



ОБЩИНА ВАРНА

КМЕТ

Вр. Р. ОВД С.

07-12-2020

**ЧРЕЗ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – ВАРНА**

ОБЩИНА ВАРНА
Reg.№: РД20022988ВН
Дата: 02.12.2020

**ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - ВАРНА**

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ОТ ИВАН ПОРТНИХ – КМЕТ НА ОБЩИНА ВАРНА**

Относно: отчети за 2019 г. за изпълнението на "Програма за опазване на околната среда на Община Варна" и „Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна“.

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

В изпълнение разпоредбите на чл.79, ал.5 от Закона за опазване на околната среда и чл.27, ал.2 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, Ви представям отчетите за 2019г. на "Програма за опазване на околната среда на Община Варна" и „Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна“.

Отчетите на програмите са съобразени с отразените забележки в Протокол №2/06.07.2020г. на Временна комисия „Опазване и възпроизводство на околната среда“.

Представеното изпълнение на мерките, заложи в програмите се основава на информацията, предоставена от районните администрации, кметства, Дирекции ИИБ, УСКОР, ОМД, ЕНОП при Община Варна, Общинско предприятие „ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ“ ЕАД, Общинско предприятие „ДДД“, Общинско предприятие „ИНВЕСТИЦИОННА ПОЛИТИКА“, Общинско предприятие „ТАСРУД“, ОПБК и „Фрапорт Туин Стар Еърпорт мениджмънт“ АД.

Разгледано е въздействието на факторите върху компонентите на околната среда, вследствие на извършените дейности по:

- озеленяване;
- изграждане на нова и рехабилитация на съществуваща улична, и тротоарна инфраструктура;
- изграждане на паркинги;
- довършване изграждането и модернизация на ПСОВ, и канализационните мрежи;
- почистване и поддържане на отводнителни и охранителни канали, дерета, канавки, водостоци и шахти;
- почистване от отпадъци и наноси на териториите за обществено ползване;
- разделно събиране на отпадъци от опаковки;
- рециклиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци;
- овладяване популацията на безстопанствените кучета;
- дезакаризация, дератизация, дезинсекция, дизенфекция и растителна защита;
- провеждане на образователни програми, проекти, конкурси и кампании в училищата на територията на община Варна;
- оптимизиране на системата за градски транспорт;
- реализиране на програма за енергийна ефективност.

В резултат на предприетите действия, автоматично измервателните станции „СОУ Ангел Кънчев“ и „Чайка“, разположени на територията на община Варна са регистрирали под допустимия брой превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици, за една календарна година. Средногодишната концентрация в пункт не превишава средногодишната норма. Не са регистрирани превишения на нормите за вредни вещества и на средногодишните нива на замърсителите.

Във връзка с гореизложеното, на основание на чл.21, ал.1, т.12 и ал.2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, предлагам Общински съвет – Варна да приеме следното:

РЕШЕНИЕ:

На основание чл.17, ал.1, т.6 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, Общински съвет - Варна приема отчетите за 2019г. на „Програма за опазване на околната среда на Община Варна“ и „Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна“, съгласно приложения.



ОБЩИНА ВАРНА

КМЕТ

- Приложения:**
1. Отчет за 2019г. на "Програма за опазване на околната среда на Община Варна";
 2. Отчет за 2019г. на „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. № K-045/01.12.20



ОТЧЕТ

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
НА ОБЩИНА ВАРНА ЗА 2019 Г.**

Актуализираната Програма за опазване на околната среда на Община Варна (2019-2023г.) е приета от Общински съвет-Варна на заседание на 27.06.2019г. с решение № 1744-8 от протокол №41.

Програмата за опазване на околната среда съдържа основните цели заложи в Програмата за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на Община Варна, Стратегическата карта за шум в околната среда на агломерация Варна, Планът за действие за управление, предотвратяване и намаляване на шума в околната среда на територията на агломерация Варна и Програмата за управление на отпадъците на Община Варна(2015-2020г.). Тези програми и планове са приети и последно актуализирани от Общински съвет Варна както следва: 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.; Стратегическата карта за шум в околната среда на агломерация Варна е разработена и одобрена през 2009г., и последно актуализирана с Решение 1046-5 от Протокол №23/21.12.2017г.; Планът за действие за управление, предотвратяване и намаляване на шума в околната среда на територията на агломерация Варна е приет с Решение 1554-9 от Протокол №37/30.01.2019г.; Програмата за управление на отпадъците на Община Варна(2015-2020г.) е актуализирана с Решение 514-7 от Протокол №13/29.09.2016 г.

