



ОБЩИНА ВАРНА

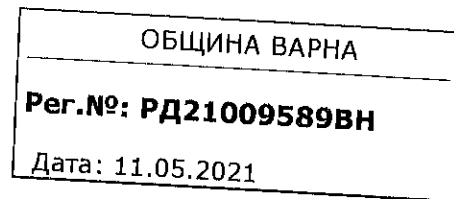
КМЕТ

Врч. ДВОС

13-05-2021

**ЧРЕЗ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА
ОБЩНСКИ СЪВЕТ – ВАРНА**

**ДО
ОБЩНСКИ СЪВЕТ - ВАРНА**



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Иван Николаев Портних – Кмет на Община Варна

Относно: отчет за изпълнение на актуализираната „Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна“ за 2020 г.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН БАЛАБАНОВ,
УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩНСКИ СЪВЕТНИЦИ,**

Във връзка с изискванията на чл. 27, ал. 2 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр. 45/1996 г. с изм. и доп.)*, приложено Ви представям отчет за изпълнение на актуализираната „Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна“ за 2020 г.

Представеното изпълнение на мерките, заложи в програмата се основава на информацията, предоставена от Дирекции „Инженерна инфраструктура и благоустрояване“, „Управление на сигурността и контрол на обществения ред“, „Европейски и национални оперативни програми“ при Община Варна, Общинско предприятие „Инвестиционна политика“, Общинско предприятие „ТАСРУД“, Общинско предприятие „Общински паркинги и Синя зона“, „Градски транспорт“ ЕАД, гр. Варна, „Топливо“ АД, гр. Варна, Регионална дирекция по горите-Варна и сектор „Пътна полиция“ при ОД на МВР-Варна.

Извършен е анализ и оценка на качеството на атмосферния въздух по регистрираните данни в автоматичните измервателни станции на територията на Община Варна за 2020 г.

Представени са извършените от администрацията на Община Варна през 2020 г. технически и регулаторни мерки, и участие в проекти свързани с изпълнение на мерките, насочени към ограничаване на емисиите на фини прахови частици от секторите транспорт и битово отопление, както следва:

- Реализирани проекти и сключени обществени поръчки;

- Енергийна ефективност;
 - Подобряване и оптимизиране на системата за градски транспорт;
 - Дейности по оптимизиране организацията на движението по пътната и уличната мрежа. Внедряване на интелигентно управление на трафика;
 - Разширяване на съществуващи и изграждане на нови общински паркинги.
- Контрол на „Синя зона“;
- Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на пътна, улична, тротоарна мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура;
 - Дейности по озеленяване, реализирани през 2020 г.;
 - Ръчни и механизирани дейности по почистване на улична мрежа, тротоарни площи и оборка на междублокови пространства;
 - Контролна дейност, пряко свързана със замърсяване на атмосферния въздух;
 - Инициативи с участие на граждани, свързани с опазване чистотата на атмосферния въздух.
- Във връзка с гореизложеното и с цел спазване на законоустановеният срок, предлагам Общински съвет – Варна да вземе следното

РЕШЕНИЕ:

На основание чл. 27, ал. 2 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, Общински съвет – Варна да приеме отчетът за 2020 г. за изпълнение на актуализираната „Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна“.

Приложение: Отчет за 2020 г. за изпълнение на актуализираната „Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна“.

С уважение

ИВАН ПОРТНИХ

Кмет на Община Варна

Съгласно Зап. № 2018/100521





ОТЧЕТ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА АКТУАЛИЗИРАНАТА „ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА УТВЪРДЕНИТЕ НОРМИ ЗА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ОБЩИНА ВАРНА“ ЗА 2020 г.

Държавната политика по опазване чистотата на атмосферния въздух в Република България е регламентирана в Закона за чистотата на атмосферния въздух, както и в подзаконовите нормативни актове по прилагането му, като законодателството в тази област е изцяло хармонизирано със законодателството на ЕС.

Съгласно изискванията на националното и европейското законодателство територията на страната е разделена на шест района и агломерации (с население над 250 000 души) за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух, утвърдени със Заповед №969/21.12.2013 г. на министъра на околната среда и водите. Според утвърдения списък на районите за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух, считано от 01.01.2014 г., територията на Община Варна е включена, като район за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух. Агломерация Варна с код BG0003 е посочена като зона/териториална единица с превишаване нормите за показател: **фини прахови частици (ФПЧ₁₀) с размер 10 микрона (PM <10µm).**

Контролът на качеството на атмосферния въздух в приземния въздушен слой на територията на Община Варна се определя на база измервания в 2 (две) стационарни автоматични измервателни станции (АИС), които са част от Националната автоматизирана система за контрол качеството на атмосферния въздух към Изпълнителна агенция по околна среда-София.

I. Анализ и оценка на регистрираните данни в автоматичните измервателни станции на територията на Община Варна – АИС „СОУ Ангел Кънчев“ и АИС „Чайка“:

През 2020 г. наблюдението и контрола върху качеството на атмосферния въздух в град Варна продължи да се извършва по данните от АИС „СОУ Ангел Кънчев“ и АИС „Чайка“. Двата пункта за мониторинг са класифицирани, като градски фонови (с обхват 100 м - 2 км), съгласно изискванията на Наредбата за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух. Пунктовете регистрират данни в реално време на основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух – фини прахови частици (ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2.5}), серен диоксид, азотен диоксид, въглероден оксид, озон, бензен и метеопараметри, определени от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

На местно ниво информацията за състоянието на атмосферния въздух продължи да постъпва в регионален диспечерски пункт, разположен в РИОСВ-Варна. След проверка за достоверност и верифицирането ѝ, окончателните данни се публикуваха в тримесечен бюлетин на Изпълнителна агенция по околна среда-София.

Настоящият отчет е изготвен въз основа на реално измерените концентрации от двата пункта за мониторинг за 2020 г.

