

ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
ТРЯВНА

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - ТРЯВНА
РЕГИСТРАЦИОНЕН ИНДЕКС И ДАТА
75/13.03.2026г.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОБЩИНА ТРЯВНА
РЕГИСТРАЦИОНЕН ИНДЕКС И ДАТА
0500-45/13.03
2026г.

от

ДЕНЧО МИНЕВ
Кмет на Община Трявна

ОТНОСНО: *Отчет за изпълнението на Програма за намаляване нивата на замърсителите и достигане на нормите за качество на атмосферния въздух, по показател ФПЧ₁₀ на територията на община Трявна*

УВАЖАЕМИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

На основание чл. 27, ал. 1 от Закон за чистотата на атмосферния въздух, с Решение № 41/27.03.2025г. на Общински съвет – Трявна е приета Програма за намаляване нивата на замърсителите и достигане на нормите за качество на атмосферния въздух, по показател ФПЧ₁₀ на територията на община Трявна.

Съгласно изискванията на чл. 27, ал. 2 от Закон за чистотата на атмосферния въздух е изготвен отчет в Приложение №1 към предложението, за изпълнението на програмата за 2025 година, който съдържа следните точки:

I. Въведение

II. Произход на замърсяването

III. Отчет за изпълнение на заложените мерки и дейности за подобряването на КАВ по отношение на ФПЧ₁₀ в план за действие краткосрочни мерки:

1. Битово отопление - намаляване на емисиите ФПЧ₁₀ с 5ug/m³;
2. Намаляване на емисиите ФПЧ₁₀ с 2 ug/m³ от общински, туристически, търговски и други обекти;
3. Модернизиране и поддържане на чистотата - намаляване на общите имисии ФПЧ₁₀ с 2 ug/m³;
4. Строителни и нерегламентирани дейности - намаляване на имисиите ФПЧ₁₀ с 1 ug/m³;
5. Транспорт - намаляване на общите имисии ФПЧ₁₀ с 5%;
6. Управление на качеството на атмосферния въздух;
7. Взаимодействие с гражданското общество.

IV. Изводи

Изпълнението на мерките и дейностите за 2025г., заложен за постигане на целите в Програма за намаляване нивата на замърсителите и достигане на нормите за качество на атмосферния въздух, по показател ФПЧ₁₀ на

територията на община Трявна, са разписани в Приложение №1, неразделна част от Предложението.

С оглед на гореизложеното предлагам на Общински съвет – Трявна да вземе следното

РЕШЕНИЕ

На основание чл. 21, ал. 1, т. 23 от ЗМСМА, във връзка с чл. 27, ал. 2 и ал.3 от Закон за чистотата на атмосферния въздух, Общински съвет – Трявна

РЕШИ:

Приема отчет за изпълнението на Програма за намаляване нивата на замърсителите и достигане на нормите за качество на атмосферния въздух, по показател ФПЧ₁₀ на територията на община Трявна за 2025г., съгласно Приложение №1 към настоящото решение.

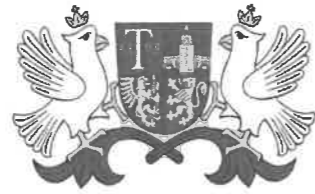
Отчетът за изпълнението на Програма за намаляване нивата на замърсителите и достигане на нормите за качество на атмосферния въздух, по показател ФПЧ₁₀ на територията на община Трявна за 2025г. да се публикува на интернет страницата на Община Трявна, след одобрение от Общински съвет – Трявна.

ДЕНЧО МИНЕВ,
Кмет на Община Трявна

Съгласувал:
Елена Колева
Юрист при Община Трявна

Съгласувал:
Стеляна Бонева
Директор дирекция „УТЕОС“

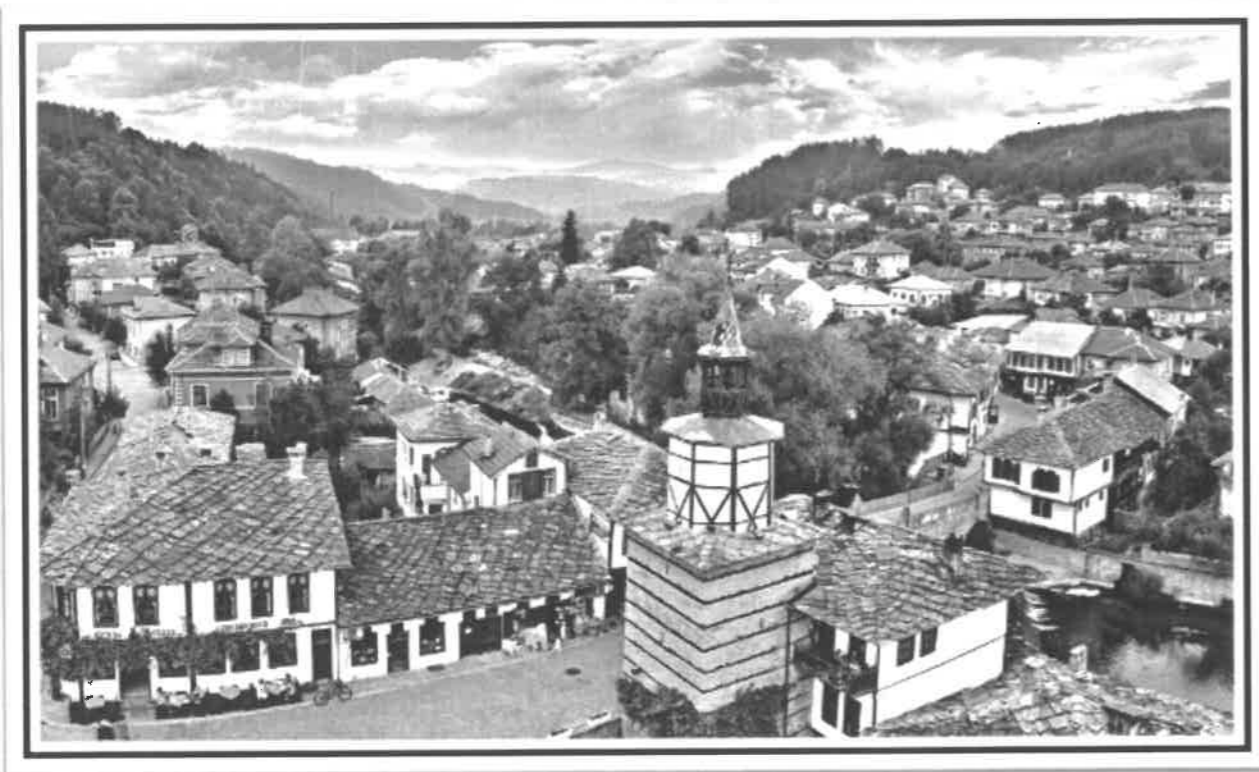
Изготвил:
инж. Даниела Димитрова
Младши експерт „ООС“



ОБЩИНА ТРЯВНА

ОТЧЕТ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА

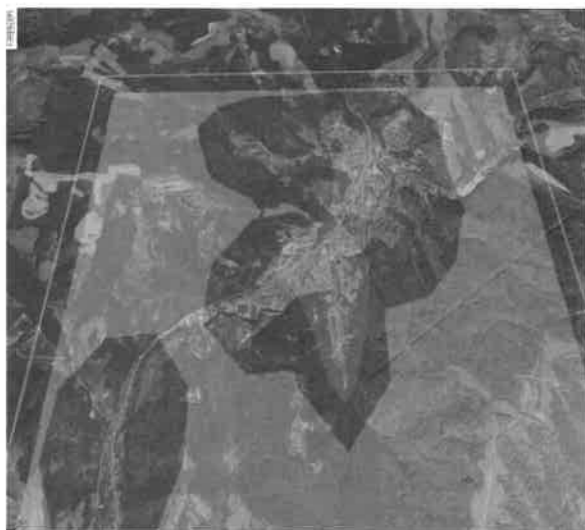


Отчетът е изготвен на основание чл. 27, ал. 2 от Закон за чистотата на атмосферния въздух. Програмата е приета с Решение №41/27.03.2025г. на Общински съвет Трявна

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Програмата за намаляване нивата на замърсителите и достигане на нормите за качество на атмосферния въздух, по показател фини прахови частици с размер до 10 µg (ФПЧ₁₀) на територията на град Трявна е изготвена на основание чл. 27, ал.1 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)*.

Целта на програмата е намаляване нивата на замърсителите на въздуха на територията на община Трявна и достигане на нормите за ФПЧ₁₀ на цялата територия на града в периода 2021-2028г, намаляване на здравния риск, контрол на мероприятията за намаляване замърсяването от опесъчаването и хигиенизирането, битовото отопление, транспорта и строителните дейности и формулиране на мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух.



