

Отчет за 2021 година за изпълнение на Програмата за намаляване на емисиите фини прахови частици (ФПЧ₁₀) и полициклични ароматни въглероди (ПАВ) и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на територията на Община Хасково за периода 2021-2024 г.

Актуализацията на Програмата за подобряване качеството на атмосферния въздух на територията на Община Хасково и изготвянето на План за действие към нея за периода 2021-2024 е разработена и приета с Решение на Общински съвет Хасково № 164 от 28.08.2020 година. Програмата е продължение на дейността на Община Хасково за намаляване на замърсяването на въздуха с ФПЧ₁₀ и ПАВ и предотвратяване на по-нататъшно емитиране на вредни вещества от основните дейности – опесъчаване, транспорт, почистване, строителни дейности, използване на твърди и течни горива от домакинствата (битовото отопление) и в обществените и търговските сгради. Документът отговаря на изискванията, поставени в Закона за чистотата на атмосферния въздух и Наредба № 12/ 2010 г. за норми за серен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, както и с Наредба №11/ от 14 май 2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух. Един от най-важните екологични проблеми за града е поддържането на чистотата на атмосферния въздух в границите на нормите за нивата на ФПЧ₁₀ и ПАВ.

Общинската програма е насочена към анализ на съществуващите източници на замърсяване, които биха могли да бъдат причина за нарушеното качество на атмосферния въздух (КАВ), както и определянето на адекватни и изпълними мерки за подобряване на КАВ на територията на Община Хасково и достигане на съответствие с нормите. Съставът на въздуха в района на общината се формира под определящото влияние на следните антропогенни дейности:

- битово отопление;
- енергийно потребление на сгради – държавна собственост, хотели, търговски и други обекти;
- индустрия;
- транспорт;
- почистване и зимно опесъчаване;
- строителство и ремонти.

Според анализната част на програмата най – значителният източник на ФПЧ₁₀ и ПАВ в околната среда в гр. Хасково е битовото отопление. Други значителни източници са котлите на търговските и обществените сгради, транспортът, строителните дейности, индустрията.

Община Хасково е приела да изпълнява програма и план за действие за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух за периода 2020-2024г. Планът за действие към програмата включва краткосрочни (до края на 2022г), средносрочни (2022 – 2023) и дългосрочни (до края на 2024) мерки. Очакванията са, че при тяхната реализация ще се постигне подобряване качеството на въздуха на територията на община Хасково и поддържането му в нормите:

- едновременното достигане и поддържане на средногодишната норма на ФПЧ₁₀ - 40 µg/m³ и на допустимия брой превишавания на средноденонощната концентрации (до 35 дни с концентрации над 50 µg/m³)
- поддържане на средногодишната норма за ПАВ от 1ng/m³

За 2021 година са отчетени следните нива на замърсяване:

ФПЧ ₁₀	Период на осредняване	Норма [µg/m ³]	Максимален брой превишения за календарна год.
Норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	50	38

Анализът е извършен въз основа на данните от пункт за ръчно пробонабиране „РИОСВ – Хасково“ Пунктът за мониторинг е разположен на ул. „Добруджа“ №14.

ОТЧЕТ

за изпълнението на заложените мерки и Програмата за намаляване на емисиите фини прахови частици (ФПЧ₁₀) и полициклични ароматни въглероди (ПАВ) и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на територията на Община Хасково за периода 01.01.2021 г. – 31.12.2021 г.