Извършен е анализ и оценка на качеството на атмосферния въздух в Община Варна, като осреднените средногодишни концентрации по измерваните показатели в АИС „СОУ Ангел Кънчев“, гр. Варна за три последователни календарни години са представени в следващата таблица:

АИС „СОУ Ангел Кънчев“

Показател за КАВ	ФПЧ ₁₀	ФПЧ _{2,5}	O ₃	СО	NO ₂	SO ₂
Норма (ПДК)	40 µg/m ³ ср.год.	25 µg/m ³ ср.год.	180 µg/m ³ ПИН	10 mg/m ³ 8 ч.пл.	40 µg/m ³ ср.год.	125 µg/m ³ ср.дн.
2018 г.	26,45	15,94	55,46	0,29	34,46	12,50
2019 г.	30,18	18,55	59,28	0,34	37,11	17,39
2020 г.	26,62	13,85	42,00	0,36	26,01	17,02

ФПЧ₁₀ - През 2020 г. са регистрирани/измерени 326 средноденонощни концентрации, като **32** от тях превишават праговата стойност за средноденонощната норма от 50 µg/m³ или 9,82% от общия брой регистрирани средноденонощни стойности за годината. Най-голям брой превишения на праговата стойност за средноденонощната норма на ФПЧ₁₀ са регистрирани през месеците януари, март и ноември. През месец март е регистрирана и най-високата средноденонощна стойност от 227,95 µg/m³.

Измерената средногодишна концентрация е 26,62 µg/m³, което не превишава средногодишната норма за показателя от 40 µg/m³.

През 2019 г. са регистрирани **31** броя, а през 2018 г. са **28** броя превишения на средноденонощната норма от 50 µg/m³ за ФПЧ₁₀, което не надвишава допустимия брой превишения за една календарна година (35 броя).

ФПЧ_{2,5} – През 2020 г. и назад в годините от както се измерва показателя не са регистрирани превишения на средногодишната норма за показателя от 25 µg/m³. Регистрираната средногодишна концентрация за 2020 г. е 13,85 µg/m³, 2019 г. е 18,55 µg/m³, 2018 г. е 15,94 µg/m³.

Серен диоксид – През 2020 г. и назад в годините до 2010 г. не са регистрирани превишения на средночасовата норма от 350 µg/m³ и на среднодневната от 125 µg/m³.

Азотен диоксид – През 2020 г. са регистрирани 5 бр. превишения за азотен диоксид над праговата стойност за средночасовата норма от 200 µg/m³. Превишенията са в границите от 201,29 до 225,20 µg/m³. Регистрираните

превишения са единични и се дължат на специфичните климатични условия в района на черноморското крайбрежие.

Средногодишната пределно допустима концентрация за показателя от $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ не се превишава. Няма превишения на алармения праг за азотен диоксид от $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Озон - През 2020 г. не са регистрирани стойности на озон, превишаващи прага за информиране на населението от $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$, прага за предупреждение на населението от $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$. През 2020 г. не са регистрирани средни стойности над $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. В сравнение с 2019 г. и 2018 г. тенденцията за намаляване на броя на превишенията и концентрациите на замърсителя се поддържа.

Въглероден оксид – През 2020 г., като и през 2019 г. и 2018 г. не са регистрирани превишения на допустимите концентрации от $10 \text{mg}/\text{m}^3$.

В заключение може да се направи извод, че и през 2020 г. в АИС „СОУ Ангел Кънчев“ се наблюдава тенденция за намаляване на нивата на ФПЧ_{10} в годишен аспект, но се запазва увеличен брой на допустимите превишения на средноденонощната норма, което е в разрез с изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, а именно намаление на броя на превишенията на нормите на среднодневните стойности.

Най-високи и най-голям брой наднормени стойности са регистрирани в пункта през зимните месеци, в резултат от използването на твърди горива в битовия сектор и характерните за сезона – високи скорости на вятъра, температурни инверсии и наличие на мъгли, които създават условия за задържане и натрупване на атмосферните замърсители в приземния въздушен слой.

Регистрираните стойности за **АИС „Чайка“, гр. Варна** са представени в таблицата, както следва:

АИС „Чайка“

Показател за КАВ	ФПЧ_{10}	СО	NO_2	SO_2
Норма (ПДК)	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <small>ср.год.</small>	10 mg/m^3 <small>8 ч.пл.</small>	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <small>ср.год.</small>	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <small>ср.дн.</small>
2018 г.	26,27	0,23	14,12	6,34
2019 г.	24,74	0,29	18,12	8,18
2020 г.	25,07	0,35	12,11	13,35

Пунктът функционира от 16.01.2018 г.

ФПЧ₁₀ - През 2020 г. са регистрирани 365 средноденонощни концентрации, от които само **19** превишават праговата стойност за средноденонощната норма от $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ или 5,21% от общия брой регистрирани средноденонощни стойности.

Най-голям брой превишения на праговата стойност за средноденонощната концентрация на ФПЧ_{10} са регистрирани отново през зимния сезон. През месец март е регистрирана и най-високата средноденонощна стойност от $175,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Средногодишната концентрация от 25,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ не превишава средногодишната стойност от 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

През 2019 г. са регистрирани 16 бр., а през 2018 г. - 19 бр. превишения на средноденонощната норма за ФПЧ_{10} , което не превишава допустимия брой превишения за една календарна година (35 броя).

И в този пункт най-високи и най-голям брой наднормени стойности за показателя са регистрирани през зимните месеци, в резултат от използването на твърди горива в битовия сектор.

Серен диоксид – През 2020 г., 2019 г., 2018 г. не са регистрирани превишения на средночасовата норма от 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на среднодневната от 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Азотен диоксид – През 2020 г., 2019 г. и 2018 г. не са регистрирани превишения за азотен диоксид над праговата стойност за средночасовата норма от 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Пределно допустимата средногодишна концентрация от (40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) не се превишава. Няма превишения на алармения праг за азотен диоксид от 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Въглероден оксид - През 2020 г., 2019 г. и 2018 г. не са регистрирани превишения на съответните допустими концентрации.

Предвид гореизложеното и от направеният анализ на замърсяването с ФПЧ_{10} за двата стационарни пункта е видно, че за последните 3 (три) години средногодишните норми за опазване на човешкото здраве не са превишени, но и не се наблюдава тенденция за намаляването на средноденонощните норми (24-часови).

В тази връзка, в изпълнение на разпоредбите на Закона за чистотата на атмосферния въздух, когато в даден район общата маса на емисиите довежда до превишаване на нормите на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух и на нормите за отлагания, кметовете на общини разработват и общинските съвети приемат Програми за намаляване нивата на замърсителите и за достигане на утвърдените норми за вредни вещества. Изпълнението на мерките, заложили в Програмите, следва да доведе до ежегодно намаляване на броя на превишенията на нормите за вредни вещества и на средногодишните нива за замърсителите, регистрирани в пунктовете за мониторинг, които са част от Националната система за мониторинг на околната среда на територията на Общината. Намалението се оценява за предходната календарна година на база средната стойност на регистрирания брой превишения и на средногодишните нива на замърсителите за последните три календарни години.