Фигура 1: Дисперсионно моделиране на замърсяването с ФПЧ₁₀, 2022г.

Най – значителният източник на ФПЧ₁₀ в околната среда в гр. Трявна е битовото отопление. Други значителни източници са строителните дейности, транспортът, котлите на обществените и търговските сгради.

През 2025г. е разработен план за действие съгласно чл. 27 от ЗЧАВ, указващ мерките, които трябва да бъдат предприети в краткосрочен и средносрочен план, с оглед намаляването на риска и ограничаване продължителността на превишаване на установените норми, включително и при неблагоприятни метеорологични условия. Програмата и плана за действие са динамичен документ, който е отворен за допълнения, когато бъде налична нова информация, както и при настъпване на промени в основните бази данни в общината.

Част от мерките, които са заложили в ПРОГРАМАТА са с постоянен характер-поддържане на пътната настилка в добро състояние, изграждане на велоалеи, увеличаване на механичното почистване на улиците, които се изпълняват регулярно във времето и в зависимост от наличния финансов ресурс на общината.

Община Трявна изпълнява и мерки, които имат отношение към подобряване на КАВ-мерки за енергийна ефективност на жилищни сгради, ежегодно възстановяване и асфалтиране на уличната настилка, миене и мокро почистване на уличната мрежа и площи за обществено ползване (ежедневно по график) и поддържане на зелените площи.

Основната цел на програмата е да се осигури добро качество на атмосферния въздух, отговарящо на нормативните изисквания и устойчиво поддържане на установените норми във всички райони на община Трявна.

Изпълнението е заложило за следните периоди:

- ✓ краткосрочни – изпълнение в рамките на 12 месеца;
- ✓ средносрочни и дългосрочни – изпълнение в рамките до 2028г.

Наблюдение и контрол върху качеството на атмосферния въздух се осъществява от ИАОС с мобилна автоматична станция (МАС). Тя се разполага на пункт „Община Трявна“

Качество на въздуха в община Трявна в реално време: <https://www.accuweather.com/bg/bg/tryavna/47959/air-quality-index/47959>



Местоположение на пункт за мониторинг в гр. Трявна

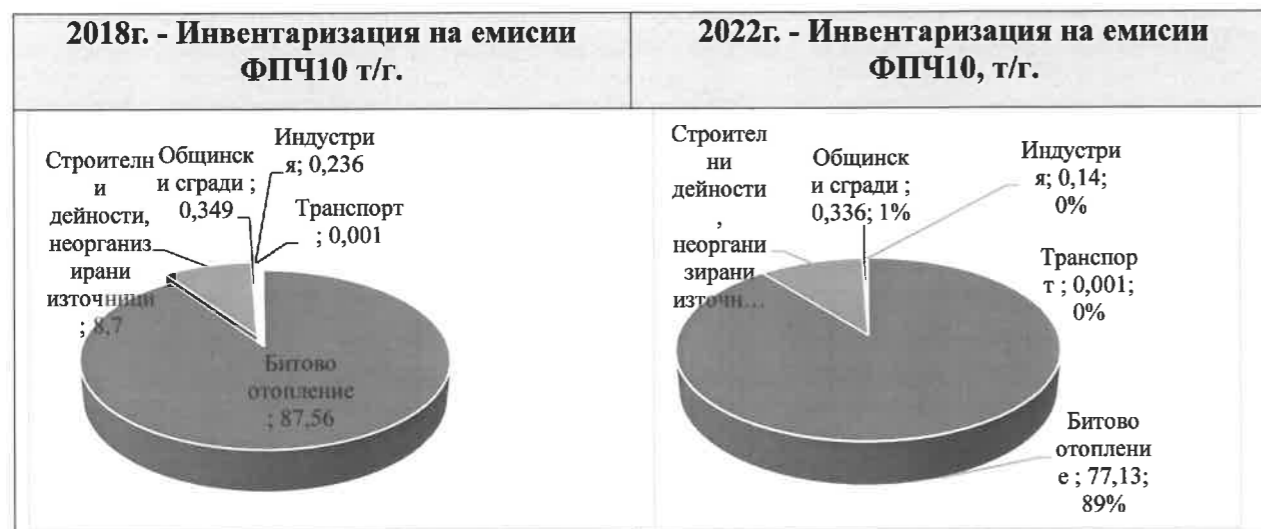
II. ПРОИЗХОД НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО

През 2018г. и 2022г. е направена инвентаризация на емисии ФПЧ₁₀. След извършен анализ, източниците на емисии, водещи до замърсяване на атмосферния въздух с ФПЧ₁₀ в гр. Трявна са посочени в Таблица 1:

- ✓ **Битово отопление**, което включва отопление на жилищни и обществени сгради с твърди горива и използването на нискоефективни отоплителни устройства;
- ✓ **Неорганизиран източник** - емисии от строителна дейност и селското стопанство (при обработка на почвата)
- ✓ **Общински сгради**
- ✓ **Индустрия** - включват емисии от негоривни процеси в индустрията
- ✓ **Транспорт** - включват се емисиите само от изгарянето на фосилни горива, износване на пътната настила и гумите, ресуспендираният прах се оценява експертно

| Източник | 2018 | | 2022 | |
|--|--------------|--------|--------------|-------|
| | т/год | % | т/год | % |
| 1. Битово отопление | 87,56 | 90,4% | 77,13 | 89,4% |
| 2. Строителни дейности, неорганизиран източник | 8,7 | 9,0% | 8,7 | 10,1% |
| 3. Общински сгради | 0,349 | 0,360% | 0,336 | 0,4% |
| 4. Индустрия | 0,236 | 0,244% | 0,14 | 0,2% |
| 5. Транспорт | 0,001 | 0,002% | 0,001 | 0,0% |
| Общо: | 96,85 | | 86,31 | |

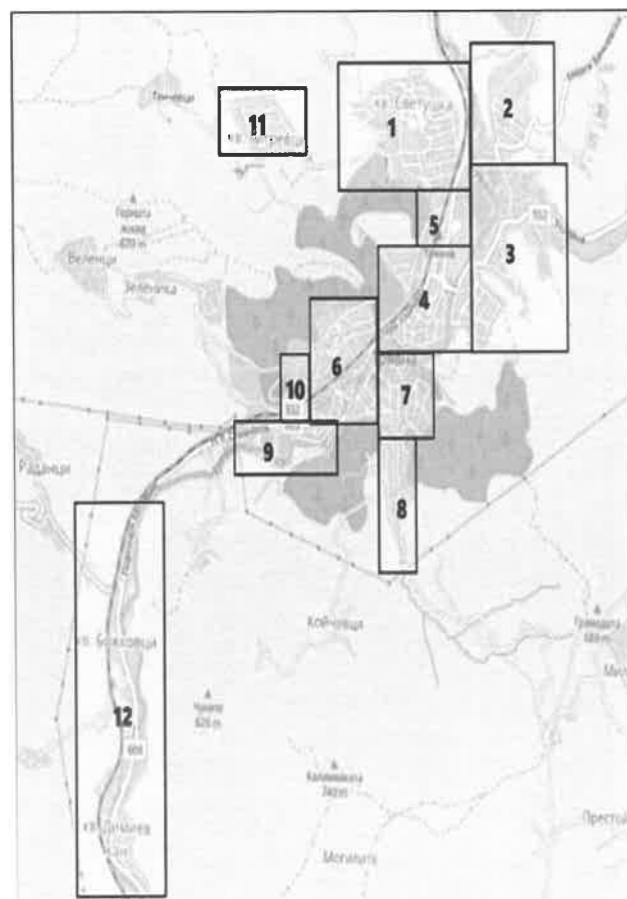
Таблица 1: Източници на емисии ФПЧ₁₀ в гр. Трявна