Краткосрочни мерки - 2021-2022						
	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
1	2	3	4	5	6	7
1. Намаляване на имисиите от общински, туристически, търговски и други обекти- ФПЧ₁₀ с 2 µg/m³ и ПАВ с 0,08ng/m³						
Has_r_1.1	Подобряване на енергийните характеристики на административни сгради при ремонтването им съгласно стандарта на сгради с близки до нулевото потребление. (потребление 35кВтч/м2/г. и над 55% енергия от ВЕИ, клас енергопотребление А)	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице;	1 991 420 лв ОП Региони в растеж, BG16RFOP001-1.012 - Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Хасково Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³
Изпълнява се. В процес на изпълнение е проект „Въвеждане на мерки за енергийна ефективност на сградата на Областна администрация Хасково“, АДБФП № BG16RFOP001-1.012-0006-C01. Сключен е договор с изпълнител: „АКВА-3“ ООД, гр. Хасково, договор № BG16RF001-1.012-0006-C01-S-03 за възлагане на обществена поръчка с предмет „Изпълнение на Инженеринг (проектиране, СМР и авторски надзор) за въвеждане на мерки за енергийна ефективност на сградата на Областна администрация Хасково, находяща се на пл. „Свобода“ № 5 и ул. “Патриарх Евтимий“ №2, гр. Хасково“. Срок за изпълнение: 12.04.2021г. – 13.11.2022 г.					Мерките се финансират от ОПРР 2014-2020 година. Стойност на подписания договор: 1 888 320 лв. с ДДС от които: Инвестиционен проект - 95 820 лв. с ДДС СМР-1 775 940 лв. с ДДС. Авторски надзор: 16560 лв. с ДДС	Понижаване на годишното потребление на първична енергия от обществените сгради 68.90 kWh/година. принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_r_1.2	Проучвания, идентификация и анализ на емисиите от търговски обекти	С	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице;	7 500лв Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Ограничаване на емисиите от неподвижни източници – 3.1, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Has_f_1.3	Оптимизиране на процедурите за съгласуване включването на търговски и други обекти за газоснабдяване, използване на соларни панели, отопление на ВЕИ, включително за изграждане на малки отоплителни централи на пелети или чипс	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	В рамките на бюджета на община Хасково за съгласувателни процедури ОПОС 2021-2027 Частни инвеститори и нестопански организации	принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³
Изпълнява се. През 2021 година са издадени 81 бр. разрешения за строеж за фотоволтаични централи с обща мощност 3,11 MW					Частни инвеститори и нестопански организации	принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³
Has_f_1.4	Насърчаване на възможностите за газоснабдяване и прилагане на договори за снабдяване/доставка на енергия от ВЕИ	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	В рамките на бюджета на община Хасково Частни инвеститори	принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Гарантиране употребата на нискоемисионни горива в неподвижните и подвижни източници – 3.6, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба12						

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_i_1.5	Продължаване на замаяната на отоплението на течни горива (газъл) и твърди горива в общински сгради с отопление на газ, пелети или чипс (където е възможно).	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице Отдел Разпореждане с ОС	1 500 000 лв Собствен бюджет, ОП Региони в растеж Национален фонд за ЕЕ и ВЕИ, Норвежка програма	принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³
Изпълнява се. През 2021 година са приети следните обекти с Разрешение за ползване 1. Газификация на обект ЦНСТДМУ ул. „Съгласие“ № 5 2. Битови и промишлени сгради преминали на гориво природен газ -106 бр. 3. Газопроводи градски нови за 2021 г - 3800м						
Has_r_1.6	Контрол за продажба на качествени твърди горива в разрешителните за упражняване на дейността на общински терени, в т.ч. продажба на изсушени дърва за огрев. (влага, съдържание на прах)	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³
Изпълнява се. ОП „Общинско лесничейство“ към Община Хасково извършва контрол за продажбата на качествени твърди горива, като организира извършването на сеч, извоз и транспортиране по селата на добитите дърва за огрев от общинските гори. През пролетно-летния сезон на 2021 г. са добити 14-15000 пр.м ³ и до зимата е осигурено време за изсушаване на дървата за огрев.					Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 2 µg/m ³ и ПАВ с 0,08 ng/m ³
2. Битово отопление - намаляване на имисиите ФПЧ₁₀ с поне 4 µg/m³ и ПАВ с 0,5 ng/m³						

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_i_2.1	Ежегодно провеждане на информационни кампании за задълженията на лицата, използващи дървесина за битово отопление съгласно Наредба № 6 за изискванията и контрола върху дървесината за битово отопление		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	5 500 лв ОПОС 2021-2027 Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Изпълнява се. Наредба № 6 от 07.10.2019 г. регламентира изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление. На интернет страницата на общината в раздел Екология - Община Хасково информира гражданите за изискванията към дървесината, използвана за битово отопление. Информацията е разпространена и достъпна за гражданите и до селата от общината. Изискванията и информацията се разяснява от ОП „Общинско лесничейство.					Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Has_i_2.2	Обявяване на интернет страницата на общината и на видно място в сградата на общината и кметствата изискванията към дървесината за битово отопление и начините и сроковете за съхранението ѝ съгласно Наредба 6 за изискванията и контрола върху дървесината за битово отопление на МЗХГ		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	Собствен бюджет в рамките за поддържане на интернет страницата на община Хасково	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Изпълнява се. На официалния интернет сайт на общината в раздел Екология са обявени Изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление. Община Хасково предоставя информацията на лицата, използващи дървесина за битово отопление, във връзка с отоплителния сезон и Наредба № 6 от 7.10.2019 г. на Министерство на земеделието, храните и горите за изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление.						