Програмата за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна е актуализирана с Решение 1572-5 от Протокол № 39/24.04.2019 г. на Общински съвет-Варна и е с период на действие 2018-2021 г.

Отчетът за изпълнението на мерките предвидени в Програмата се внася пред Общински съвет ежегодно до 31 март.

В нея са формулирани за изпълнение целите, мерките, етапите и сроковете за тяхното постигане, като генералната мярка е да се подобри качеството на

атмосферния въздух на територията на общината в кратносрочна, средносрочна и дългосрочна перспектива.

При разработването на Програмата са оценени главните източници на замърсяване с ФПЧ_{10} на територията на Община Варна. Същите могат да се дефинират в четири основни групи: **битово отопление, пътен транспорт, промишленост и селско стопанство**. Относителният дял на емисиите на ФПЧ_{10} по групи е, както следва:

- За територията на Община Варна изгарянето на твърди горива и дървесина за **битово отопление** е основен източник на фини прахови частици. Изчислено е, че при изгарянето на твърди горива за отопление на домакинствата се емитират 43,4% от общото количество ФПЧ_{10} . Резултатите от провежданият до момента емисионен мониторинг показват, че основният дял от превишенията на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве се регистрират през отоплителния сезон.

За 2020 г. всички регистрирани наднормени стойности са отчетени само през отоплителния сезон (32 бр. за АИС „СОУ Ангел Кънчев“ и 19 бр. за АИС „Чайка“).

По справка от „Топливо“ АД и Регионална дирекция по горите-Варна, продадените материали за отопление на населението през 2020 г. са **834 тона въглища и 16 880 тона дървесина**.

- Делът на **пътният транспорт** при формиране на емисиите на ФПЧ_{10} е 42,8%, което го определя, като втория по значимост източник на замърсяване.
- В резултат от производствените процеси се емитират 13,2% от емисиите на ФПЧ_{10} .
- Делът на селското стопанство е незначителен – 0,6%.

Извършена е оценка, че през зимният сезон основният източник, който формира средноденонощните концентрации на ФПЧ_{10} е битовото отопление с дял приблизително 43%, а през летния сезон основният източник на замърсяване е транспорта, формиращ 52% от средноденонощните концентрации. Промислеността и фоновото замърсяване имат относително постоянно влияние при формирането на средноденонощните концентрации, както през зимното, така и през лятното полугодие.

За град Варна прогнозно е изчислено, че емисиите на ФПЧ_{10} до края на 2021 г. трябва да намалееят с 66 тона от сектор – битово отопление и 77 тона от сектор – транспорт.

Имайки предвид гореизложеното, както и факта, че достигането и поддържането на нормите на ФПЧ_{10} не е еднократен акт, а непрекъснато усилие, целта на общинската администрация е да осигури добро качество на атмосферния въздух, съответстващо на определените норми.

В тази връзка през 2020 г. администрацията на Община Варна продължи да реализира дейности и да участва в изпълнението на проекти, които са пряко свързани и влияят благоприятно, върху редуцирането на замърсяването на градската среда с ФПЧ_{10} .

II. Извършени от администрацията на Община Варна през 2020 г. технически и регулаторни мерки, и участие в проекти насочени към ограничаване на емисиите от транспорта и битовото отопление

1. Реализирани проекти и сключени Обществени поръчки

През 2020 г. от Община Варна са сключени следните обществени поръчки, свързани с поставянето на условие за транспортна техника за съответствие с Регламент (ЕО) №715/2007 за типово одобрение на МПС (Евро 6), прилагането на Регламент (ЕО) №715/2007 за типово одобрение на МПС (Евро 6) по отношение на емисиите от леки превозни средства за превоз на пътници и товари (Евро 6) при закупуване на нова транспортна техника, както и критерии за защита на околната среда и за предотвратяване образуването на отпадъци:

1.1. Обществена поръчка „Доставка, чрез покупка и гаранционно/сервизно обслужване на нови моторни превозни средства за нуждите на Община Варна и второстепенните разпоредители с бюджет, по обособени позиции“ с уникален номер в ЦАИС ЕОП 00081-2020-0004, в т.ч.:

Обособена позиция №1: „Доставка, чрез покупка и гаранционно/сервизно обслужване на 3 (три) броя нови МПС за транспорт на готова кухненска продукция и хранителни продукти за нуждите на ОП „Комплекс за детско хранене“.

Обособена позиция №2: „Доставка, чрез покупка и гаранционно/сервизно обслужване на ново МПС за нуждите на Домашен социален патронаж-второстепенен разпоредител с бюджет към Община Варна“.

1.2. „Доставка, монтаж, предварително изпитване, въвеждане в експлоатация, гаранционен сервиз и профилактики на климатични системи, за нуждите на Община Варна и подразделенията ѝ“ с уникален номер в ЦАИС ЕОП 00081-2020-0034.

1.3. „Доставка, чрез покупка на 2 (два) броя специализирани мотометачни машини за нуждите на ОП „Управление на проекти и озеленяване“ при Община Варна“ с уникален номер в ЦАИС ЕОП 00081-2020-0040.

1.4. „Доставка, чрез покупка на колесен многофункционален багер с челен товарач за нуждите на ОП „Управление на проекти и озеленяване“ при Община Варна“ с уникален номер в ЦАИС ЕОП 00081-2020-0043.

1.5. „Доставка, чрез покупка на цистерна с машина за измиване на улици за нуждите на ОП „Управление на проекти и озеленяване“ при Община Варна“ с уникален номер в ЦАИС ЕОП 00081-2020-0044.

1.6. „Транспортно обслужване, чрез сухопътен транспорт на културни, образователни, спортни, информационни и др. събития, организирани от Община Варна“, с уникален номер в ЦАИС ЕОП 00081-2020-0054.

През 2020 г. Община Варна е кандидатствала в партньорство Националният доверителен екофонд с проект: „Прилагане на иновативни мерки за смекчаване и адаптация към изменението на климата в общините в България“ по Програма „Опазване на околната среда и климатични промени“. В края на годината Програмният оператор-Министерството на околната среда и водите-одобрява

проектното предложение. Предстои подписване на административен договор за безвъзмездно финансиране. Проектът ще подкрепи Общината да оцени стратегическите планове и програми и приложените досега мерки за смекчаване и адаптация към изменението на климата, като същевременно се идентифицират пропуските и потенциалните рискове, планират и реализират креативни и иновативни решения за градско планиране за смекчаване на въздействието и адаптация към климатичните промени. Продължителността на проекта е 46 месеца с общ бюджет 5 476 244 лв., в т.ч. за Община Варна 543 940 лв. включваща изцяло безвъзмездна финансова помощ.