Фигура 2: Инвентаризация на емисии ФПЧ₁₀

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

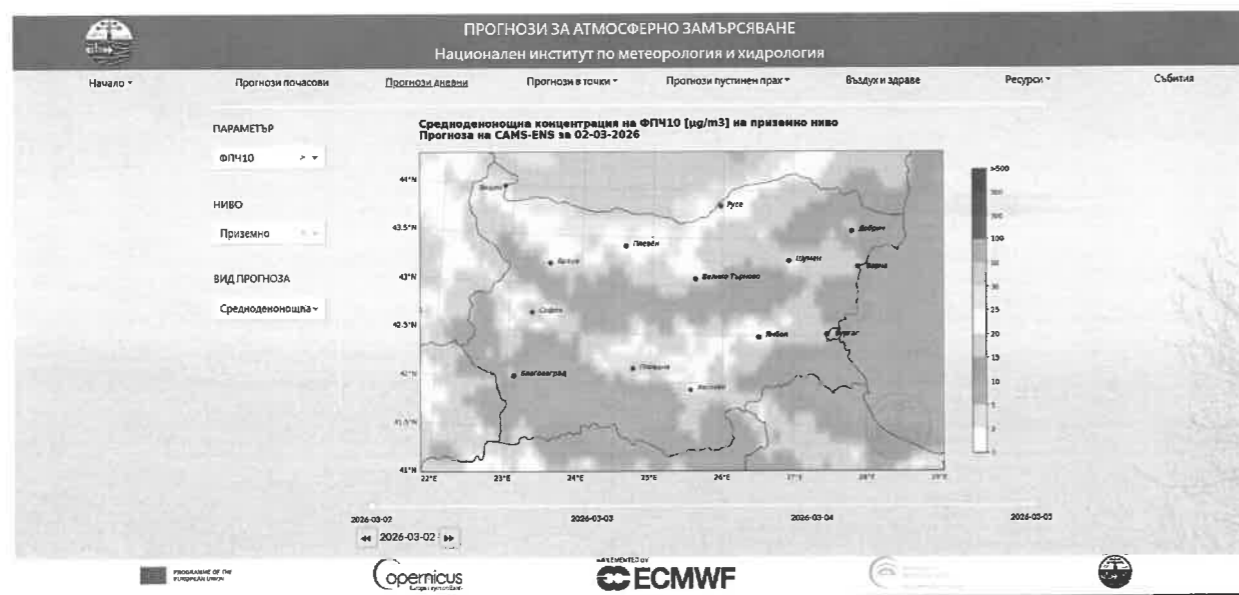
Условно гр. Трявна е разделена на 12 по-малки зони, в които са оценени емисиите ФПЧ₁₀:



| Зона | 2018-ФПЧ ₁₀ , t/год | 2022-ФПЧ ₁₀ , t/год |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 13,79 | 12,24 |
| 2 | 7,39 | 6,49 |
| 3 | 7,56 | 6,60 |
| 4 | 7,59 | 6,63 |
| 5 | 3,61 | 3,16 |
| 6 | 8,52 | 7,47 |
| 7 | 10,52 | 9,22 |
| 8 | 11,22 | 9,87 |
| 9 | 2,76 | 2,43 |
| 10 | 2,71 | 2,57 |
| 11 | 4,00 | 3,53 |
| 12 | 7,90 | 6,94 |
| Общо: | 87,56 | 77,13 |

Фигура 2: Зони като площни източници Таблица 2: Емисии ФПЧ₁₀ в гр. Трявна

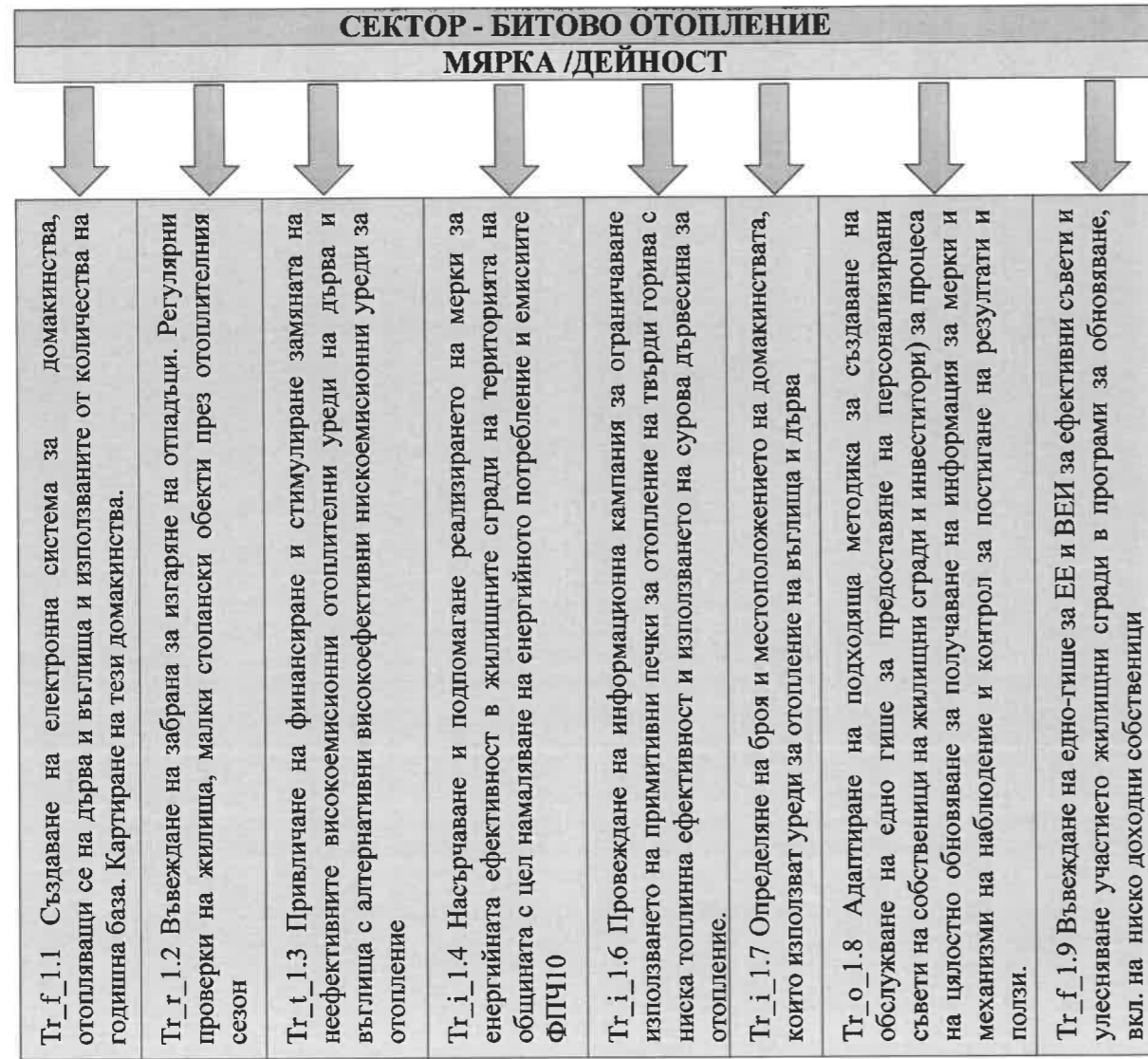
В сайта на Национален институт по метеорология и хидрология, ежедневно се предоставят данни за атмосферните замърсители в България: https://airquality.meteo.bg/daily_forecast_BG



Фигура 4: Прогнози за атмосферно замърсяване от НИМХ

III. ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАЛОЖЕНИТЕ МЕРКИ И ДЕЙНОСТИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕТО НА КАВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ФПЧ₁₀ В ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КРАТКОСРОЧНИ МЕРКИ

1. БИТОВО ОТОПЛЕНИЕ - НАМАЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ ФПЧ10 С 5UG/M3



| Краткосрочни мерки 2024-2025 г. | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|-----------|------------------------------|--------------|--|---|---|
| 1. Битово отопление - намаляване на емисиите ФПЧ10 с 5 ug/m ³ | | | | | | | | |
| Мярка/действие | Приоритет | Срок на прилагане | Отговоря | Възможни финансови източници | Стойност лв. | Показател за въздействие/показател за изпълнение | Очакван ефект за подобряване на КАВ по емисии | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1. Битово отопление - намаляване на емисиите ФПЧ10 с 5 ug/m ³ | | | | | | | | |
| Tr_f_1.1 | Създаване на електронна система за домакинства, отопляващи се на дърва и въглища и използваните от количества на годишна база. Картиране на тези домакинства. | В | 2024-2025 | Община Трявна | ПОС | 100 000 | Създадена електронна система | принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m ³ |
| В процес на изпълнение - Към отчетната година започна събиране на информация, относно домакинствата отопляващи се на дърва и въглища. | | | | | | | | |
| Tr_g_1.2 | Въвеждане на забрана за изгаряне на отпадъци. Регулярни проверки на жилища, малки стопански обекти през отоплителния сезон | В | 2024-2025 | Община Трявна | ПОС | | Инспекторат | принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m ³ |

Краткосрочни мерки 2024-2025 г.