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_i_2.3	Разработване на цялостна програма за ограничаване на отоплителните уреди на твърдо гориво и замяната им с алтернативни методи на отопление за периода 2021 -2024 г.	B	2021	Кмет или оправомощено лице	20 000 лв Собствен бюджет в рамките на актуализации на общинските програми за ЕЕ и ВЕИ	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Has_i_2.4	Проучване на броя и местоположението на домакинствата, които използват уреди за отопление на твърдо гориво, които да бъдат обект на поетапно извеждане от употреба в периода 2022-2024		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	20 000 лв Собствен бюджет в рамките на актуализации на общинските програми за ЕЕ и ВЕИ ПОС 2021- 2027 ОП "Развитие на регионите" 2021-2027	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Has_f_2.5	Насърчаване подмяната на отоплителни устройства на твърдо гориво с алтернативни форми на отопление (отопление на природен газ, пелети, ел.енергия). При замяна на отоплителни устройства на твърдо гориво с отоплителни уреди на пелети новите средства за отопление да са съгласно изискванията на Регламентите за екодизайн (ЕС) 2015/1185 и (ЕС) 2015/1189.	B	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	3,5 милиона лв. (на база поне 1 000 жилища за периода 2021-2024) ПОС 2021-2027 Други програми	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/дейност	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г. Не са стартирали Плана за възстановяване и ПОС 2021-2027 година						
Has_i_2.6	Насърчаване, подпомагане и реализирането на мерки за енергийната ефективност в жилищните сгради на територията на общината с цел намаляване на енергийното потребление и емисиите ФПЧ ₁₀ и ПАВ	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	520 000 лв. ОП „Региони в растеж“ 2014-2020 Национална програма за обновяване на многофамилни сгради, Други програми	принос към намалението на ФПЧ ₁₀ с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Изпълнява се. В процес на изпълнение е проект „Въвеждане на мерки за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради в град Хасково“, Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014 – 2020г., Дог. за БФП № BG16RFOP001-1.012-0005-C02. От 2021 година Има сключени три договора за инженеринг. Договор №BG16RFOP001-1.012-0005-C01-S-06 (рег. №170/28.04.2021г.) за сграда на ул. Стефан Стамболов № 19, договор №BG16RFOP001-1.012-0005-C01-S-05 за сграда на ул. Кавала №3, Договор № BG16RFOP001-1.012-0005-C01-S-07 (рег. №169/28.04.2021г.), за сграда на ул. Стефан Стамболов № 11.					Сключените договори през 2021 година са на стойност, както следва: ОП 1: 150 077,88 лв. с ДДС; ОП 2: 145 192,54 лв. с ДДС; ОП 3: 177 600,00 лв. с ДДС	принос към намалението на ФПЧ ₁₀ с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Has_f_2.7	Въвеждане на мерки за улесняване и осигуряване участието на собственици с ниски доходи в програми за обновяване чрез отделен механизъм за предоставяне на целеви помощи		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	По проектно предложение на община Хасково ОП "Развитие на регионите" 2021-2027 Национална програма за обновяване на многофамилни сгради, Други програми	принос към намалението на ФПЧ ₁₀ с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/дейност	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Has_i_2.8	Провеждане на информационни кампании за осведомяване на обществеността за ползите от дълбочинното обновяване и за промотиране на алтернативи за чисто отопление		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	По проектно предложение на община Хасково ОП "Развитие на регионите" 2021-2027 Национална програма за обновяване на многофамилни сгради, Други програми	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Has_o_2.9	Проучване на възможности за участие в пилотни и демонстрационни проекти като пример за ползите и ефектите от проектите за дълбочинно обновяване		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Изпълнява се Служители на администрацията участват в срещи, семинари и консултации за повишаване на своите компетенции в сферата и за възможностите за участие в пилотни и демонстративни проекти за обновяване на сградите.					Собствен бюджет	
Has_i_2.10	Осигуряване на компетентна консултация относно ползите от дълбоко обновяване, приложимите мерки и достъпа до финансиране		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Изпълнява се					Собствен бюджет	
<p>Мярката за 2021 година се изпълнява с човешки ресурси на общинската администрация. В рамките на своите компетенции, служителите от отдел „Европейски и национални програми и проекти“, служителите от отдел „Екология“ и отдел "Строителство, инвестиции и инфраструктура" информират всички заинтересовани физически и юридически лица за възможностите за финансиране на мерки за енергийна ефективност и ползите от тяхното осъществяване.</p>						
Has_r_2.11	Проучвания за създаване на общински фонд за ЕЕ и ВЕИ за жилищни политики за енергийно обновяването и използване на ВЕИ.		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Has_i_2.12	Прилагане на добри практики за въвеждане и използване на ВЕИ в жилищните сгради. Насърчаване преминаването към отопление на ВЕИ чрез пилотни проекти по Европейски и национални програми		2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	Собствен бюджет	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Ограничаване на емисиите от неподвижни източници – 3.1, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Has_o_2.13	Определяне на зона с ниски емисии на вредни вещества" - част от територията на общината, в която са въведени ограничения за определени дейности с цел ограничаване емисиите от битовото отопление.	В	2021 - 2022	Кмет Общински съвет	По проектно предложение на община Хасково по ОП „Околна среда“ 2021-2027	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/дейност	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_i_2.14	Провеждане на информационна кампания за разясняване и стимулиране използването на по-качествени горива (минимални изисквания за калоричност, прах, влажност на дървата за огрев за отопление от домакинствата), ефективни отоплителни съоръжения и начини на отопление (газификация, термопомпи, пиролизни котли, камини и котли на биомаса с к.п.д. над 90%,) и ограничаване използването на примитивни печки и сурова дървесина за отопление.	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	5 000лв ОП „Околна среда“ 2021-2027 програми/проекти на НПО	принос към намалението на ФПЧ10 с 4 µg/m ³ и ПАВ с 0,5 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
3.Транспорт- намаляване на общите имисии ФПЧ₁₀ с 0,5µg/m³ и ПАВ с 0,02 ng/m³						
Мерки за ограничаване на емисиите от подвижни източници чрез организация и регулиране на движението на превозните средства – 3.4, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Has_fB_3.1	Предпроектни проучвания за проектиране и изграждане на обходни маршрути за извеждане на транзитния трафик от града.		2021-2022	Кмет или оправомощено лице,	20 000 лв В рамките на бюджета на общината, Оперативни програми	принос към общото намаляване на емисиите