2. Енергийна ефективност

Основната цел на „Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради“ е насочена към осигуряване на по-добри условия на живот на гражданите в многофамилни жилищни сгради, топлинен комфорт и икономия на разходите за енергия. В изпълнение на Инвестиционната програма на Община Варна по оперативна програма „Региони в растеж 2014-2020 г.“, през 2020 г. са изпълнени следните дейности за прилагане на мерки за енергийна ефективност:

2.1. Обновяване, топлоизолация на ограждащи елементи, подмяна на дограма, енергоспестяващо осветление и ремонт на общи части на **6 броя сгради** по „Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради“, както следва:

- ул. „Морска сирена“, бл. 24, район „Приморски“, гр. Варна;
- ж.к „Младост“, бл. 120, район „Младост“, гр. Варна;
- ж.к. „Младост“, бл. 146, вх.1, 2, 3, 4, район „Младост“, гр. Варна;
- ж.к „Трошево“, бл. 49, район „Младост“, гр. Варна;
- ул. „Воден“ №19, район „Одесос“, гр. Варна;
- ж.к. „Левски“, ул. „Дубровник“, бл.16, район „Приморски“, гр. Варна.

Реализацията на проектите възлиза на стойност 6 941 860 лв.

Прогнозните спестявания на енергия след реализацията им е в размер на 2 177 692 Kwh/год., а на парникови газове в размер на 640 tCO₂/год.

2.2. Енергоспестяващи мерки са били изпълнени в следните **общински обекти**:

- ДГ З „Звездичка“ – подмяна на котел в размер на 17 070 лв.;
- ДГ „Мечо пух“ – подмяна на дограма в размер на 1 770 лв.;
- ОУ „Патриарх Евтимий“ – топлоизолация в размер на 46 146 лв.;
- ДГ „I-ви юни“ – газификация;
- СУ „Димчо Дебелянов“ – подмяна на дограма, топлоизолация, подмяна на котел;
- ОУ „Добри Чинтулов“ – ремонт на покрив – 38 476 лв.;
- НУ „Васил Левски“ – подмяна на дограма, топлоизолация, ремонт на отоплителна инсталация, осветителни тела в размер на 423 420 лв.;

- ОУ „Ангел Кънчев – топлоизолация, ремонт на отоплителна инсталация в размер на 59 624 лв.;
- ОУ „Панайот Волов“ – подмяна на дограма – 2 320 лв.;
- ДГ 8 „Христо Ботев“ – ремонт на отоплителна инсталация в размер на 6 497 лв.;
- ДГ 21 „Калина Малина“ – подмяна на осветителни тела в размер на 2 081 лв.;
- ДГ 38 „Маргаритка“ – топлоизолация в размер на 27 139 лв.;
- СУ „Гео Милев“ - подмяна на дограма в размер на 3 606 лв.

Всичко на обща стойност **628 149 лв.**

2.3. През 2020 г. топлопроводи и газопроводи са се изграждали от топлопреносното и газопреносните дружества на територията на Община Варна.

През годината са издадени **3 броя** разрешения за строеж за изграждане на разпределителни газопроводи в район „Приморски“ и район „Младост“ и **3 броя** разрешения за строеж за изграждане на разпределителни топлопровод и топлопроводни отклонения в район „Младост“ и район „Владислав Варненчик“. Възложители по изпълнение на инженеринг, проектиране и строително-монтажни работи са „Овергаз Мрежи“ АД, „Примагаз“ АД и „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД.

Очакван резултат от приложените мерки е подобряване на експлоатационните характеристики за удължаване на жизнения цикъл на сградите, подобрена жилищна инфраструктура, промяна в облика на градовете и не на последно място спестени емисии на CO₂ и др. парникови газове.

3. Подобряване и оптимизиране на системата за градски транспорт

През 2020 г. Община Варна в партньорство с „Градски транспорт“ ЕАД, е сключила Административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16M1OP002-5.004-0008-C01, за проект: „Екологично чист транспорт за Варна“, финансиран с подкрепата на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“, съфинансиран от ЕС, чрез Кохезионния фонд и от държавния бюджет на Република България.

Проектът включва доставка на 40 броя електрически автобуси тип „соло“, 20 броя електрически автобуси тип „съчленен“ и доставка и монтаж на 62 броя станции за бавно и бързо зареждане на автобуси. В рамките на проекта, с цел осигуряване на нормална експлоатация на превозните средства са включени дейности по проектиране, изпълнение на СМР и авторски надзор, необходими за захранване на станции за зареждане в автобусните депа.

Посредством подмяната ще се даде възможност на дружеството „Градски транспорт“ ЕАД да изпълнява своите задължения по предоставяне на услугата обществен превоз на пътници. В предвидения обхват, настоящият проект ще допринесе за постигане на Специфична цел **„Намаляване замърсяването на атмосферния въздух, чрез понижаване количествата на ФПЧ₁₀ и NO_x“** по Приоритетна ос 5 на ОПОС 2014-2020 г. Реализацията на съвкупността от дейности ще подобри качеството на транспортната услуга, като пренасочи част от пътуванията

на гражданите от автомобилния към градския транспорт. Конкретните екологични ползи от проекта ще се изразят в подобряване качеството на въздуха в града от една страна, а от друга ще подобрят здравето и качеството на живот на населението на Община Варна в социално-икономически аспект. Прогнозно се очаква да бъдат спестени 37.036 t азотни оксиди и 1.041 t ФПЧ10 на годишна база и намаляване на шума и вибрациите от превозните средства.

За да станат по-атрактивни услугите на градския транспорт и по този начин да се намали използването на автомобили от дружеството е приложено разширяване и опростяване на мрежата на градския транспорт, чрез разширяване на часовия диапазон за работа и честотата на автобусите, както и въвеждане на транспорт, отговарящ на повикване. Разкрит е център за обслужване на жители на Община Варна в неравностойно положение, чрез обаждане по телефона, който е единен национален. От месец октомври 2019 г. са въведени нови по-ниски цени на предплатените абонаментни карти за пътуване с обществения масов градски транспорт на територията на Община Варна.

Към настоящият момент автопарка на „Градски транспорт“ ЕАД е обновен по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“ с 15 автобуса тип „соло“ с дизелови двигатели, отговарящи на европейски стандарт за изгорели газове ЕВРО 6.