Мярката се изпълнява – Забрани за изгаряне на отпадъци са разписани в Наредба за управление на отпадъците, поддържане и опазване на чистотата на територията на община Трявна.

| | | | | | | | | | |
|----------|---|---|-----------|---------------|-----|---------|--|---|---|
| Tr_i_1.3 | Привличане на финансиране и стимулиране на замаяната на неэффективните високоемисионни отоплителни уреди на дърва и въглища с алтернативни високоэффективни нискоемисионни уреди за отопление | В | 2024-2025 | Община Трявна | ПОС | 800 000 | Домакинства с подменени уреди на твърдо гориво – бр. | През отоплителният сезон се извършват регулярни проверки от служителите към общинска администрация –Трявна. | с принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m3 |
|----------|---|---|-----------|---------------|-----|---------|--|---|---|

Мярката не е изпълнена, поради липса на финансиране.

| | | | | | | | | | |
|----------|--|---|-----------|---------------|---|-----------|---|---|---|
| Tr_i_1.4 | Насърчаване и подпомагане на мерки за реализирането на мерки за енергийната ефективност в жилищните сгради на територията на общината с цел намаляване на енергийното потребление и емисиите ФПЧ ₁₀ | В | 2024-2025 | Община Трявна | ППР обновяване на жилищни сгради НПБЕЖС | 1 200 000 | Сгради с реализирани мерки за енергийна ефективност – бр./годишно | Сгради с реализирани мерки за енергийна ефективност – бр./годишно | с принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m3 |
|----------|--|---|-----------|---------------|---|-----------|---|---|---|

Мярката се изпълнява. Подадени са 3 (три) заявления за финансиране по Програма за енергийна ефективност на жилищни сгради по Плана за възстановяване и устойчивост. Същите са включени в резервния списък за финансиране

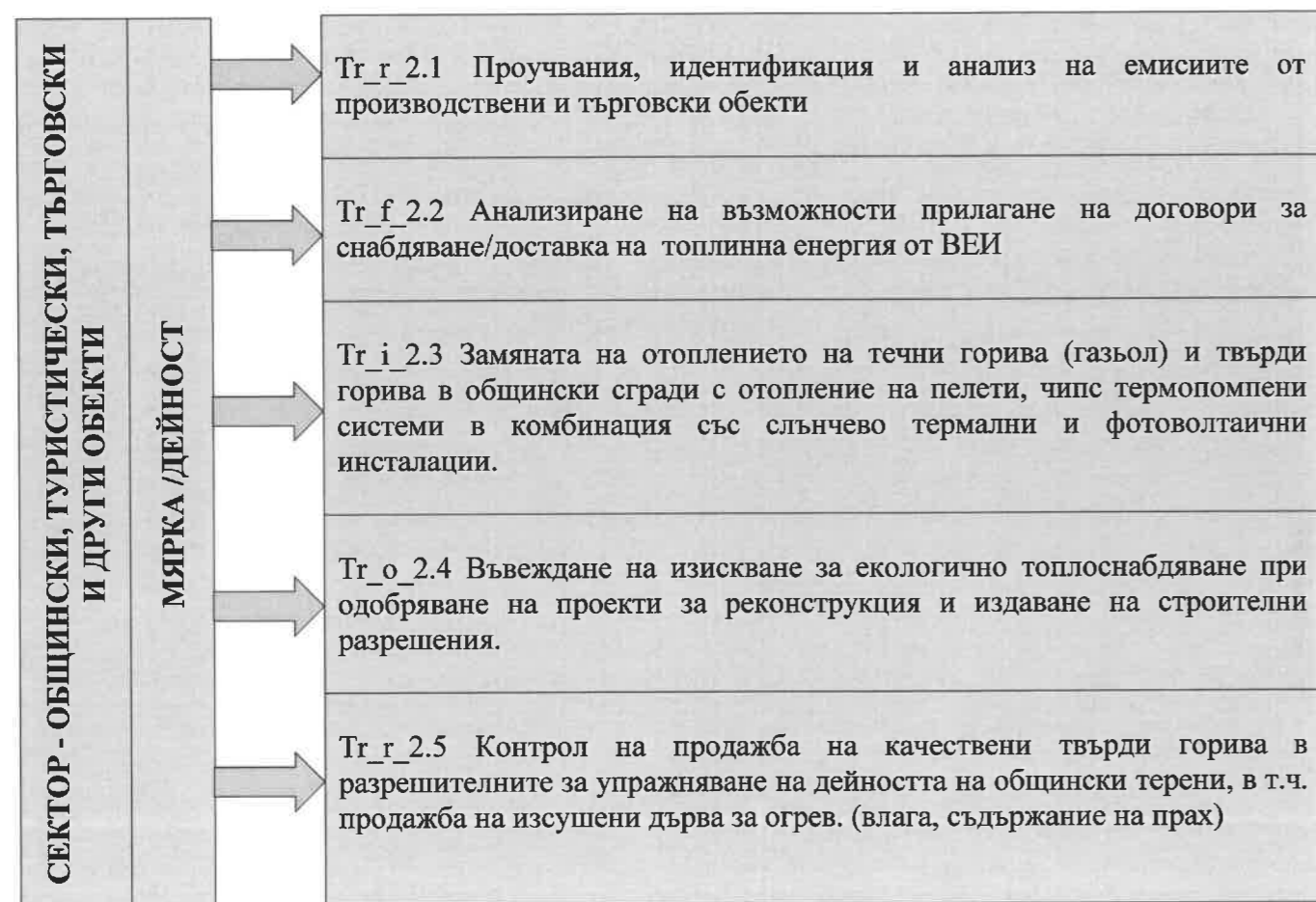
Краткосрочни мерки 2024-2025 г.

| Тг. i_1.5 | Ежегодно провеждане на информационни кампании за задълженията на лицата, използващи дървесина за битово отопление съгласно Наредба № 6 за изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление | С | 2024-2025 | Община Трявна | ПОС Общински бюджет | 3000 лв/год. | Целеви групи- бр. | принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m3 |
|---|--|---|-----------|---------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------------|---|
| <p>Мярката се изпълнява Съгласно разпоредбите заложи в Наредба № 6 за изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление, при извършване на регулярни проверки, контролните органи предоставят информацията относно забраната за горене на дървесина, която е обработена повърхностно с бои, лакове, смоли и лепила или да е претърпяла друга химична обработка. Каго целевата група са физически лица и юридически лица.</p> | | | | | | | | |
| Тг. i_1.6 | Провеждане на информационна кампания за ограничаване използването на примитивни печки за отопление на твърди горива с ниска топлинна ефективност и използването на сурова дървесина за отопление. | В | 2024-2025 | Община Трявна | Оперативни програми Общински бюджет | 5000лв/год | Проведени информационни кампании | принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m3 |
| <p>Мярката се изпълнява При извършване на регулярни проверки, контролните органи предоставят информацията относно забраната за горене на дървесина, която е обработена повърхностно с бои, лакове, смоли и лепила или да е претърпяла друга химична обработка.</p> | | | | | | | | |

Краткосрочни мерки 2024-2025 г.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|----------------------------|--|--------|---|---|
| Tr_i_1.7 | Определяне на броя и местоположението на домакинствата, които използват уреди за отопление на въглища и дърва | В | 2024-2025 | Кмет или оправомощено лице | ПОС Общински бюджет | 5000 | Идентифицирани домакинства на твърдо гориво | принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m3 |
| По данни от националната мрежа на експертите по КАВ, дялът на жилищата, отоплявани с твърдо гориво (дърва и брикети от дървесина) от общи брой обитавани жилища в общината е 76,45% | | | | | | | | |
| Tr_o_1.8 | Адаптиране на подходяща методика за създаване на обслужване на едно гише за предоставяне на персонализирани съвети на собственици на жилищни сгради и инвеститори за процеса на цялостно обновяване за получаване на информация за мерки и механизми на наблюдение и контрол за постигане на резултати и ползи. | С | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет и проектно финансиране | 5 000 | Одобрена методика за обслужване на едно гише | принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m3 |
| Мярката се изпълнява. Определени са служителите от общинска администрация, които да информират и консултират собственици на жилищни сгради за мерки и механизми на наблюдение и контрол, с цел постигане на резултати и ползи от ЕЕ и ВЕИ. | | | | | | | | |
| Tr_f_1.9 | Въвеждане на едно-гише за ЕЕ и ВЕИ за ефективни съвети и улесняване участието жилищни сгради в програми за обновяване, вкл. на нискодоходни собственици | В | 2024-2025 | Кмет | Общински бюджет и проектно финансиране | 50 000 | Въведено физическо и/или електронно информационно звено | принос към намалението на ФПЧ10 с 5 ug/m3 |
| Мярката се изпълнява Информация за участие в програми за обновяване на жилищни сгради е качена на интернет страницата на Община Трявна. Информация може да бъде получена и на място в административната сграда на Общината. | | | | | | | | |

2. НАМАЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ ФПЧ10 С 2 UG/M3 ОТ ОБЩИНСКИ, ТУРИСТИЧЕСКИ, ТЪРГОВСКИ И ДРУГИ ОБЕКТИ



Краткосрочни мерки 2024-2025 г.