Представеният отчет на Програмата за опазване на околната среда за 2019 г. е по компоненти, съобразно изпълнението на мерките заложи в програмата и се базира на информация, предоставена от: районните администрации, кметствата, Дирекции ИИБ, УСКОР, ОМД, ЕНОП при Община Варна, Общинско предприятие „ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ“ ЕАД, Общинско предприятие „ДДД“, Общинско предприятие „ИНВЕСТИЦИОННА ПОЛИТИКА“, Общинско предприятие „ТАСРУД“, ОПБК и „Фрапорт Туин Стар Еърпорт мениджмънт“ АД.

I. АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ И ШУМ. ЗЕЛЕНА СИСТЕМА.

В изпълнение на мерките набелязани в горепосочените програми и планове за 2019 година, са извършени дейности по озеленяване, предприети са действия за изграждане на нова и рехабилитация на съществуващата пътна мрежа, оптимизиране на системата за градски

9000 гр. Варна, бул. „Осми приморски полк“ № 43; тел. +35952/ 820 280; www.varna.bg

транспорт, реализиране на програма за енергийна ефективност, които оказват пряко, благоприятно влияние върху редуцирането на атмосферното и шумовото замърсяване. Доказателство за това са измерванията на автоматичните измервателни станции, в които е отчетено, че за поредна година на територията на общината не е превишена средногодишната норма по показател ФПЧ10 и не е надхвърлен допустимият брой превишения по този показател.

Предстои предприемане на действия за определяне на площадка и последващо разполагане на още един, транспортно ориентиран пункт за мониторинг на качеството на въздуха на територията на общината. По този начин ще се набави допълнителна информация за качеството на атмосферния въздух и в случай на необходимост, ще се набележат допълнителни мерки.

1. Дейности по озеленяване

1.1. Публичен регистър на озеленените площи, на дълготрайните декоративни дървета и на дърветата с историческо значение на територията на Община Варна

Публичният регистър на озеленените площи, на дълготрайните декоративни дървета и на дърветата с историческо значение на територията на Община Варна е създаден в изпълнение на чл. 63, ал. 1 от Закона за устройство на територията.

Регистърът представлява специализирана информационна система за мониторинг на състоянието на озеленените площи на територията на община Варна, различните видове растителност в тях, тяхното използване, управление и стопанисване. В регистъра се обхващат общоградските паркове и териториите, предвидените територии за изграждане на крайградски и извънградски паркове, парковете със специално предназначение.

Той е оформен в текстова част и картен материал, които дават подробна и цялостна картина за териториалното разпределение на озеленените площи в територията на общината - отделните административни и териториални единици.

Актуализацията на регистъра се осъществява на базата на протоколи, съставени и изпратени от районните администрации, придружени с картен материал, на който е нанесена информация за премахнати и ново засадени дървета на територията на съответния район. След обработване на данните от служител в Дирекция ИИБ, Община Варна, същите се отразяват в PDF формат на AUTOCAD и се нанасят в регистъра. До всяка карта е налична сигнатура за премахнато и за засадено ново дърво, като с червен цвят е написан номерът на съответната Заповед на кмета на Община Варна. Последните актуализации в публичния регистър за 2019 г. са нанесени във връзка с мероприятията по засаждане на нова растителност при изпълнение на проекта за изграждане на бул. „В. Левски“.

Регистър на озеленените площи, на дълготрайните декоративни дървета и на дърветата с историческо значение е публичен, и достъпа до него се осъществява чрез интернет сайта на Община Варна, от меню администрация » специализирана администрация » дирекция "Инженерна инфраструктура" » <http://agup.varna.bg/>.

Предприемат се действия за улесняване достъпа до регистъра и преместването му в раздел „Публични регистри“ на сайта на Общината.

1.2. Дейности по залесяване и затревяване

Дейностите по залесяване и затревяване на територията на община Варна се извършват съобразно предварително изготвена програма и се осъществяват от специалисти при Община Варна съвместно с районните администрации.