4. Извършени дейности по оптимизиране организацията на движението по пътната и уличната мрежа. Внедряване на интелигентно управление на трафика

Осъществените дейности за подобряване на организацията на движението в град Варна може да се разделят в две основни направления:

Първото направление включва дейностите по монтаж, настройка, стопанисване и експлоатация на техническите средства в областта на светлинно-сигналното регулиране на уличното движение.

Второто направление е свързано с изискванията на „Договора за обществен превоз на пътници“ на територията на Община Варна, в т.ч. осъществяване контрол на пътниците в масовия градски транспорт.

През 2020 г. дейностите в тази насока са извършени от ОП „ТАСРУД“ и са, както следва:

4.1. Внедряване на интелигентно управление на трафика

В системата за местно гъвкаво управление на трафика са включени 20 броя нови светофарни уредби, по европейски проект. При част от тях е променена организацията на движение, с цел повишаване на безопасността на движение.

4.2. Дейности по монтаж и настройка на светлинно-сигналното регулиране на уличното движение и корекции на хоризонталната маркировка

През 2020 г. е извършена планирана модернизация на светофарните контролери, изразяваща се в подмяната на морално остарелия микропроцесорен модул с модул от ново поколение, при които се използват компоненти по съвременна технология, както и с повече на брой и нови функционалности. Комуникацията на светофарните контролери вече е по оптичен канал, което позволява по-бърз пренос на данни, както и по-голямо количество такива.

4.3. Дейности по повишаване качеството на предлаганите услуги и насърчаване използването на екологосъобразни маршрути и транспорт/информация за пътниците в реално време

През 2020 г., като част от Системата за информация на пътниците в реално време от ОП „ТАСРУД“ е изработено мобилното приложение www.busVarna, с осъвременен и удобен потребителски интерфейс. Приложението предоставя различни видове справки на маршрути, превозни средства, включително визуализации на карти.

5. Разширяване на съществуващи и изграждане на нови общински паркинги. Контрол на „Синя зона“

5.1. През 2020 г. от ОП „Общински паркинги и Синя зона“ са извършени следните дейности

- извършен ремонт, асфалтиране и пътна маркировка на паркоместата на общински паркинг „Студентска“;
- от месец април 2020 г. предприятието започва експлоатацията на паркинг с адрес ул. „Архимандрит Филарет“ №7, разполагащ с 90 броя паркоместа;
- през месеците юли и август поетапно е пусната в експлоатация „Синя зона“ Варна - Зона „Широк център“ с общо **5006 паркоместа**, от които **212 места** за преференциално паркиране на пътни превозни средства, превозващи хора с трайни увреждания без заплащане до 3 часа за паркирането;
- през месец септември 2020 г. е приключило изграждането на зарядни станции за електромобили в „Синя зона“ Варна – Зона „Център“, Зона „Широк център“, общинските паркинги и в района на общинския паркинг за репатрирани автомобили, за обслужване на служебните електромобили на общинското предприятие. В посочените зони са изградени общо 62 зарядни станции.

Зарядните станции са част от Проект „Транш №2: Зона за платено улично паркиране и поставяне на зарядни станции за електрически автомобили“, финансиран от Европейската банка за възстановяване и развитие. С реализирането на проекта се стимулира използването на екологични превозни средства, подобряване чистотата на въздуха и редуциране на шума.

5.2. През 2020 г. от служители на предприятието е осъществен контрол върху неправилно паркирани моторни превозни средства (МПС) и излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), както следва:

➤ **Неправилно паркирани МПС:**

- Получени сигнали за неправилно паркиране – 3205 броя;
- Заплатили на място глобата за неправилно паркиране - 2420 броя;
- Репатрирани автомобили на наказателен паркинг - 9069 броя.

➤ **Излезли от употреба МПС (ИУМПС):**

- Отработени са общо 1424 броя сигнали на граждани и институции за наличие на излезли от употреба моторни превозни средства;

-Предприети са действия от служителите на общинското предприятие за премахването на ИУМПС, като са съставени 811 броя констативни протоколи, поставени са стикери-предписания. В резултат на това част от ИУМПС са премахнати от собствениците, а останалите са възстановени за движение, след преминал годишен технически преглед;

-Автомобилите, чиито собственици не са предприели действия, съгласно предписанията са репатрирани на паркинга за ИУМПС.

6. Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на пътна, улична, тротоарна мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура

➤ **Дейности по основен ремонт, реконструкция и изграждане:**

- Основен ремонт на улична мрежа по плана на 1-ви микрорайон - ул. „Македония“, ул. „Георги С. Раковски“, ул. „Проф. Николай Державин“, район „Одесос“, гр. Варна;

- Основен ремонт на улична мрежа по плана на 7-ми микрорайон - ул. „Александър Дякович“, ул. „Козлодуй“, район „Одесос“, гр. Варна;

- Основен ремонт на улична мрежа по плана на 9-ти и 10-ти микрорайони - ул. „Патриарх Евтимий“, ул. „Атанас Георгиев“, ул. „Георги Живков“, ул. „Юрий Венелин“, ул. „Радецки“, ул. „Велико Христов“, ул. „Христо Попович“, ул. „Христо Самсаров“, ул. „Проф. Жолио Кюри“, ул. „Ангел Георгиев“, ул. „Поп Харитон“ и ул. „Ангел Кънчев“, район „Одесос“, гр. Варна;

- Основен ремонт на улична мрежа по плана на 6-ти микрорайон - ул. „Царевец“, паркинг на ул. „Силистра“, район „Приморски“, гр. Варна;

- Основен ремонт на улична мрежа по плана на 25-ти микрорайон - ул. „Роза“, ул. „Лотос“ и ул. „Карамфил“, район „Приморски“, гр. Варна;

- Основен ремонт на улична мрежа, включително на ул. „Св. Пророк Илия“ и ул. „Св. Йоан Кръстител“ - ул. „Св.Йоан Кръстител“, ул. „Димитър Солунски“ по плана на кв. „Виница“, район „Приморски“, гр. Варна;