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/дейност	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Изпълнява се.						
<p>В град Хасково в централната градска част е определена територия, обградена между бул. „България“, бул. „Съединение“, бул. „Стефан Стамболов“, в която не се извършва движение с МПС.</p> <p>Има идеен проект за Югозападен обход на град Хасково – Първи вариант от км 0+000 до км 5+164,33 и Втори вариант от км 0+000 до км 5+224,36 – част Пътна, съгласуван с Областна дирекция на МВР-Хасково, сектор „Пътна полиция“, Становище № 3096/05.02.2014 г.</p> <p>Има идеен проект – Югоизточен обход на град Хасково – участък от км 0+000 до км 6+105,95 – три варианта – част Пътна, съгласуван с Областна дирекция на МВР Хасково, сектор „Пътна полиция“, Становище № 125300-4356/06.04.2016 г.</p> <p>Трасетата на тези обходни пътища съвпадат съответно с републиканските пътища.</p>						
Has_o_3.2	Проучване и използване на възможности за кандидатстване за въвеждане на електромобили, за обществения транспорт.	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице,	В рамките на ЧР на общината ОПОС 2014-2020	принос към общото намаляване на емисиите
Изпълнява се.						
<p>Подготовката на Териториални планове за справедлив преход на въглеродно-интензивните области в България - Участие на екип от Община Хасково в Координационна среща на Световната банка, Министерството на енергетиката и заинтересованите страни за изготвяне на Анализ на Социално-икономическото въздействие на прехода към климатично неутрална икономика за област Хасково, нуждите и целите за развитие и препоръчителните видове операции за облекчаване на въздействието по ТПСР!</p>						
					В рамките на ЧР на общината	принос към общото намаляване на емисиите

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/дейност	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_f_3.3	Поетапна модернизация на средствата за градски транспорт, чрез закупуване на електробуси за масовия градски обществен транспорт.	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице,	5 милиона лв. ОПОС 2014-2020	принос към общото намаляване на емисиите
Изпълнява се. В процес на изпълнение е проект BG16M1OP002-5.004-0009 „Подобряване на качеството на атмосферния въздух в гр. Хасково, чрез доставка и експлоатация на електрически автобуси за нуждите на обществения транспорт. През отчетната 2021 година бяха закупени /5/ броя нови 12-метрови електрически автобуси. Монтирани са 5 броя зарядни станции за бавно нощно зареждане и един брой зарядна станция за бързо зареждане на територията на тролейбусно депо, гр. Хасково. През 2022 година електробусите ще бъдат пуснати в експлоатация.					ОПОС 2014-2020 5 милиона лв.	След пускане в експлоатация на електробусите очакваните преки спестявания ще са 76 кг. ФПЧ10 на година. Непрекия ефект на проекта е 3,3 кг ФПЧ10 на година
Has_i_3.4	Подготвяне провеждането на ежегодни кампании по време на Европейската седмица на мобилността и стимулиране на алтернативните начини на придвижване	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице, НПО, транспортни оператори	5000 лв. бюджет на организациите оператори	принос към общото намаляване на емисиите
Изпълнява се. За провеждането на кампаниите за мобилността се извършва поддържане на алеите в лесопарк Кенана и парк Младежки хълм, където е възможно придвижване с велосипеди. Улиците в град Хасково не са пригодени за велосипедно движение.					В рамките на бюджета на общината	принос към общото намаляване на емисиите

