерии.	По цялата дължина на ул. „Славянска“ е изграден залесителен пояс.	Намаляване на емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпръскване с 1т.
Мерки за справяне с вторично разпръскване Aet_Dust				
1.	Aet_Per_Dust_a_1	Контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт и/или изграждане на елементи на техническата инфраструктура, с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и натрупване на пътния нанос или ветрово прахване.	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 и храсти; поддържане на цветни композиции;	Намаляване на емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпръскване с 1т.

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
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 отдых, градско обзавеждане и озеленяване. Изграждане и рехабилитация на зелена инфраструктура в градските зони - създаване и/или разширяване на зелени пояси и/или зони.	премахване на сухи дървета по заповеди и аварийно; резитба на клони и оформяне на корони. През 2023г. се засадиха млади дървета на улиците: - ул. „Чудни скали“ - 38 бр. - ул. „Ради Боруков“ - 42 бр. - ул. „Дядо Стойно“ - 15 бр. - ул. „Неофит Рилски“ - 1 бр. - ул. „Щерю Русев“ - 1 бр. - ул. „Стефан Караджа“ - 2 бр. - ул. „Георги Тихолов“ - 4 бр. - ул. „Васил Левски“ - 4 бр.	
3.	Aet_Per_Dust_t_4	Контрол върху строителните обекти за спазване изискването за измиване на гумите на МПС, 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; недопускане складиране на земни маси и строителни отпадъци, извън огражденията на строителните площадки; недопускане замърсяване на уличните платна от тежкотоварните автомобили, обслужващи строежите.	Намаляване на емисиите на ФПЧ ₁₀ .
4.	Aet_Per_Dust_t_5	Изграждане на нови паркинги и обособяване на нови места за паркиране.	През 2023г. не са изградени нови паркинги.	
5.	Aet_Per_Dust_t_6 Aet_Sh_Dust_t_5	Ремонт и възстановяване на нови паркинги и настилки.	Ежегодно се извършва от общински, държавни и европейски средства.	
6.	Aet_Sh_Dust_t_8	Изграждане на нови и ремонт на съществуващи спортни комплекси, съоръжения и детски площадки.	През 2023г. бяха изградени нови детски площадки: - Изградена детска площадка в УПИ III, в кв. За по плана на гр. Айтос; - Изградена детска площадка в УПИ I, в кв. 191 по плана на гр. Айтос. Поддръжката и ремонта на съществуващите детски площадки, спортни комплекси и съоръжения се извършват през цялата година при необходимост.	Намаляване на емисиите на ФПЧ ₁₀ от транспорт и разпращаване с 1т.

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
7.	Aet_Sh_Dust_t_9	Благоустрояване на съществуващи детски площадки в ДГ и ДЯ	Ежегодно благоустрояване на детските площадки в ДГ и ДЯ	
Мерки за подобряване на мониторинга на КАВ Aet_Mon				
1.	Aet_Per_Mon_t_1	Индикативни измервания с МАС до инсталиране на АИС	<p>На територията на общ. Айтос няма разположен постоянен пункт за мониторинг на КАВ. Наличните данни от измервания са на МАС на РЛ – Ст. Загора към ИАОС. От общо 52 измервания за 2021г. са отчетени 8 превишения на ПС (прагова ст-ст) на СДН от 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, от които 3 бр. превишения са през м. март и 5 бр. за ноември.</p> <p>Най-висока средноденонощна концентрация на ФПЧ₁₀ е измерена на 22.11.2021г. - 84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Съгласно проведения анализ на данните за ФПЧ₁₀ през 2021г., нивото при 90.4-тият перцентил е 54,91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, което превишава нормата от 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Осреднената стойност на всички СДК (средноденонощни концентрации), регистрирани през 2021г. е 29,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, при средногодишна норма от 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.</p> <p>Извън отоплителния сезон (април-септември) не се регистрират нива над ПДК. Резултатите от измерванията на ФПЧ се публикуват на сайта на общ. Айтос, раздел Екология.</p>	Информирани за КАВ
2.	Aet_Sh_Mon_t_1	Закупуване на АИС	Към 2023г. – не е закупена АИС	
Мерки с постоянен характер за намаляване на емисиите от ФПЧ₁₀ от промишлеността Aet_Pr				
1.	Aet_Per_Pr_1	Използване на НДНТ при дейността на промишлените предприятия.	РИОСВ, Община Айтос	Недопускане повишаване 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 сред	На 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, относно КАВ

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
		населението, относно икономическите и екологични ползи от енергийната ефективност.		
2.	Aet_Per_Inf_4	Провеждане на информационни кампании за задълженията на лицата, ползващи дървесина за битово отопление – чл.4 (4) от Наредба №6/2019г.		

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

Източник: общ. Айтос