- Основен ремонт на улична мрежа по плана на ж.к. „Владислав Варненчик“, 1-ви микрорайон, район „Владислав Варненчик“, гр. Варна;
- Основен ремонт на улична мрежа по плана на ж.к. „Възраждане“, 2-ри микрорайон - ул. „Блян“, район „Младост“, гр. Варна;
- Основен ремонт на улична мрежа по плана на ж.к. „Младост“, 2-ри микрорайон - ул. „Хан Севар“, район „Младост“, гр. Варна;
- Основен ремонт на улична мрежа по плана на 16-ти микрорайон - ул. „Милосърдие“, ул. „Гео Милев“, район „Младост“, гр. Варна;
- Основен ремонт на улична мрежа - ул. „Васил Левски“, ул. „Георги Бенковски“, ул. „Ком“, ул. „Мусала“, ул. „Булаир“, ул. „Явор“, ул. „Капитан Петко Войвода“, ул. „Трети март“, с. Константиново“, Община Варна;
- Реконструкция на кръгово кръстовище по алея 45, К.К. „Св. Св. Константин и Елена“, вкл. благоустрояване, чрез оформяне на зона за отдих и нова чешма с минерална вода, в т.ч. строителен надзор, технически паспорт и др.
- Изграждане на бул. „Васил Левски“ в участъка от ул. „Подвис“ до ул. „Девня“, район „Приморски“, район „Одесос“, район „Младост“, гр. Варна; (Кръгово кръстовище на бул. „Васил Левски“ с ул. „Девня“).

Общата стойност на заложените в бюджета на Дирекция „Инженерна инфраструктура и благоустрояване“ средства за изпълнение на горепосочените обекти е в размер на 8 054 467 лв.

- Ежегодно поддържане и направа на хоризонтална и вертикална маркировка и др. в районите на Община Варна, като общата стойност на заложените в бюджета, средства за изпълнението им е в размер на 1 000 000 лв.
- Ежегодно изграждане на повдигнати пешеходни пътеки, в т.ч. осветление, като общата стойност на заложените в бюджета, средства за изпълнението им е в размер на 315 000 лв;
- **Дейности по благоустрояване:**
 - Основен ремонт и реконструкция на детска площадка за игра на открито в ПИ 10135.2560.390, с адрес ул. „Иван Богоров“ №26/ул. „Тодор Икономов“, район „Приморски“, гр. Варна;
 - Основен ремонт, реконструкция и благоустрояване на детска площадка за игра на открито и фитнес на открито в ПИ 10135.1030.96, с адрес бул. „Сливница“/ ул. „Отец Паисий“, район „Одесос“, гр. Варна;
 - Изграждане на детска площадка за игра на открито в ПИ 10135.2563.330, с адрес: м-ст „Свети Никола“ №117, район „Приморски“, гр. Варна;
 - Изграждане на крайезерен парк „Казашко“ в УПИ II - „Парк“/ПИ 35211.501.196/, кв. 17 по плана на с. Казашко, с адрес ул. „Рибарска“, с. Казашко, Община Варна;
 - Изграждане на извънуличен паркинг зад бл. 2, 4, 6, 8 ул. „Момина сълза“, район „Приморски“, гр. Варна;

- Изграждане на извънуличен паркинг зад бл. 18, 20, 22, 24, 26, 28 и 30 на ул. „Люляк“, район „Приморски“, гр. Варна;
- Изграждане на извънуличен паркинг в ПИ 10135.1030.4, разположен в пространство зад бл. 39-49 на ул. „Струга“, район „Одесос“, гр. Варна;
- Изграждане на паркинг при бл. 51, кв. Аспарухово, район „Аспарухово“, гр. Варна;

Общата стойност на заложените в бюджета средства за изпълнение на обектите за благоустрояване е в размер на 1 183 153 лв.

- Изграждане на спортен комплекс в кв. „Виница“, район „Приморски“ на стойност 1 182 062 лв.
- Спортен комплекс на ул. Студентска, район „Приморски“, на стойност 1 194 385 лв.

Рехабилитация на участъци от второстепенната улична мрежа – рехабилитация е извършена на територията на целия град, като площта на възстановените участъци е в размер на 20 000 м².

Оценено е, че обновяването и поддържането на добро състояние на пътната настилка и елементите на техническата инфраструктура, тротоарите и прилежащите площи дава положителен ефект върху намаляването на средното ниво на замърсяване с фини прахови частици, емитирани от транспорта.

До края на 2021 г. се очаква, дейностите от реализиране на инфраструктурни проекти да **доведат до редуциране на емисиите на ФПЧ₁₀ от транспорта с 10%.**

7. Дейности по озеленяване, реализирани през 2020 г.

7.1. Общо засадени дървета от озеленителните фирми, поддържащи зелените площи за 2020 г. – **2234 броя дървета.**

Засадени дървета от фирмите, поддържащи зелените площи на територията на Община Варна:

- РАЙОН „МЛАДОСТ“ - Засадени 482 бр. дървета;
- РАЙОН „АСПАРУХОВО“ - Засадени 232 бр. дървета;
- РАЙОН „ПРИМОРСКИ“ - Засадени 716 бр. дървета;
- РАЙОН „ВЛАДИСЛАВ ВАРНЕНЧИК“ - Засадени 242 бр. дървета;
- РАЙОН „ОДЕСОС“ - Засадени 562 бр. дървета.

7.2. В изпълнение на Заповеди на Кмета на Община Варна за премахване на дървета и компенсирането им чрез засаждане на нови такива са засадени общо - **1119 броя дървета**, от физически и юридически лица.

7.3. По инициатива „Залеси Варна“ и от екипа от сайта Гората.бг са засадени общо **3750 броя дървета**. Фиданките за засаждане са осигурени безплатно.

7.4. На територията на град Варна през 2020г. са изпълнени проекти за облагородяване на междублокови пространства /общински терени/, финансирани от Община Варна, които включват залесяване, както следва:

➤ Район „Младост“: Текущ ремонт на междублокови пространства и елементите на прилежащата инфраструктура за нуждите на Община Варна на територията на район „Младост“ за 2020 г. – Засадени 1304 бр. храсти, 200 бр. рози и 13 бр. широколистни дървета; Засадена растителност съгласно разпоредбите на Наредба за финансово подпомагане на „Проекти за озеленяване и благоустрояване“, свързани с подобряване състоянието на зелените площи, собственост на Община Варна – 14 бр. дървета; 392 бр. декоративни храсти. **Общо за район „Младост“ по проекти – 27 броя дървета, 1696 храста и 200 рози.**

➤ Район „Владислав Варненчик“: Засадена растителност, съгласно разпоредбите на Наредба за финансово подпомагане на „Проекти за озеленяване и благоустрояване“, свързани с подобряване състоянието на зелените площи, собственост на Община Варна, **общо – 30 бр. дървета; 425 бр. декоративни храсти, 106 бр. рози.**

➤ Район „Приморски“: Засадена растителност съгласно разпоредбите на Наредба за финансово подпомагане на „Проекти за озеленяване и благоустрояване“, свързани с подобряване състоянието на зелените площи, собственост на Община Варна, **общо – 4 бр. дървета; 762 бр. декоративни храсти.**

Общо засадени: 61 бр. дървета; 2883 бр. декоративни храсти, 306 бр. рози.