Специалистите по озеленяване и екологичен контрол от районните администрации периодично изготвят справки на премахнатите сухи, болни и опасни дървета по Заповеди на кмета на Община Варна. Също така, те подготвят справки съдържащи информация за броя и местата на дърветата, които предстои да се засадят на местата на премахнатите по компенсационни програми, съобразно одобрената проектна документация на обектите. Тези служители извършват контрол за изпълнение на компенсационните програми.

В по-голямата си част новите дървета се засаждат на местата на вече премахнатите, след фрезование на дънерите, останали след премахването, а друга част с цел създаване и подсилване на зелените пояси, в близост до булеварди, улици, детски площадки, пешеходни алеи, паркови и зелени площи. Видът на дърветата се съобразява със съществуващите в близост декоративни видове, местоположението им, наличието на условия за развитие на короната и кореновата им система, и способността им за пречистване на атмосферния въздух. Засаждането и поливането на новата декоративна растителност се възлага на фирмите, поддържащи зелените площи на територията на общината, на основание на сключените договори.

Засадени общо през 2019 година: 1 481 броя дървета, 5 036 броя храсти и 575 броя рози. Общо залесените и затревени площи са 89 630 m².

1.2.1. Ново засадена растителност по компенсационните програми

• Ново засадена растителност по компенсационни програми на Община Варна през 2019г.

Дейности по залесяване по компенсационни програми са извършени както следва:

- *Представително озеленяване* – 81 броя дървета и 3444 броя храсти.
- *Район „Одесос“* - засадени общо – 117 броя дървета от видовете червен кестен, обикновен конски кестен, липа, шестил, кедър, кипарис и испанска ела, общо - 57 броя храсти от видовете кисел трън, майски сняг, лигуструм и рози - 75 броя.
- *Район „Приморски“* - засадени общо - 209 броя дървета от видовете шестил, индийски люляк, липа ела, туя, кедър, кипарис и общо - 35 броя храсти от вида калина.
- *Район „Младост“* - засадени общо - 210 броя дървета от видовете албиция, японска вишна, явор, кипарис и кавказка ела.
- *Район „Вл. Варненчик“* - засадени общо - 60 броя дървета от видовете бреза, явор, албиция, магнолия, рустифина, японска вишна и туя, общо - 1500 броя храсти и 500 броя рози.
- *Район „Аспарухово“* - засадени 236 броя дървета от видовете шестил, червен кестен, ясен, липа, магнолия, кипарис и смърч.

• Ново засадена растителност от физически и юридически лица в изпълнение на заповеди на Кмета на Община Варна за премахване на дървета и компенсирането им чрез засаждане на нови такива през 2019г.

Извършено е компенсирание чрез засаждане на територията на районите, както следва:

- Район „Одесос“ - 61 броя дървета;
- Район „Приморски“ - 178 броя дървета;
- Район „Младост“ - 140 броя дървета;
- Район „Вл. Варненчик“ - 3 броя дървета;
- Район „Аспарухово“ – 86 броя дървета.

• **Ново засадена растителност от общинска администрация през 2019г.**

От общинската администрация са засадени 100 дървета в Морската градина от видовете софора, кестен, липа, ясен, див рожков, копривка, китайски мехурник, кедър, кипарис и смърч.

1.2.2. Дейности по залесяване и затревяване по проекти за облагородяване на междублокови пространства, финансирани от Община Варна

През 2019 година са извършени дейности по залесяване и затревяване, по проекти за облагородяване на междублокови пространства, които са финансирани от Общината, като са залесени и затревени 78 000 m² площи в Морската градина и районите „Одесос“ – 1 и 2, „Младост“ и „Вл. Варненчик“.

1.2.3. Дейности по залесяване и затревяване по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“

Дейностите по залесяване и затревяване осъществени по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“ през 2019г. включват залесяване и затревяване на 11 630 m² площи. Извършените дейности по залесяване и затревяване са осъществени в разделителните ивици между платната, и в площите разположени между платната и тротоарите, прилежащи на следните булеварди:

- Район „Приморски“ - бул. „Осми Приморски полк“ – в участъка от бул. „В. Левски“ до пътен възел „Виница“, бул. „В. Левски“ – в участъка от ул. „Подвис“ до бул. „Осми Приморски полк“

- Район „Одесос“ - бул. „Съборни“ – участък от бул. „Сливница“ до бул. „Вл. Варненчик“;

- Район „Аспарухово“ - бул. „Народни будители“ – от ул. „Мара Тасева“ до ул. „Кирил и Методий“, бул. „Първи май“ – от ул. „Мара Тасева“ до края на булеварда.