2. Намаляване на емисиите ФПЧ10 с 2 ug/m3 от общински, туристически, търговски и други обекти

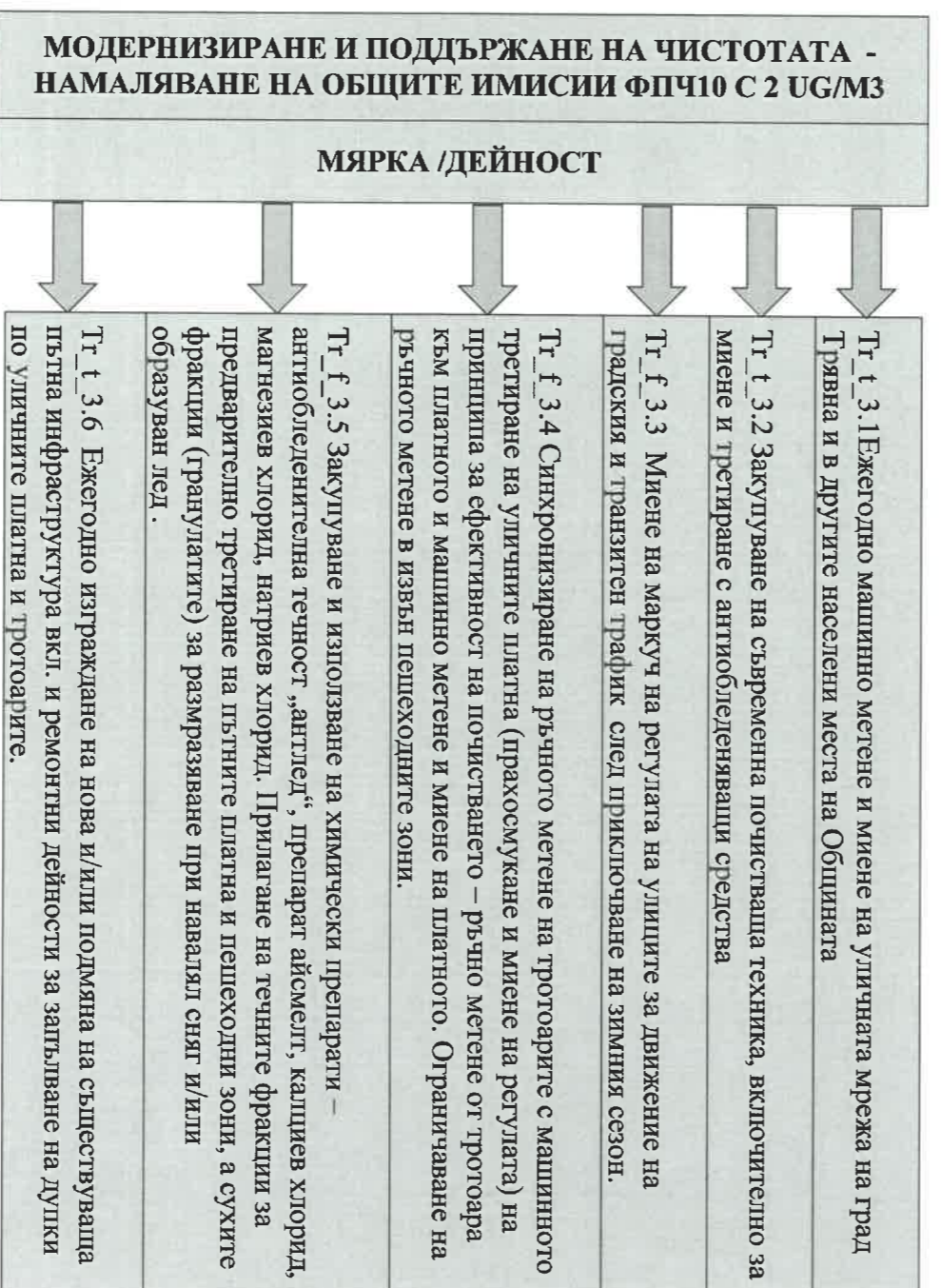
| | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|-------------|---------------|---|------------|--------------------------------------|---|
| Tr_r_2.1 | Проучвания, идентификация и анализ на емисиите от производствени и търговски обекти | С | 2020 - 2022 | Община Трявна | Общински бюджет | 10 000 лв. | Проведено проучване – бр. | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 |
| Мярката не е изпълнена | | | | | | | | |
| Tr_f_2.2 | Анализиране на възможности прилагане на договори за снабдяване/доставка на топлинна енергия от ВЕИ | В | 2024-2025 | Община Трявна | - | - | | |
| Мярката не е изпълнена | | | | | | | | |
| Tr_i_2.3 | Замяната на отоплението на течни горива (газбол) и твърди горива в общински сгради с отопление на пелети, чипс, термопомпени системи в комбинация със слънчево термални и фотоволтаични инсталации. | В | 2024- 2025 | Община Трявна | Общински бюджет ПРР Нац.фонд за ЕЕ и ВЕИ Норвежка програма | 800 000 | Обекти с променено отопление – 0 бр. | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМЪРЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|-----------------|-----------------|------|---|---|--|
| Мярката се изпълнява През отчетния период Административната сграда на Община Трявна е преминала от отопление на гориво нафта на VRF система (термопомпи). ДГ „Светлина“ е преминала от отопление на пелети към VRF система (термопомпи) и е изграден ФЕЦ. Народно читалище „Пенчо Славейков 1871“ има изградена VRF система (термопомпи) В Дом за стари хора при изпълнение на проект за реформиране на сградата, който се изпълнява към момента, старата отоплителна инсталация, работеща с нафта е подменена с нова VRF система (термопомпи) | | | | | | | | Обекти с променено отопление -4 бр. | |
| Tr_o_2.4 | Въвеждане на изискване за екологично топлоснабдяване при одобряване на проекти за реконструкция и издаване на строителни разрешения. | В | 2024-2025 | Главен архитект | Общински бюджет | 1000 | Одобрени проекти с екологично отопление | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 | |
| Мярката се изпълнява. Следи се в техническите проекти, част ОВК да се залага екологично отопление. | | | | | | | | | |
| Tr_r_2.5 | Контрол на 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 | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 1000 | Извършен контрол на обекти | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 | |
| Съгласно разпоредбите на чл. 14, от <i>Наредба за изискванията за качеството на твърдите горива, използвани за битово отопление, условията, реда и начина за техния контрол</i> - Контролът се осъществява от председателя на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор (ДАМТН) или оправомощени от него длъжностни лица. | | | | | | | | | |

ОУЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

3. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ЧИСТОТАТА - НАМАЛЯВАНЕ НА ОБЩИТЕ ИМИСИИ ФПЧ10 С 2 УG/M3



ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

| Краткосрочни мерки 2024-2025 г. | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|---------------|-----------------|---------|--------------------------------------|---|
| 3. Модернизиране и поддържане на чистотата - намаляване на общите емисии ФПЧ10 с 2 ug/m3 | | | | | | | | |
| Tr_t_3.1 | Ежегодно машинно метене и миене на уличната мрежа на град Трявна и в другите населени места на Общината | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 41 600 | Изметени и измити площи, дка/годишно | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 |
| Мярката се изпълнява. Дейността се осъществява от Звено „Чистота“ към Община Трявна по предварително утвърден график. | | | | | | | 204,82 дка/годишно | |
| Tr_t_3.2 | Закупуване на съвременна почистваща техника, включително за миене и третиране с антиобледеняващи средства | В | 2021-2022 | Община Трявна | Общински бюджет | 600 000 | Брой закупени машини | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 |
| Мярката се изпълнява. Община Трявна има сключен договор с фирми по зимно поддържане, които разполагат с необходимата техника и антиобледеняващи средства. | | | | | | | | |
| Tr_f_3.3 | Миене с маркуч на регулата на улиците за движение на градския и транзитен трафик след приключване на зимния сезон. | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 15 000 | Измиването е осъществено в срок | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 |
| Мярката се изпълнява. Миенето на улиците за движение на градския и транзитен трафик, се извършва след приключване на зимния сезон от фирмите по зимно поддържане и Звено „Чистота“ към Община Трявна. | | | | | | | | |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