7.5. Дейности по залесяване по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“ – подменени са общо **255 броя дървета**.

Засадени общо през 2020 година: 7 419 броя дървета, 2 883 броя храсти и 306 броя рози.

7.6. През 2020 г. от ОП „Управление на проекти и озеленяване“ са закупени 267 704 броя цветен разсад за зацветяване на алеите на Морската градина на гр. Варна на стойност 234 564,38 лв. В компетентността на общинското предприятие е грижата за 70 броя седеметажни цветарници и 81 броя палми, разположени на територията на целия град.

7.7. Във връзка с проект „Засаждаме Бъдеще“ по инициатива на „Гората.БГ“ през годината от ученици в училищата и децата в детските градини са засадени над 200 широколистни дървета, 1000 храсти, 200 стръка цветя и са затревени над 1000 м² площи в дворове на училища и детски градини на територията на гр. Варна.

8. Ръчни и механизирани дейности по почистване на улична мрежа, тротоарни площи и оборка на междублокови пространства:

За ограничаване на неорганизираното замърсяване с прах, наноси и пясък, Община Варна е сключила договор с фирми за изпълнение на дейностите по почистване на териториите за обществено ползване, в т.ч. улични платна, тротоари, площи, пешеходни зони, междублокови пространства и др.

През 2020 г. са извършени следните дейности по райони и кметства, както следва:

8.1. Почистване на улици, тротоари и оборка на междублокови пространства, общо площи за 2020г.:

- Район „Одесос“ – 253 576.796 дка;
- Район „Приморски“ – 523 496.530 дка;
- Район „Младост“ – 358 240.225 дка;
- Район „Вл. Варненчик“ – 298 800.273 дка;
- Район „Аспарухово“ – 90 825.331 дка;
- Кметство Звездица – 2 241.631 дка;
- Кметство Тополи – 11 423.000 дка;
- Кметство Казашко – 963.260 дка;
- Кметство Каменар – 7 138.570 дка;
- Кметство Константиново – 3 596.840 дка.

Обща почистена площ за 2020 г. - **1 550 302.456 дка.**

8.2. Почистване на улични регули:

- Район „Одесос“ – 1 582.408 дка;
- Район „Приморски“ – 5 779.872 дка;
- Район „Младост“ – 1 787.194 дка;
- Район „Вл. Варненчик“ – 930.253 дка;
- Район „Аспарухово“ – 800.894 дка;
- Кметство Звездица – 365.712 дка;

Обща почистена площ за 2020 г. – **11 246.333 дка.**

8.3. Механизирано метене с оросяване:

- Район „Одесос“ – 26 141.955 дка;
- Район „Приморски“ – 33 913.170 дка;
- Район „Младост“ – 28 473.884 дка;
- Район „Вл. Варненчик“ – 16 630.358 дка;
- Район „Аспарухово“ – 12 814.184 дка.

Обща почистена площ за 2020 г. – **117 973.551 дка.**

8.4. Механизирано миене и миене с маркуч:

- Район „Одесос“ – 42 375.095 дка;

- Район „Приморски“ – 38 059.236 дка;
- Район „Младост“ – 44 728.257 дка;
- Район „Вл. Варненчик“ – 20 919.328 дка;
- Район „Аспарухово“ – 17 861.776 дка;
- Кметство Звездица – 2 560.612 дка;
- Кметство Тополи – 29.516 дка;
- Кметство Казашко – 2.726 дка;
- Кметство Каменар – 10.512 дка;
- Кметство Константиново – 8.024 дка.

Обща почистена площ за 2020 г. – **166 555.082 дка.**

Дейностите по почистване на териториите за обществено ползване пряко допринасят за намаляване на емисиите от вторичния прахоунос (навлизане на ФПЧ₁₀ в атмосферата, чрез повторно суспендиране).

9. Контролна дейност, пряко свързана със замърсяване на атмосферния въздух

През 2020 г. от служителите на Община Варна, районните администрации и кметства са извършени контролни проверки, както следва:

9.1. Проверки на строителни обекти/площадки за неорганизирано замърсяване на атмосферния въздух с прах, вкл. по спазване на издадените удостоверения за насочване на маршрутите за транспортиране на отпадъци от строителни обекти:

- Община Варна – 12 бр. проверки, 9 бр. предписания, 1 АУАН;
- Район „Одесос“ – 61 бр. проверки;
- Район „Приморски“ – 4 бр. проверки, 4 бр. предписания;
- Район „Младост“ – 8 бр. проверки, 2 бр. предписания;
- Район „Вл. Варненчик“ – 45 проверки; 1 бр. АУАН;
- Район „Аспарухово“ – 3 бр. проверки, 2 бр. предписания;
- Кметство Каменар – 2 бр. проверки.

Общо извършени през 2020 г. проверки – **135 броя**, предписания – **17 броя** и актове за установяване на административни нарушения – **2 броя**.

9.2. Проверки по сигнали на граждани, свързани със замърсяване на околната среда и атмосферния въздух, включително за нерегламентирано изгаряне на отпадъци:

- Община Варна – 11 бр. проверки, 11 бр. АУАН;
- Район „Одесос“ – 8 бр. проверки;
- Район „Приморски“ – 8 бр. проверки;
- Район „Младост“ – 35 бр. проверки, 3 бр. предписания;

- Район „Вл. Варненчик“ – 16 бр. проверки, 2 бр. АУАН;
- Район „Аспарухово“ – 39 бр. проверки, 15 бр. предписания, 3 бр. АУАН;
- Кметство Тополи – 3 бр. проверки, 3 бр. предписания, 2 бр. АУАН;
- Кметство Каменар – 70 бр. проверки, 25 бр. предписания, 2 бр. АУАН.

Общо извършени през 2020 г. проверки – **190 броя**, предписания – **46 броя** и актове за установяване на административни нарушения – **20 броя**.