По време на изпълнението на тези дейности са подбрани подходящи растителни видове, който в най-голяма степен да оказват благоприятно влияние върху качеството на атмосферния въздух и подобряване на акустичната обстановка.

По отношение стопанисването на горите на територията на община Варна и по-специално горите, които са общинска собственост, ще се предприемат действия по компетентност за анализиране и преценяване възможностите за правилно стопанисване на горските масиви.

2. Изграждане/рехабилитация на улична/тротоарна мрежа и паркинги

В сключените договори между Общината и фирмите за извършване на „Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на пътна и улична мрежа, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община Варна“, са

посочени мерки, които изпълнителите е нужно да прилагат за недопускане влошаването на качеството на атмосферния въздух. Същите включват почистване и оросяване на строителните площадки, изграждане на прегради, покриване на насипните материали, измиване на строителната техника преди навлизането ѝ в уличната мрежа, движение на строителната техника по оптимални маршрути и с ниска скорост, транспортиране на строителните материали без запрашаване и др.

През годината са извършени следните строително-монтажни работи по обновяване и изграждане на пътната инфраструктура:

2.1. Изграждане на нова улична, пътна и тротоарна настилка, и рехабилитиране на съществуваща.

На територията на община Варна, през 2019 година е изградена и рехабилитирана улична, пътна и тротоарна настилка с полагане на бордюри, на площ 316 437 m², от които:

- 79 300 m² по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“;
- 127 000 m² по проекти за облагородяване на междублокови пространства, финансирани от Община Варна;
- 110 137 m² по инвестиционни проекти с възложител Община Варна.

2.2. Рехабилитация и изграждане на нови паркинги.

Извършена е рехабилитация на паркинги с 1 500 места. Изградени са нови паркинги с площ 7 137 m², по проекти за облагородяване на междублокови пространства, финансирани от Община Варна.

2.3. Изграждане на нови велоалеи

На територията на Община Варна са изградени нови велоалеи, с обща площ 26,18 km, от които:

- 3,18 km по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“;
- 10 km по проекти за облагородяване на междублокови пространства, финансирани от Община Варна;
- 13 km по инвестиционни проекти с възложител Община Варна.

2.4. Изграждане на съоръжения за паркиране на велосипеди

По инвестиционни проекти с възложител Община Варна, на територията на район “Вл. Варненчик” са изградени 6 броя съоръжения за паркиране на велосипеди.

3. Подобряване и оптимизиране на системата за градски транспорт. Синя зона

Насърчаване използването на обществения транспорт е взаимосвързано със задълженията на ОП ТАСРУД по Договора за обществен превоз на пътници /ОПП/ от 2013г. относно дейността по организация, координация, контрол, окачествяване и отчет на изпълнението на Транспортната задача в системата на Масовия градски обществен транспорт /МГОТ/. Тази дейност се осъществява частично. Съгласно условията по Договора за ОПП, на превозвача „Градски транспорт“ ЕАД се изпраща възнаграждение на км. Маршрутен пробег, съгласно одобрената от Общински съвет Варна Икономическа рамка за 2019г.

За да станат по-атраaktivни услугите на градския транспорт и по този начин да се намали използването на автомобили е приложено разширяване и опростяване на мрежата на градския транспорт чрез разширяване на часовия диапазон за работа и честотата, 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 20.10.2019г. са въведени нови по-ниски цени на предплатените абонаментни карти за пътуване с обществения масов градски транспорт на територията на Община Варна. Автопаркът на „Градски транспорт“ ЕАД Варна е обновен последно през 2018г. по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“ с 15 автобуса с дизелови двигатели EURO 6.