4. Поддържане чистотата на улични платна и пешеходни зони - намаляване на общите имисии ФПЧ₁₀ с 2 ug/m³ и ПАВ с 0,05 ng/m³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_f_4.1	<p>Разработване на проектни предложения за кандидатстване по ПОС за закупуване на съвременна почистваща техника, включително за миене и третиране с антиобледеняващи средства</p> <p>При обявяване на нови обществени поръчки за миене и снегочистване да се поставят изисквания към кандидатите за използване на алтернативни антиобледеняващи средства.</p>	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	По проектно предложение на община Хасково Програма Околна среда 2021-2027	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³
<p>Изпълнява се.</p> <p>Дейностите по почистване са възложени след провеждане на обществена поръчка.</p> <p>За обявената обществена поръчка и вече сключен договор с предмет: „Събиране и извозване на битови отпадъци от територията на град Хасково до Регионалния център за третиране на неопасни отпадъци в землището на село Гарваново и почистване на територии за обществено ползване в град Хасково – миене и метене“ са поставени изисквания за 4 броя автоцистерни отговарящи на стандарт минимум Евро4, за 7 броя сметосъбирачи също отговарящи на стандарт минимум Евро4 и 2 броя самосвали отговарящи на стандарт минимум Евро4, като при необходимост да се използват подходящи антиобледеняващи препарати или опесъчаване.</p>					Бюджетни средства	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_o_4.4	Редовно миене на дюзи и с маркуч на регулата Ранно миене с маркуч след опесъчаване при благоприятна метеорологична прогноза	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	256 000лв Общински бюджет за дейности по почистването Бюджет на фирмата за зимно почистване	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³ и ПАВ с 0,05 ng/m ³
Изпълнява се. Дейностите се извършват от ДЗЗД ГРИЙН ПАРТНЪРС-БКС по разработен оперативен график, през 2021 г. почистване и измиване на всички основни пътни артерии се извършваше с увеличена честота; през летния период се извършва машинно миене на улиците на Хасково. Обемът дейности само по измиване е увеличен с 11.5% спрямо предходната година, средствата са в размер на 263 033 лв. Конкретни параметри: Миене с маркуч – 7 427 дка					Общински бюджет за дейности по почистването на стойност 263 033 лв.	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³ и ПАВ с 0,05 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_f_4.3	Синхронизиране на ръчното метене на тротоарите с машинното третиране на уличните платна (прахосмукане и миене на регулата) на принципа за ефективност на почистването – ръчно метене от тротоара към платното и машинно метене и миене на платното. Ограничаване на ръчното метене в извън пешеходните зони при спазване на принципа за ефективност на почистването – ръчно метене от тротоара към платното и машинно метене и миене на платното.	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	100 000лв Общински бюджет за дейности по почистването	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³ и ПАВ с 0,05 ng/m ³
Изпълнява се. В изпълнение на договор с ДЗЗД Грийн Партньърс–БКС-2, Община Хасково ежегодно възлага извършването на машинно метене на уличните площи и обществените места. Общината възлага на фирмата дейности и мероприятия, насочени към повишаване качеството и честотата на почистване на уличната мрежа и обществените места. Извършва се постоянен контрол за изпълнение на машинното метене, с цел недопускане на разпрашаване в приземния слой.					Общински бюджет за дейности по почистването	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³ и ПАВ с 0,05 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_f_4.4	Постепенна замяна на опесъчаването с химически препарати – антиобледенителна течност „антилед“, препарат айсмелт, калциев хлорид, магнезиев хлорид. Прилагане на течните фракции за предварително третиране на пътните платна и пешеходни зони, а сухите фракции (гранулатите) за размразяване при навалял сняг и/или образуван лед.	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице Обслужващи фирми	1000 лв/тон айсмелт В рамките на общинския бюджет по почистването	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³
Изпълнява се. За обявената обществена поръчка и вече сключен договор с предмет: „Събиране и извозване на битови отпадъци от територията на град Хасково до Регионалния център за третиране на неопасни отпадъци в землището на село Гарваново и почистване на територии за обществено ползване в град Хасково – миене и метене“ са поставени изисквания за при необходимост да се използват подходящи антиобледеняващи препарати или опесъчаване.					В рамките на общинския бюджет по почистването	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_t_4.5	Поддържане на пътната настилка в добро състояние - без дупки и неасфалтирани участъци.	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	1 500 000лв В рамките на общинския бюджет за ремонтване на общинската пътна мрежа Оперативни програми	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³ и ПАВ с 0,05 ng/m ³