9.3. Проверки за неправилно паркиране на МПС в зелените площи и такива без трайна настилка и/или по тротоари:

- Община Варна – 9638 бр. проверки, 9638 санкции, в т.ч. фишове за неправилно паркиране/глоби/АУАН;
- Район „Приморски“ – 6 бр. проверки;
- Район „Младост“ – 14 бр. проверки, 5 бр. предписания;
- Район „Вл. Варненчик“ – 120 бр. проверки, 100 бр. санкции, чрез приходни квитанции, 1 бр. АУАН;
- Район „Аспарухово“ – 5 бр. проверки, 52 предписания;

Общо извършени за 2020 г. проверки – **9783 броя**, предписания – **57 броя**, санкции, в т.ч. фишове/глоби/АУАН за неправилно паркиране – **9639 броя** и санкции, чрез приходни квитанции – **100 броя**.

През 2020 г. от сектор „Пътна полиция“ при ОД на МВР-Варна са издадени 10 броя Заповеди за прилагане на принудителна административна мярка за техническа неизправност, когато съдържанието на вредни вещества в изгорелите газове са над установените норми, във връзка с разпоредбите на Закона за движение по пътищата. През годината от движение са спрени 901 бр. автомобили, при първоначална регистрация и при пускане в движение на вече спрени от движение МПС, поради техническа неизправност.

В допълнение може да се обобщи, че усилията на общинските власти и през изминалата година, отново са съсредоточени към недопускане и ограничаване на замърсяването с прах на територията на Община Варна, чрез осъществения текущ и последващ контрол, и наложените санкции/глоби.

10. Инициативи с участие на граждани, свързани с опазване чистотата на атмосферния въздух:

През изминалата година Община Варна се включи в инициативата Европейска седмица на мобилността. Кампанията се провежда ежегодно от 16.09. – 22.09. През 2020 г. тя е проведена на тема „Чиста мобилност за всички“ под мотото „Избери, как да се придвижваш“. В инициативата е заложен принципът за популяризиране на ползите за околната среда, чрез намаляване замърсяването от автомобилния транспорт и за човешкото здраве от използването на алтернативни начини за придвижване в градска среда.

Кампанията се реализира с подкрепата на Европейската комисия, а национален координатор за страната е Министерството на околната среда и водите. В периода на кампанията са проведени редица мероприятия с екологична насоченост, с участието на представители на дирекция „Екология и опазване на околната среда“ при Община Варна, районните администрации, РИОСВ-Варна, БДЧР-Варна и редица варненски училища и детски градини. Организиран са „споделени пътувания“ с електрически тротинетки и велосипеди в Морската градина и парк „Аспарухово, конкурси за детски рисунки, демонстрационни игри и състезания с образователен характер.

На всички участници са връчени грамоти за активност, а служителите на дирекция „Екология и опазване на околната среда“ при Община Варна са подарили растения от род „туя“, засаждането на които да символизира, изграждане на традиции, свързани с кампанията.

Комплексното отражение от изпълнението на всички гореописани дейности върху разпределението на приземните концентрации на ФПЧ_{10} в Община Варна е оценено, чрез дисперсионно моделиране.

Проследено е изменението на средногодишната и средноденонощната концентрация в края на периода на действие на програмата към 2021 г., спрямо базовата 2017 г. Въз основа на анализа се очаква намаление на годишната емисия на ФПЧ_{10} с около 143 т/год. (11% от битово отопление и 10% от транспорт), като резултат от приложените мерки в двата сектора до края на 2021 г.

Важно е да се подчертае, че дори и в условията на световна COVID-19 криза, предприетите от администрацията на Община Варна през 2020 г., технически и организационни мерки са с тенденция към осигуряване на добро качество на атмосферния въздух и чиста среда за живот на гражданите, отговарящи на нормативните изисквания.

Новосъздадената през 2020 г. Дирекция „Екология и опазване на околната среда“ при Община Варна осъществява ангажиментите на Кмета на Общината в областта на националното законодателство по околна среда и координира на местно ниво дейностите, ориентирани към опазване на околната среда.

Работата на експертите от отдел „Опазване на околната среда“ е насочена към контрол, участие и провеждане на процедури, пряко свързани с подобряване качеството на атмосферния въздух.

В изпълнение на задълженията на Кмета за осигуряване на публична информация за състоянието на атмосферния въздух и околната среда през 2020 г. е създадена „активна“ икона на официалната интернет страница на Община Варна, в която ежедневно се публикуват данните регистрирани от автоматичните измервателни станции.

В края на 2020 г. по указания на МОСВ, стартира процедура за позициониране на транспортно-ориентиран пункт за мониторинг на атмосферния въздух на територията на агломерация Варна. Това ще осигури конкретно измерени

стойности и ще даде детайлна информация за приноса на транспорта върху качеството на въздуха. Процедурата е на етап сформирание на комисия за избор и определяне на площадката за местоположението му.

За бъдеща реализация през 2021 г. от дирекцията са заложили за изпълнение проектни предложения, пряко свързани с качеството на атмосферния въздух:

- Детайлно проучване за нагласата на населението за подмяна на стари неефективни стационарни индивидуални домакински горивни устройства на твърдо гориво с друг вид отоплителни уреди нови, използващи пелети или друг вид биомаса или използващи електричество, включително климатици;
- Решаване на проблема с изгарянето на нерегламентирани материали за отопление, чрез провеждане на контролни проверки и информационни кампании за ефектите от използването на стандартизирани и/или нискоемисионни горива и горивни инсталации, както и за икономическите и екологичните ползи от енергийната ефективност;
- Осигуряване на публичност на данните от автоматичните измервателни станции, чрез поставяне на електронно табло на обществено достъпно място в града.

На 01.02.2021 г. в Народното събрание е внесен за разглеждане и гласуване законопроект за изменение и допълнение на Закона за чистотата на атмосферния въздух, с което общинските съвети могат да предприемат мерки за въвеждане на зони с ниски емисии или да ограничават движението на моторни превозни средства или на определени категории моторни превозни средства и/или на определени екологични групи МПС на територията на общината. Настоящата промяна предстои да бъде обнародвана в Държавен вестник.

Планираните за реализация през 2021 г. дейности на дирекцията изцяло са насочени към провеждане на успешна политика за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Варна.

Доброто сътрудничество между новата дирекция с екипа на общинската администрация, и Временната комисия по околна среда към Общински съвет - Варна, ще осигури ефективност при осъществяване на основната цел – опазване човешкото здраве и чиста околна среда.

ИВАН ПОРТНИХ

Кмет на Община Варна

Съгласно Зап. № 2018/2021