През 2019 година е изготвен инвестиционен проект за разширяване на „Синя зона“ – гр.Варна „Широк център“ на стойност 57 288 лева с ДДС. От екипите на Общинско предприятие „Общински паркинги и синя зона“ са съставени 834 броя Констативни протоколи на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/. Репатрираните автомобили на паркинга за ИУМПС са 186 броя. Преместени от собствениците им са 530 броя ИУМПС. Към 31.12.2019г. са обработени 220 броя ИУМПС, които са в процедура за залепване на предупредителен стикер през 2020г. и 149 броя ИУМПС са предадени за скрап.

4. Почистване на пътната и уличната мрежа. Контролна дейност

През годината фирмите сключили договори за сметопочистване и сметоизвозване са почистили улични регули с площ 12 000 дка. Извършили са механизирано метене с оросяване на площ от 62 000 дка и механизирано миене на площ от 86 000 дка.

Изпълнените дейности възпрепятстват образуването на наноси, което допринася за ниската концентрация на финните прахови частици в атмосферния въздух.

Във връзка с осъществената контролна дейност са извършени над 740 проверки по сигнали за замърсяване на околната среда. Съставени са 6 акта за установяване на административни нарушения. Осъществява се постоянен контрол с оглед предотвратяване на замърсяването от строителни обекти. В тази връзка са съставени 90 констативни протоколи.

5. Енергийна ефективност

В изпълнение на националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради, се довършват две сгради в район „Приморски“. Сградата на кметство „Приморски“, която се отоплява на газ, е включена в Интегрирания план за градско възстановяване и развитие, за изпълнение на мерки за енергийна ефективност. В р-н „Вл. Варненчик“ е изградено газово топлопроводно трасе с дължина 1 620 m пред блокове 225, 226, 227, 228, 229, 230, 234 и 235.

В р-н „Младост“ два от четирите газови котела, които се използват за отопление на сградите на кметството, са заменени с нови, отговарящи на изискванията на Директивите за екодизайн и енергийно етикетиране. По програма „Енергийна ефективност“ са извършени СМР на 3 жилищни сгради.

В р-н „Вл. Варненчик“ са въведени в експлоатация 6 обществени и 12 жилищни сгради със сертификат за енергийни характеристики.

През годината са извършени подмяна на дограма, осветление, котли, полагане на топлоизолация на осем общински училища и четири детски градини, в резултат на което годишните емисиите на CO₂ ще бъдат редуцирани със 161,1 t.

По проект „Прилагане на мерки за енергийна ефективност в административни сгради – сградата на ОДМВР-Варна“ са сключени договори за избор на изпълнители за инженеринг и е изготвен инвестиционен проект. Като резултат от реализацията на проекта се очаква понижаване на годишното потребление на енергия на сградата със 714 168 kWh и намаляване на годишните емисиите на CO₂ с почти 175 t.

През 2019 г. от община Варна са издадени 5 разрешения за строеж на фотоволтаични инсталации върху покриви на производствени предприятия и частни домове. В съответствие с целите на Националния план за действие за енергията от възобновяеми източници е разработен технически проект за кандидатстване по процедура "Рехабилитация и модернизация на общинската инфраструктура - системи за външно изкуствено осветление на общините".

Изготвено е проектно предложение „Енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради в град Варна“ по ОП „Региони в растеж“ 2014-2020 г. Реализацията на проекта косвено ще повлияе редуцирането на емисиите на парникови газове и ще допринесе за повишаването на енергийната ефективност.

Други проекти, в които има предвидени мерки за енергийна ефективност са:

- "Подобряване на социалната инфраструктура в град Варна"
- „City Changer Cargo Bike“ (СССВ) – "Товарно колело, променящо града"
- „Модернизация на образователната инфраструктура на територията на град Варна".

6. Редуциране на шума от въздушния и железопътния транспорт

„Фрапорт Туин Стар Еърпорт мениджмънт“ АД – концесионер на летище Варна, изпълнява процедури за намаляване на шума, съгласно AIP LBWN 2.21. През 2011 г. е инсталирана и към момента се използва модерна система за мониторинг. Същата е конфигурирана съобразно разположението на въздушните коридори. На база получените данни се изготвят доклади, които се предоставят на ИАОС и РИОСВ. Летището информира авиокомпаниите, чиито самолети надхвърлят прага от 85 dB, за регистрираните превишения и необходимостта от недопускане на такива. През 2019 г. в дружеството не са постъпвали сигнали и жалби по повод наднормен шум.