Изпълнява се. Средства в размер на 3 595 000 лв. Извършени са ремонтни дейности (цялостно асфалтиране) по уличната инфраструктура в град Хасково на 26 755 м ² . Извършени са ремонтни дейности по уличната инфраструктура в селата, където са изкърпени и цялостно асфалтирани 49 760 м ² улични настилки в 32 села – Александрово, Брягово, Въгларово, Гарваново, Големанци, Горно Войводино, Гълъбец, Динево, Долно Войводино, Долно Големанци, Елена, Зорница, Клокотница, Кнежовник, Козлец, Конуш, Корен, Криво поле, Любеново, Малево, Манастир, Маслиново, Николово, Нова Надежда, Подкрепа, Родопи, Стамболийски, Стойково, Текето, Тракиец, Узунджово, Широка поляна.					Средства в размер на 3 595 000 лв. в рамките на общинския бюджет за ремонтване на общинска пътна мрежа	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 2 ug/m ³ и ПАВ с 0,05 ng/m ³
5. Строителни и нерегламентирани дейности - намаляване на имисиите ФПЧ₁₀ с 1 µg/m³ и ПАВ с 0,35 ng/m³						
Has_r_5.1	Контрол и санкции за замърсяване и увреждане на територии при извършване на строителни дейности, съгласно Наредбата за управление на отпадъците на територията на Община Хасково, Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Хасково	В	2021 - 2022	Директор Дирекция АГСИ Отдел КОРЗ	В рамките на ЧР на общината	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/дейност	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Изпълнява се.						
<p>В структурата на Община Хасково има специализирано звено отговарящо за реда и законността на общината, което извършва непрекъснат контрол в рамките на своите компетенции и задължения. За 2021 година са наложени следните санкции:</p> <p>- 15 бр. - наложени санкции относно замърсяване и увреждане на територии при извършване на строителни дейности съгласно нарушени разпоредби на "Наредба за управление на отпадъците на територията на община Хасково" и "Наредба за поддържане и опазване на обществения ред, чистотата и общественото имущество на територията на община Хасково". Размера на наложените санкции е 2 700 лв.</p> <p>- 2 бр. - наложени санкции съгласно нарушени разпоредби по "Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на община Хасково".</p> <p>Размера на наложените санкции е 3 000 лв., като 600 лв. от тях са от "глоби" и 2 400 лв. са от "обезщетения" за причинени щети определени по Тарифа-приложение № 1 съгласно Наредбата.</p>						
					В рамките на ЧР на общината	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³
Has_t_5.2	Поддържане и увеличаване на озеленените площи, декоративната растителност и площите с компактна дървесна растителност	В	2021 - 2022	Община, ОП „Екопрогрес“, Общинско лесничество - Хасково,	1 000 000лв В рамките на общински бюджет за озеленяване	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³ и ПАВ с 0,35 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Изпълнява се.						
<p>Извършва се поддържане на озеленените площи в града – почистване, поливане, косене и попълване с растителност на озеленените площи на териториите за обществено ползване в общината – паркове, междублокови пространства, парк Младежки хълм и лесопарк Кенана. Поддържа се и оранжерия и разсадник.</p> <p>Засадена е нова дървесно храстова растителност. В общинските зелени площи, по улици, булеварди, междублокови пространства са засадени 538 броя широколистни дървета и 120 броя иглолистни дървета, както и общо 20 924 броя декоративни храсти, от тях 17 204 броя вечнозелени храсти и 3720 броя широколистни храсти.</p>					Средства в размер 979 000лв. в рамките на общински бюджет за озеленяване	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³ и ПАВ с 0,35 ng/m ³
Has_r_5.3	Контрол и засилени проверки за откриване и предотвратяване повторното образуване на нерегламентирани сметища и нерегламентираното изгаряне на отпадъците на тях	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице, РИОСВ-Хасково, РЗИ - Хасково	Бюджет на община Хасково	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³ и ПАВ с 0,35 ng/m ³
Изпълнява се.						
<p>Проверките за изпълнение на дейностите по миене, метене, сметосъбиране и сметоизвозване в града и селата, се извършват ежедневно, като се обхващат улиците, кварталите, вилните зони, промишлените зони и покрайнините на града и така се откриват и се предотвратява повторното образуване на нерегламентирани сметища и нерегламентирано изгаряне на отпадъците на тях. По селата проверките се извършват от кметовете на селата. Сигнали се получават от отговарящите за кв. "Болярво", кв. „Хисаря“, кв. "Република" и кв. „Възраждане“.</p>					Бюджет на община Хасково	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³ и ПАВ с 0,35 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
Has_r_5.4	Контрол и засилени проверки на автосервиси за начина на отопление и нерегламентирано изгаряне на отпадъчни масла и излезли от употреба автомобилни гуми, с цел отопление.	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице,	Собствен бюджет	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³ и ПАВ с 0,35 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Ограничаване на емисиите от неподвижни източници – 3.1, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Has_o_5.5	Улесняване включването на търговски и други обекти за газоснабдяване, използване на топла вода от слънчеви колектори, отопление на ВЕИ, включително за изграждане на малки отоплителни централи на пелети или чипс	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	В рамките на ЧР на общината	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³ и ПАВ с 0,35 ng/m ³
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Has_f_5.6	Анализиране на възможностите за газоснабдяване и прилагане на договори за снабдяване/доставка на топлинна енергия от ВЕИ	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	В рамките на ЧР на общината	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³ и ПАВ с 0,35 ng/m ³