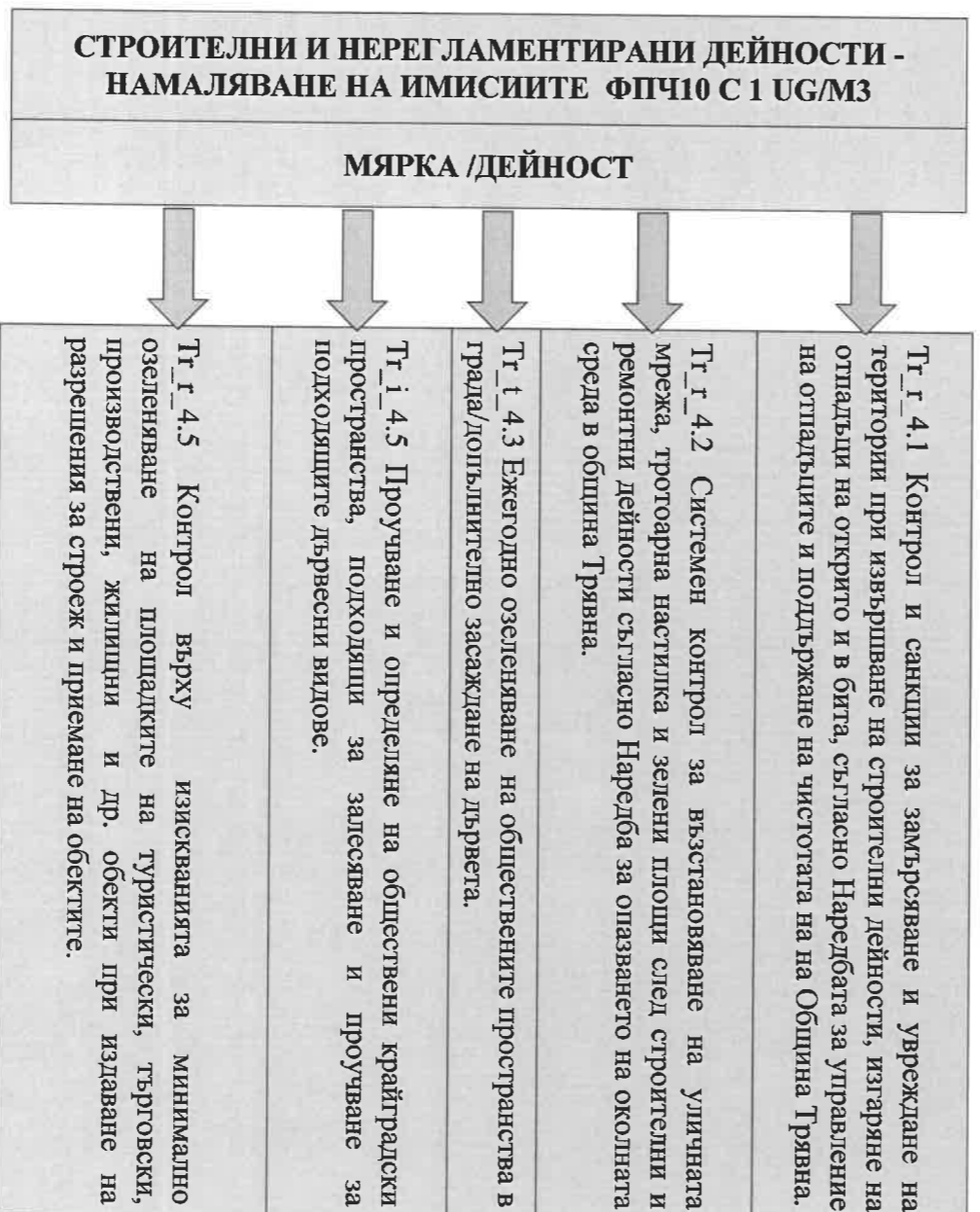
| | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|---------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|---|
| Tr_f_3.4 | Синхронизиране на ръчното метене на тротоарите с машинното третиране на уличните платна (прахосмукане и миене на регулата) на принципа за ефективност на почистването – ръчно метене от тротоара към платното и машинно метене и миене на платното. Ограничаване на ръчното метене в извън пешеходните зони. | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | В рамките на бюджета | Почистени площи, дка/годишно | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 |
| Мярката се изпълнява. Назначени са служители в Звено „Чистота“, които се координират от началник, съгласно предварително утвърден график. | | | | | | | дка/годишно 153,69 дка/г | |
| Tr_f_3.5 | Закупуване и използване на химически препарати – антиобледенителна течност „антлед“, препарат айсмелт, калциев хлорид, магнезиев хлорид, натриев 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 | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 50 000лв | Използвани соли – кг/годишно | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 |
| Мярката се изпълнява. Фирмите по зимно поддържане, на база сключен договор за "Зимно поддържане, снегочистване и опесъчаване на общинската пътна мрежа в община Трявна“ извършват превантивна обработка с химични вещества преди да започне снеговалежа на пътните платна(използвани соли 161 т./г. Общината извършва проверка на доставените количества, в началото на всеки зимен сезон. Обработката с химични вещества на пешеходните зони се извършва от Звено „Чистота“ към Община Трявна.(използвани соли-875 кг/г.) | | | | | | | Общо използвани соли- 161 875,00 кг/г | |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

| | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|---------------|--|-----------|---|---|
| Tr_t_3.6 | Ежегодно изграждане на нова и/или подмяна на съществуваща пътна инфраструктура вкл. и ремонтни дейности за запълване на дупки по уличните платна и тротоарите. | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет Национален бюджет | 3 700 000 | Ремонтирана пътна инфраструктура - кв.м/годишно | принос към намалението на ФПЧ10 с 2 ug/m3 |
| <p>Мярката се изпълнява. През отчетната година са извършени:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основен ремонт на ул. „Люляк“, гр. Трявна /ПИ 73403.501.2853 от кръстовището с ул. „Асеновци“ до кръстовище с GAB 3303 с. Рашовите; 2. Строително-монтажни работи на обект: "Ремонт паважни настилки на ул. „Бачо Киро“, ул. „Ангел Кънчев“ и ул. „Уста Иван“, гр. Трявна; 3. Текущ ремонт и поддържане на републиканските пътища в границите на градовете Трявна и Плачковци през 2025 г. ; 4. Текущ ремонт улица в кв. Ковачевци, гр. Плачковци; 5. Текущ ремонт улица в ул. „Бедек“, гр. Трявна; 6. Рехабилитация и/или реконструкция на участък от общински път GAB 2276, община Трявна /с. Престой - с. Бахреци/ за СМР, строителен и авторски надзор; 7. основен ремонт на ул. „Васил Априлов“, гр. Трявна; 8. Реконструкция на улици в община Трявна –ул. „Захари Петров“ и ул. „Цаньо Шишков“; | | | | | | | Ремонтирана пътна инфраструктура – 17 892,94 кв.м/г. | |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

4. СТРОИТЕЛНИ И НЕРЕГЛАМЕНТИРАНИ ДЕЙНОСТИ - НАМАЛЯВАНЕ НА ИМИСИИТЕ ФПЧ10 С1 UG/M3



ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

| 4. Строителни и нерегламентирани дейности - намаляване на емисиите ФПЧ10 с 1 ug/m3 | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|---------------|-----------------|-------|--|---|
| Тг_r_4.1 | Контрол и санкции за замърсяване и увреждане на територии при извършване на строителни дейности, изгаряне на отпадъци на открито и в бита, съгласно Наредбата за управление на отпадъците и поддържане на чистотата на Община Трявна | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 5 000 | Брой извършени проверки/годишно Брой констатирани нарушения/годишно | принос към намалението на ФПЧ10 с 1 ug/m3 |
| <p>Мярката се изпълнява.</p> <p>Контролът по спазване на Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Трявна се извършва от двама служители, определени със Заповед на Кмета на Община Трявна. През отчетната година са констатирани пет нарушения за увреждане на територии при извършване на строителни дейности. На нарушителите е наложена глоба.</p> | | | | | | | Брой извършени проверки/годишно- 18 | Брой констатирани нарушения/годишно- 5 |
| Тг_r_4.2 | Системен контрол за възстановяване на уличната мрежа, тротоарна настилка и зелени площи след строителни и ремонтни дейности съгласно Наредба за опазването на околната среда в община Трявна | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 5 000 | Брой извършени проверки/годишно Брой констатирани нарушения/годишно | принос към намалението на ФПЧ10 с 1 ug/m3 |
| <p>Мярката се изпълнява.</p> <p>Извършва се периодичен контрол, относно възстановяване на уличната мрежа, тротоарна настилка и зелени площи след строителни и ремонтни дейности. Установени са две нарушения за некачествено възстановяване. Извършени са проверки от комисия, съставени са КП с предписания.</p> | | | | | | | Брой извършени проверки/годишно – 7 | Брой констатирани нарушения/годишно-2 |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