ДП „Национална компания железопътна инфраструктура“ е извършила полагане на безнаставов релсов път в отсечката Тополите-Варна, път № 2. През 2020 г. предстоят същите мероприятия и за път № 1 в същата отсечка.

II. ВОДИ

Реализираните през годината дейности, свързани с доизграждане и модернизация на ПСОВ, и канализационни мрежи, управлението на минералните води, поддържането на проводимостта на отводнителната система, и съоръжения, способстват за устойчивото управление на водите, водните обекти и подобряване на състоянието им. Продължава работата по модернизиране на ВиК-инфраструктурата, стопанисването на минералните води и търсене на източници на финансиране на дейности, обвързани с тях.

1. Изграждане на ПСОВ и канализационни мрежи

1.1. „Подготовка и изпълнение на проект за развитие на инфраструктурата за отпадъчни води в агломерация к.к.„Златни пясъци“ „Частично изграждане, реконструкция/рехабилитация на канализационна мрежа в СО „Ален мак“, гр. Варна.

При изпълнението на проекта са изградени главни канализационни клонове 1 и 2, съответно с дължина 1420 m и 490 m, както и 115 броя сградни отклонения. За клоновете се подготвят документи за въвеждане в експлоатация. През октомври са стартирали СМР на главен канализационен клон 3.

„Реконструкция, модернизация и разширение на ПСОВ – к.к. „Златни пясъци“

При реализацията на проект *„Реконструкция, модернизация и разширение на ПСОВ – к.к. „Златни пясъци“* е завършено усилването на пилотна конструкция № 1, която е част от укрепването на свлачището над ПСОВ. Изградени са сграда за механично пречистване, басейни за основните процеси на пречистване, въздуходувна станция, система за управление, груби решетки и др. Постъпващите отпадъчни води са превключени към новите съоръжения. Продължава изграждането на нови съоръжения от схемата на пречиствателната станция.

1.2. ПСОВ и канализационни мрежи на селата Константиново, и Звездица

Техническата документация отнасяща се до проектите за изграждане на ПСОВ и канализационни мрежи на селата Константиново, и Звездица е изготвена и съгласувана с компетентните органи. Предстои намирането на източници на финансиране за реализацията им.

2. Управление и стопанисване на минерални води

През 2019 година с решения №№ 49 и 50 от 12.02.2019 г. на Министъра на околната среда и водите (МОСВ), до 01.01.2036 г. на Община Варна са предоставени безвъзмездно за управление и ползване минералните води от участък „Варна – област Варна, община Варна“ на находища №№ 100 и 101. От Басейнова дирекция „Черноморски район“ (БДЧР) на Община Варна са предадени 32 водовземни съоръжения. Изготвена и утвърдена е технологична карта за нововъведената услуга по разрешителния режим. Администрациите на Община Варна и общините, с които тя споделя двете находища на минерални води постигнаха споразумение за прилагането на единна тарифа за водовземане. Извършено е служебно изменение на 45 разрешителни, издадени от БДЧР/МОСВ. Със същото решение на ОбС – Варна е приета такса

за водовземане, съгласно тарифата за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, приета с ПМС № 383/29.12.2016 г.

През годината в администрацията на Община Варна са подадени 4 заявления за издаване на нови разрешителни, 2 - за продължаване и 1 - за изменение. Издадени са 1 ново разрешително и 2 решения за продължаване, и служебно изменение. Останалите заявления са в процедура по издаване на съответния административен акт.

През месец ноември е проведен мониторинг на подземните води от сондаж Р-161х „Варна“, предвид че същият е пункт за наблюдение от програмата за мониторинг на подземни води към Плана за управление на речните басейни за Черноморски район 2016-2021 г. Предприети са действия по издаването на балнеологична оценка, във връзка с едно от подадените заявления за използване на минералната вода за „лечебни цели в специализирани болници за лечение и рехабилитация“. Предвид вменения на Общината контрол са извършени 91 проверки, от които 11 за спазване на условията в издадените разрешителни и 80 - във връзка с изчисляването на дължимите такси за водовземане.

