

Отчет за 2022г. 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
<b>Намаляване емисиите на ФПЧ<sub>10</sub> от битовото отопление с твърди горива Aet_Dh</b>				
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 2018-2022г. За повишаване на енергийната ефективност през 2022г., от страна на общинската администрация са изпълнени следните дейности:	
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;	<b>Обществено-административни сгради:</b> 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. 1. През 2022г. е изпълнен проект за благоустрояване и реновация на спортна зала „Стадион“ – направена е топлоизолация 10см. на външни стени и силиконова мазилка 797 кв.м. Покрива е с хидро- и топлоизолация - 535 кв.м. Сменена дограма с пет камерна – 80 кв.м.; сменени 28бр. врати, поставен паркет на пода – 332 кв.м. 2. През отчетния период в ДГ Радост е извършен частичен ремонт на покрива – 34 кв.м. със смяна на покривни прозорци – 6 бр., поставен е ламиниран паркет на пода – 150 кв.м. 3. Извършен ремонт на читалище Св. Св. Кирил и Методий, с. Пещерско – направена е топлоизолация, положена минерална мазилка на външни стени – 273 кв.м. Подменена дограма – 40 кв.м., врати – 7 бр. Извършен е ремонт на покрива – поставени 292 кв.м. керемиди и топлоизолация – 221 кв.м. Смяна на дюшеме – 47 кв.м.	Намаляване на емисиите от ФПЧ <sub>10</sub> . С подобряване на енергийните характеристики на сградите се консумира до 60% по-малко енергия за отопление, което индиректно влияе върху емисиите във въздуха.
	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	<b>В жилищен сектор:</b> През 2022г. 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	

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
		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 обновяване.	национални и европейски програми. До момента общо 6 бр. многофамилни жилищни сгради, обхващащи 216 апартаменти в града са санирани и въведени в експлоатация. През 2023г. се очаква финансиране по Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради. 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 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 <sub>10</sub> от битово отопление с 5т.
4.	Aet_Per_Dh_a_2	Оповестяване на данните за нивата на ФПЧ <sub>10</sub> на сайта на общ. Айтос, раздел „Екология“ и на информационното табло в сградите на кметствата.	Информацията е публикувана на сайта на общ. Айтос, раздел „Екология“	Информирание на населението, чрез осигурен обществен достъп за нивата на ФПЧ <sub>10</sub> .
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 <sub>10</sub> 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.		
<b>Намаляване емисиите на ФПЧ<sub>10</sub> от транспорта Aet_Tr</b>				
1.	Aet_Sh_Tr_t_1 Aet_Sh_Tr_t_2 Aet_Sh_Tr_t_3 Aet_Sh_Tr_t_4	Изграждане, ремонт, реконструкция, рехабилитация и поддържане	Ежегодно се извършват дейности за поддръжка на общинските пътища и уличната мрежа в населените места, заложен в капиталовата програма на общината.	Намаляване на емисиите на ФПЧ <sub>10</sub> от транспорт и разпрашаване с 1т.

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
	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	на пътната и уличната мрежа в Общината.	<p>Проект „Реконструкция и рехабилитация на тротоарни настилки на улици в гр. Айтос“. Ремонтните дейности продължават и през 2022г.</p> <p>В обхвата на проекта са включени следните обекти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Улиците: ул. „Братя Миладинови“; ул. „Богориди“, ул. „Софроний“; ул. Д-р Павлов; ул. „Дядо Стойно“; ул. „Неофит Рилски“; ул. „Щерю Русев“; ул. „Ченгелиеви“ – положена асфалтова настилка.</li> </ul> <p>Извършени частични ремонтни дейности на ул. „Антон Страшимиров“, ул. „Васил Априлов“, ул. „Рила“, ул. „Арабаконак“, ул. „Самуил“, ул. „Баба Стамата“, ул. „Лиляна Димитрова“ и др.</p>	
2.	Aet_Per_Tr_t_1	Системно машинно метене и миене на основната улична мрежа на града, периодично ръчно почистване на уличните регули.	<p>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.</p> <p>Системно се почистват дъждоприемните шахти.</p>	Намаляване на емисиите на ФПЧ <sub>10</sub> от транспорт и разпрашаване с 1г.
3.	Aet_Per_Tr_t_2	Поддържане проводимостта на оттоците и 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предаването на всеки строителен обект се предхожда от щателно почистване на строителната площадка и прилежащите площи.</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p>Комплексното изпълнение на заложените мерки за намаляване емисиите на ФПЧ<sub>10</sub> от транспорта е довело до:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предотвратяване на натрупването на прах върху уличните платна и прилежащите терени.</li> <li>- Сnižаване на максималните 24-часови концентрации на ФПЧ<sub>10</sub> през летните месеци.</li> </ul>
5.	Aet_Per_Tr_a_2	Постоянен контрол за неправилно паркиране, особено в зелените площи.		
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.	Намаляване на емисиите на ФПЧ <sub>10</sub> от транспорт и разпрашаване с 2г.

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
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 <sub>10</sub> от транспорт и разпрашаване 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 <sub>10</sub> от транспорт и разпрашаване с 1т.
<b>Мерки за справяне с вторично разпрашаване Aet_Dust</b>				
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 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 и храсти; поддържане на цветни композиции; премахване на сухи дървета по заповеди и аварийно; резитба на клони и оформяне на корони. През пролетта на 2022г., бяха засадени 150 дървета и храсти в градската градина, парка и ЦГЧ. Улици бяха озеленени с млади дървета: ул. Бр. Миладинови – 53бр.; ул. Богориди – 43бр.; ул. Софроний – 60бр.; ул. Д-р Павлов – 14бр.; ул. Дядо Стойно – 15бр.; ул. Неофит Рилски – 10бр., ул. Щерю Русев – 17бр.; ул. Ченгелиеви – 15бр.; ул. Вардар – 1бр.	Намаляване на емисиите на ФПЧ <sub>10</sub> от транспорт и разпрашаване с 1т.
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		

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
		на зелена инфраструктура в градските зони - създаване и/или разширяване на зелени пояси и/или зони.		
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 <sub>10</sub> .
4.	Aet_Per_Dust_t_5	Изграждане на нови паркинги и обособяване на нови места за паркиране.	През 2022г. – не са изградени нови паркинги.	Намаляване на емисиите на ФПЧ <sub>10</sub> от транспорт и разпръсване с 1г.
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 2022г. са монтирани нови съоръжения на детски площадки и обновяване на старите в Градската градина.	
7.	Aet_Sh_Dust_t_9	Благоустройство на съществуващи детски площадки в ДГ и ДЯ	Ежегодно благоустройство на детските площадки в ДГ и ДЯ	
<b>Мерки за подобряване на мониторинга на КАВ Aet_Mon</b>				
1.	Aet_Per_Mon_t_1	Индикативни измервания с МАС до инсталиране на АИС	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 µg/m <sup>3</sup> , от които 3 бр. превишения са през м. март и 5 бр. за ноември. 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.	Информирани за КАВ

	Код	Наименование на мярката	Изпълнение	Ефект
2.	Aet_Sh_Mon_t_1	Закупуване на АИС	Към 2022г. – не е закупена АИС	
<b>Мерки с постоянен характер за намаляване на емисиите от ФПЧ<sub>10</sub> от промишлеността Aet_Pr</b>				
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 <sub>10</sub> от промишлени източници.	РИОСВ	
<b>Обучителни и информационно-образователни мерки Aet_Inf</b>				
1.	Aet_Per_Inf_1	Провеждане на информационни кампании за разясняване сред населението, относно икономическите и екологични ползи от енергийната ефективност.	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
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