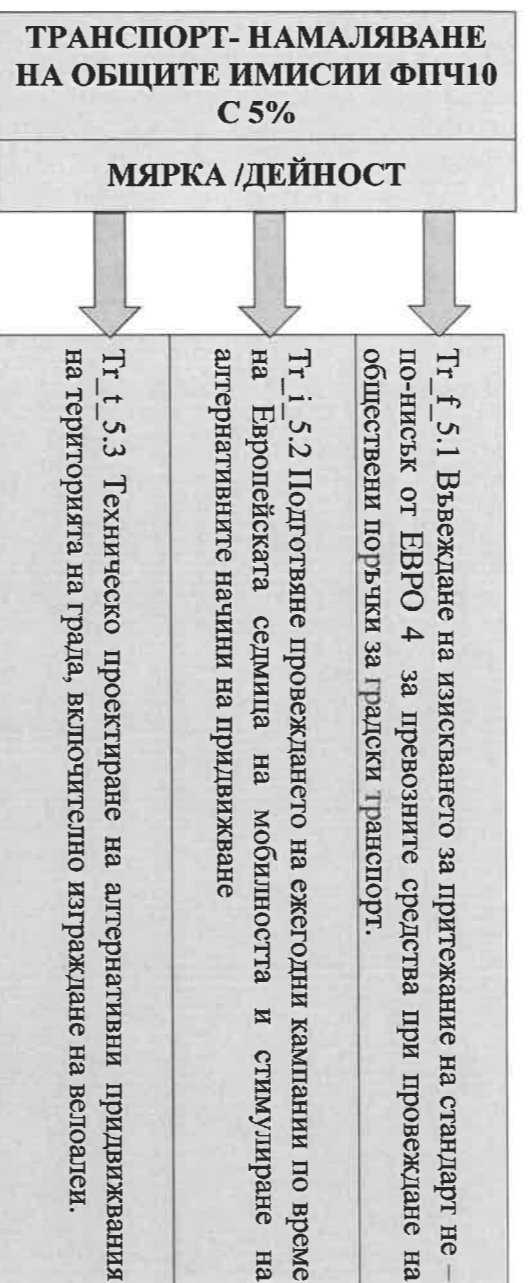
| | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------|---------------|-----------------|--------|---|---|
| Tr_t_4.3 | Ежегодно озеленяване на обществените пространства в града/допълнително засаждане на дървета. | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 24 000 | Озеленени пространства в рамките на града – дка/година Брой засадени нови дървета – броя/година | принос към намалението на ФПЧ10 с 1 ug/m3 |
| <p>Мярката се изпълнява. Организирант се кампания за озеленяване на обществени пространства и засаждане на дървета. Кампаниите се провеждат от Община Трявна и ДГС „Плачковци“. През отчетната година по случай „Седмицата на гората“ са засадени Cercis- 3 бр. Ginkgo biloba -3бр в района на парка на Етнографския комплекс в града. 15 бр. дръвчета бяха засадени на Божковска поляна, гр. Трявна и Acer platanoides 'Globosum'-1бр. През отчетната година са засадени и 789 бр. храстова растителност и 30 бр. рози. Зацветени са 521м²</p> | | | | | | | Озеленени пространства в рамките на града – 1,25 дка/година Брой засадени нови дървета – броя/година -22 бр. | |
| Tr_i_4.4 | Проучване и определяне на обществени крайградски пространства, подходящи за залесяване и проучване за подходящите дървесни видове | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 10 000 | Иницирирана и създадена работна група от общината за проучването. Приключено проучване с пълна информация за терените и подходящите видове дървета – брой | принос към намалението на ФПЧ10 с 1 ug/m3 |
| <p>През отчетната година във връзка с участие на Община Трявна в Националния конкурс на Нестле България – „SOS Залесяване“, е извършено проучване за залесяване на площ с размери 3,34 декара, намиращ се в квартал Кисийска мера в града за залесяване с подходящи видове дървесна растителност.</p> | | | | | | | | |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

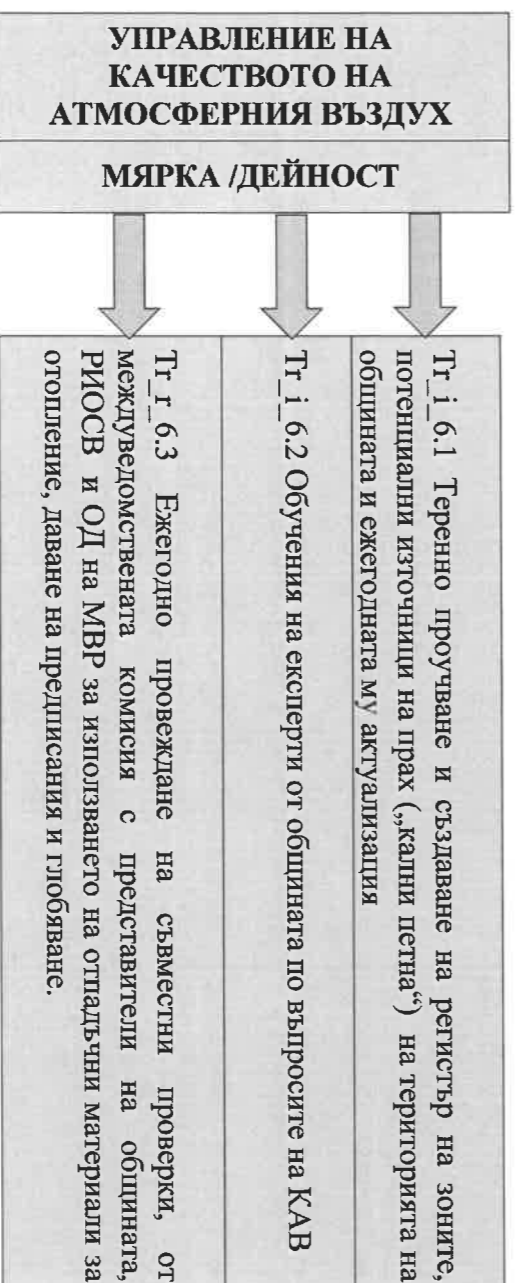
| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|---------------|-----------------|------|-------------------------------------|---|
| Tr_r_4.5 | Контрол върху изискванията за минимално озеленяване на площадките на туристически, търговски, производствени, жилищни и др. обекти при издаване на разрешения за строеж и приемане на обектите. | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 1000 | Брой констатирани нарушения/годишно | принос към намалението на ФПЧ10 с 1 ug/m3 |
| <p>Мярката се изпълнява.</p> <p>Контролът върху изискванията за минимално озеленяване на производствени, жилищни и др. обекти се извършва от ДНСК и Главния архитект на Общината, в зависимост от категорията на строежа. При подаване на технически проекти се изисква в тях да бъде включена част вертикална планировка. Не са установени нарушения</p> | | | | | | | | |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

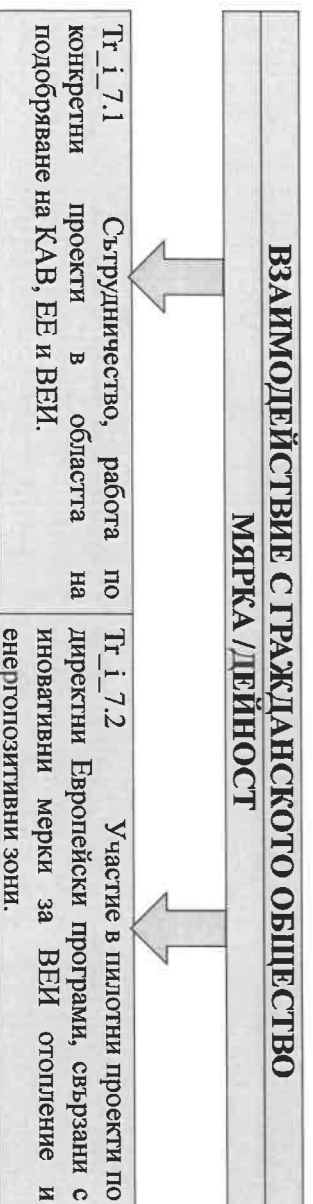
5. ТРАНСПОРТ - НАМАЛЯВАНЕ НА ОБЩИТЕ ИМИСИИ ФПЧ₁₀ С 5%



6. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГРАЖДАНСКОТО ОБЩЕСТВО



ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

Краткосрочни мерки 2024-2025 г.