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
	Изпълнява се.					
1.	Разработен и одобрен през 2021 година проект с наименование „Преход към климатично устойчиви общности“, финансиран от ФМ на ЕИП, който предвижда прилагането на иновативни пилотни мерки в областта на енергетиката и екологията. Предвидени за изпълнение са пилотна иновативна мярка за интеграция на зелен водород към сградата на Дом за стари хора „Кенана“, гр. Хасково и въвеждане и инсталиране на слънчеви системи за битово горещо водоснабдяване в 8 сгради на детски градини на територията на община Хасково и община Стамболово.				1.Разработването на проектното предложение е в рамките на ЧР на общината. Изпълнението на мерките ще бъдат финансирани от ФМ на ЕИП през 2022 година.	принос към намаляване на имисиите ФПЧ ₁₀ с 1 µg/m ³ и ПАВ с 0,35 ng/m ³
2.	Сключени са договори за „Реконструкция и разширяване на детска градина №17 „Иглика“, гр. Хасково и „Реконструкция и разширяване на детска градина №18 „Осми март“, ул. “Щерю Вапцаров“ № 9а, гр. Хасково, които включват изградени на системи за доставка на топлинна енергия от ВЕИ и енергийна ефективност на сградите.				2.Финансиране в рамките на програма „Изграждане, пристрояване, надстрояване и реконструкция на детски ясли, детски градини и училища“ от МОН	
3.	Разработен и одобрен през 2021 година проект с наименование „Преход към климатично устойчиви общности“, финансиран от ФМ на ЕИП, който предвижда прилагането на иновативни пилотни мерки в областта на енергетиката и екологията. Предвидени за изпълнение са пилотна иновативна мярка за интеграция на зелен водород към сградата на Дом за стари хора „Кенана“, гр. Хасково и въвеждане и инсталиране на слънчеви системи за битово горещо водоснабдяване в 8 сгради на детски градини на територията на община Хасково и община Стамболово.					
4.	Сключени са договори за „Реконструкция и разширяване на детска градина №17 „Иглика“, гр. Хасково и „Реконструкция и разширяване на детска градина №18 „Осми март“, ул. “Щерю Вапцаров“ № 9а, гр. Хасково, които включват изградени на системи за доставка на топлинна енергия от ВЕИ и енергийна ефективност на сградите.					