5. Транспорт - намаляване на общите емисии ФПЧ₁₀ с 5%

| | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---------------|--|------------|--|--|
| Tr_f_5.1 | Въвеждане на изискването за притежание на стандарт не – по-нисък от ЕВРО 4 за превозните средства при провеждане на обществени поръчки за градски транспорт. | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 2000 | Превозни средства в градския транспорт със стандарт над ЕВРО 4 - бр. | принос към общото намаляване на емисиите |
| През отчетния период не са провеждани обществени поръчки за избор на изпълнител за осъществяване на обществен превоз | | | | | | | | |
| Tr_i_5.2 | Подготвяне провеждането на ежегодни кампании по време на Европейската седмица на мобилността и стимулиране на алтернативните начини на придвижване | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет на организациите операторите | 2000 лв./г | Проведена кампания – 1 бр. | принос към общото намаляване на емисиите |
| Мярката е изпълнена. През 2025г., Община Трявна е организираща две кампании, с призив към алтернативни начини на придвижване и да се използват възможно най-малко автомобили за по-малко вредни емисии и по-чиста околна среда. Проведен е поход с велосипеди до близко населено място | | | | | | | Проведени кампании – 2 бр. | |
| Tr_t_5.3 | Техническо проектиране на алтернативни придвижвания на територията на града, включително изграждане на велоалеи. | С | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 50 000 | Изградени пешеходни алеи/велоалеи – бр. | принос към общото намаляване на емисиите |
| През отчетната година е изготвен технически проект за велоалея от ул. „Тепавица“ до Парк „Божковска поляна“ с дължина 1 км. Осигурено е финансиране по Програма Развитие на регионите 2021-2027 | | | | | | | | |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

| 6. Управление на качеството на атмосферния въздух | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---------------|-----------------|--------|---|----------------------------|
| Tr_i_6.1 | Теренно проучване и създаване на регистър на зоните, потенциални източници на прах („кални петна“) на територията на общината и ежегодната му актуализация | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 10 000 | Сформирана работна група от общината за идентифициране на „калните петна“ – 1 брой Създаден регистър на „калните петна“ – 1 брой Актуализиран регистър на калните петна – 2 броя | Ефект по всички приоритети |
| <p>Качеството на въздуха в община Трявна се определя като "Умерено" или "Добро"(следи се периодично https://meteoradar.bg/) Потенциални зони с повишена запрашеност са главни пътни артерии с по-интензивен трафик, които показват по-високи нива прах от движението на автомобили и жилищни зони, в които има отопление на твърдо гориво-основен източник на ФПЧ10 и ФПЧ2.5. Локално запрашаване се появява временно в райони с активно строителство или ремонтни дейности.</p> | | | | | | | | |
| Tr_i_6.2 | Обучения на експерти от общината по въпросите на КАВ | В | 2024-2025 | Община Трявна | общински бюджет | 5000 | Брой обучения проведени с участието на експертите от Община Трявна - 5 броя | Ефект по всички приоритети |
| Мярката не е изпълнена | | | | | | | | |

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НИВАТА НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА НОРМИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ10 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТРЯВНА ПРЕЗ 2025г.

| | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---------------|-----------------|------|---|----------------------------|
| Tr_r_6.3 | Ежегодно провеждане на съвместни проверки, от междуведомствената комисия с представители на общината, РИОСВ и ОД на МВР за използването на отпадъчни материали за отопление, даване на предписания и глобяване | В | 2024-2025 | Община Трявна | Общински бюджет | 1000 | Документ за създадена комисия – 1 брой (заповед или др. Намаляващ брой констатирани случаи за неспазване на разпоредбите на нормативната уредба – броя/година | Ефект по всички приоритети |
| Мярката не е изпълнена | | | | | | | | |
| 7. Взаимодействие с гражданското общество | | | | | | | | |
| Tr_i_7.2 | Сътрудничество, работа по конкретни проекти в областта на подобряване на КАВ, ЕЕ и ВЕИ | В | 2024-2025 | Община Трявна | - | - | Реализирани проекти – бр. | Ефект по всички приоритети |
| | | | | | | | | |
| Tr_i_7.2 | Участие в пилотни проекти по директни Европейски програми, свързани с иновативни мерки за ВЕИ отопление и енергопозитивни зони. | В | 2024-2025 | Община Трявна | - | - | Реализирани проекти – бр. | Ефект по всички приоритети |
| | | | | | | | | |

ИЗВОДИ:

Видно от представената информация в настоящия отчет, през 2025 година има напредък и са изпълнявани дейности в по-голяма част от мерките, предвидени в Програмата за намаляване нивата на замърсителите и достигане на нормите за качество на атмосферния въздух, по показател фини прахови частици с размер до 10 μg (ФПЧ₁₀) на територията на град Трявна 2024-2028г.

От голямо значение по отношение на индикатора за резултат Намалени емисии на ФПЧ са ежегодно възстановяване и асфалтиране на уличната настилка, миене и мокро почистване на уличната мрежа и площи за обществено ползване (по график) и поддържане на зелените площи.

- ✦ През отчетния период Административната сграда на Община Трявна и Старчески дом са преминали от отопление на гориво нафта на VRF система (термопомпи).
- ✦ ДГ „Светлина“ е преминала от отопление на пелети към VRF система (термопомпи) и е изграден ФЕЦ.
- ✦ Народно читалище „Пенчо Славейков 1871“ има изградена VRF система (термопомпи)
- ✦ Изготвен е технически проект за велоалея от ул. Тепавица до Парк „Божковска поляна“ с дължина 1 км. Осигурено е финансиране по Програма Развитие на регионите 2021-2027
- ✦ Основен ремонт на ул. "Люляк", гр. Трявна /ПИ 73403.501.2853 от кръстовището с ул. "Асеновци" до кръстовище с GAB 3303 с. Рашовите;
- ✦ Строително-монтажни работи на обект: "Ремонт паважни настилки на ул."Бачо Киро", ул."Ангел Кънчев" и ул. "Уста Иван", гр. Трявна;
- ✦ Извършван е текущ ремонт и поддържане на републиканските пътища в границите на градовете Трявна и Плачковци през 2025 г. ;
- ✦ Обособяване на зона за отдих „Кът за отдих с панорамна гледка “ гр. Трявна,
- ✦ Озеленяване на паркове и градинки чрез засаждане на дървета, декоративни храсти и цветя;
- ✦ Насърчавано е придвижването пеша, с електрически автомобили и с велосипеди с цел да се използват възможно най-малко автомобили за по
- ✦ Рехабилитация и/или реконструкция на участък от общински път GAB 2276, община Трявна (гр. Трявна - с. Престой). Дейностите по строителството се изпълняват към момента, положен е първият слой асфалт, направени са нови канавки, предстои обекта да бъде завършен през 2026г. малко вредни емисии и почиста околна среда.
- ✦ Рехабилитация и/или реконструкция на участък от общински път GAB 2276, община Трявна (с. Престой - с. Бахреци) Дейностите по строителството са изпълнени изцяло, направени са нови канавки, положен е нов асфалт, монтирани са нови пътни знаци и мантинели, пътят е с нова маркировка. Обектът е въведен в експлоатация през ноември 2025г. от РДНСК.
- ✦ Рехабилитация и/или реконструкция на участък от общински път GAB 3303, община Трявна (с. Рашовите) - Строително ремонтните дейности са започнали през 2025г., предстои да бъдат завършени през 2026г.

- ✚ Изготвяне на технически проект за нуждите на община Трявна GAB 2275 от кв. Късовци до кв. Стоевци, гр. Плачковци. Изготвен е технически проект, който е одобрен от Главния архитект на общината и е издадено Разрешение за строеж. Подадено е искане за финансиране на дейностите по ремонт на пътя към МРРЕ, като обектът е включен за финансиране към инвестиционната програма на община Трявна по Приложение 3 към ЗДБРБ за 2025г.
- ✚ Реконструкция и основен ремонт в кв. Светушка, гр. Трявна – Община Трявна е сключила споразумение за финансиране на „Реконструкция на улици в община Трявна - етап 2“, включващ улици „Цаньо Шишков“ и „Захари Петров“ Дейностите по строителството са изпълнени и обекта е въведен в експлоатация през 2025г.
- ✚ Извършен е основен ремонт на ул. "Васил Априлов", гр. Трявна, обектът е въведен в експлоатация през юни 2025г.
- ✚ Основен ремонт и рехабилитация на пътна връзка Трявна - Царева ливада - Дряново, III – 609 – извършен е текущ ремонт на пътя от Агенция пътна инфраструктура, като е поставена и маркировка на участъка.
- ✚ Изграждане на пътна връзка гр. Трявна - с. Боженци, община Габрово – Изготвени са предпроектни проучвания, на базата на които е изработено задание за проектиране.
- ✚ Зацветяване и озеленяване на площи на територията на гр. Трявна