6. Управление на качеството на атмосферния въздух и управление на енергийната ефективност

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по емисии
Has_r_6.1	Създаване и поддържане на бази данни за енергийното потребление на третичния сектор – обществени, търговски, офис и други сгради в рамките на общинските програма и план за действие за ЕЕ (2019-2024г.) и краткосрочна (2019-2022г.) и дългосрочна програми за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) и биогорива (2020-2030г.)	В	2021 – 2022	Кмет или оправомощено лице	200 000лв В рамките на ЧР на общината	Ефект по всички приоритети
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Has_r_6.2	Провеждане на анкетиране сред населението за използваните количества твърди горива и енергии чрез училищата всеки 4 години	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	9 500 лв. В партньорство с училищата	Ефект по всички приоритети
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						
Ограничаване на емисиите от неподвижни източници – 3.1, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Has_r_6.3	Мониторинг на програма и план за действие за ЕЕ 2019-2024 и краткосрочна и дългосрочна програми за насърчаване използването на енергия от ВЕИ и биогорива 2020 г.- 2030.	В	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице; експерт ЕЕ	20 000лв. финансирани проекти на НПО и други организации	Ефект по всички приоритети

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/дейност	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии	
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.							
Has_r_6.4	Разработване на препоръчителен списък на отоплителни печки и котли с ефективност над 85% за използване от населението.	B	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице; експерт ЕЕ	2 500 лв О=ПОС 2021-2027, други финансиращи програми	Ефект по всички приоритети	
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.							
Has_r_6.5	Проучване възможностите за разработване и реализиране на методика за ранно оповестяване при неблагоприятни метеорологични условия	B	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице; експерт ЕЕ	15 000лв ПОС 2021-2027, други финансиращи програми	Ефект по всички приоритети	
В изпълнение на проект „Високотехнологични мерки за защита на биоразнообразието“ („High Technology for protection of Biodiversity“), който приключи на 02.12.2021 година, през 2020 година е изградена кула (до 30 метра височина), снабдена със Сканиращ термален комплекс, МТО станция, Автономно ел. захранване, Телекомуникационен модул, Специализиран софтуер, Контролен център, видеонаблюдение на системата, мълниезащита и други. Работата на системата подпомага дейността на специализираните служби в Община Хасково, чрез непрекъснато сканиране на радиус от 15 км и изпращане на ранно предупреждение в случай на възникването на пожар. В рамките на същия проект през 2021 г. е разработен анализ на възможностите за използване на изградената по проекта кула и технически съоръжения в Хасково за цели, различни от разкриване и превенция от горски пожара, както и анализ на риска от горски пожари.					Разработени са в рамките на програмата за Трансгранично сътрудничество Интеррег V-A Гърция – България. Стойност на договорите за изготвяне на документите: 6 850 лв.		Ефект по всички приоритети
7. Взаимодействие с гражданското общество							
Has_i_7.1	Участие в пилотни проекти на НПО в областта на подобряване на КАВ, ЕЕ и ВЕИ и съответствие с нормите за ФПЧ ₁₀	B	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице	привличане на средства по програми	Ефект по всички приоритети	

Краткосрочни мерки - 2021-2022

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по емисии
Изпълнява се.						
През 2021 година мярката е изпълнена чрез участия на община Хасково в пилотни проекти в областта на подобряване на КАВ, ЕЕ и ВЕИ						
1. Проект EnvironmentYou - Подобряване на управлението на околната среда от управлявани от младежи МСП, Програмата за сътрудничество Interreg VA „Гърция-България 2014-2020“. Участие в събития в гр. Хасково.						
2. Обучение в Минерални бани: семинар "Ролята на общините по темите за равнопоставеност и екологична справедливост", проведен на 28 - 29 октомври 2021 г. в хотел "ОЛИМПИЯ", с. Минерални бани, общ. Минерални бани, обл. Хасково.						
В семинара са включени експерти от отдел Екология и отдел ЕНПП с цел повишаване на знанията, свързани с климатичната равнопоставеност и уменията за реализиране на публични политики и взаимодействие с местните общности. Събитието е осъществено с подкрепата на Български фонд за жените по Програма „Равнопоставеност и климатична справедливост“						
Has_i_7.2	Интегриране на знания за КАВ, ЕЕ и ВЕИ в началното и професионално образование. Обучение на учителите за въвеждане на активно образование за КАВ, ЕЕ и ВЕИ.	С	2021 - 2022	Кмет или оправомощено лице, съгласувано с РИО	5000 лв. Общински бюджет ОП "Човешки ресурси"	Добра Европейска практика - намаление на емисиите с 5-10%
Мярката не е изпълнена към 31.12.2021 г.						

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ ХАСКОВО

ПРОТОКОЛ №29
ОТ ЗАСЕДАНИЕ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ,
ПРОВЕДЕНО
НА 10.06.2022 ГОД.

РЕШЕНИЕ №648

На основание **чл.21, ал.1, т.12 от ЗМСМА и чл.27, ал.2 от Закона за чистотата на атмосферния въздух**, Общински съвет – Хасково:

Приема отчета за 2021 г. за изпълнение на Програмата за намаляване на емисиите фини прахови частици (ФПЧ₁₀) и полициклични ароматни въглероди (ПАВ) и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на територията на Община Хасково за периода 2021-2024 г.


ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИ
СЪВЕТ – ХАСКОВО: *Т. Захариева*
/Таня Захариева/