3. Поддържане проводимостта на отводнителните канали, деретата, канавките, водостоците и дъждоприемните шахти

С цел поддържане проводимостта на отводнителните канали, деретата, канавки и водостоци, общинската администрация е сключила договор в обхвата на рамково споразумение с предмет „Почистване и поддържане на отводнителните канали, деретата, канавките, водостоците и дъждоприемните шахти на територията на община Варна“. В рамките на изпълнението на договора са почистени 54 участъка от отводнителни канали, дерета, канавки и водостоци.

През изминалата година, в изпълнение на договор с Община Варна са почистени 2 504 дъждоприемни шахти.

III. ОТПАДЪЦИ

Програмата за управление на отпадъците на Община Варна (2015-2020г.) е актуализирана от Общински съвет Варна с Решение 514-7 от Протокол №13/29.09.2016 г.

1. Подпрограма „Разделно събиране и достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло“.

В община Варна е въведена и нормално функционира система за разделно събиране на отпадъци от стъкло, пластмаса и хартия. През изминалата година, по сключен договор с лицензирана фирма, разделно са събрани над 889 t отпадъци от опаковки от домакинствата. Общият обем на разположените контейнери отговаря на изискванията на Наредбата за опаковки и отпадъците от опаковки.

2. Подпрограма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци

За достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци Община Варна е сключила договор с оползотворяваща организация „Елтехресурс“ АД за разделно събиране на отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО).

През 2019 г. са предадени следните количества ИУЕЕО:

- предадени от общинската администрация – 4 845 kg;
- предадени от физически и юридически лица – 537 123 kg;

от тях:

- предадени луминесцентни лампи от общинска администрация – 122 kg;
- предадени луминесцентни лампи от физически и юридически лица – 535 kg.

По договор с фирма „Екобатери“ АД за разделно събиране на отпадъци от негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) от общинската администрация, от физически и юридически лица са предадени съответно 178 kg и 17 860 kg НУБА.

Община Варна има сключен договор с „Балбок Инженеринг“ АД за събиране на опасни битови отпадъци в мобилни събирателни пунктове. През 2019 г. бяха организирани 3 три кампании с продължителност четири дена. Информация за общото количество на събраните опасни битови отпадъци е представена в таблицата.

код на отпадъка	Наименование на отпадъка (съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците)	количество (kg)
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни в-ва или замърсени опасни в-ва	104.830
20 01 13*	Разтворители	73.290
20 01 14*	Киселини	24.550
20 01 15*	Основи	53.620
20 01 17*	Фотографски химически вещества и смеси	
20 01 19*	Пестициди	28.150
20 01 21*	Луминесцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак-живачни термометри и живак	69.740
20 01 27*	Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества	340.480
20 01 29*	Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества	65.800
20 01 31*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	29.300
20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 331	211.420
ОБЩО:		1001.180

3. Подпрограма за прилагане изискванията за строителни отпадъци

През 2019 г. от общинската администрация на физически и юридически лица са издадени 1001 удостоверения за насочване на строителни отпадъци и изкопни земни маси към Регионалната система за управление на отпадъци (PCYO) – с. Въглен. Регионалната система включва инсталация за рециклиране на строителни отпадъци от разрушаване на сгради и клетка за депониране на строителни отпадъци, вкл. от разрушаване. Информацията за предадените отпадъци през 2019 г. към PCYO е обобщена в следващата таблица.

код на отпадъка	Наименование на отпадъка (съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците)	Количество (t)
17 01 01	бетон	772,04
17 01 03	керемиди, плочки и керамични изделия	10,84
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	617,06
17 02 01	дървесина	26,58
17 03 02	асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01	127,06
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	516,68
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	5 501,72
	ОБЩО:	7 571,98

На територията на общината е въведено организирано сметосъбиране, сметоизвозване и депониране на битовите отпадъци. Общото количество предадени битови отпадъци на Завода в с. Езерово през 2019 г. е **111 724,41 t**. Общото количество предадени битови отпадъци на Регионалното депо за неопасни отпадъци през 2019 г. е **23 856,14 t**.

Периодично се извършват проверки за наличие на новосъздадени нерегламентирани сметища и се предприемат своевременни мерки за елиминирането им.

4. Подпрограма „Информирание на обществеността по въпросите за управление на отпадъците“

Изнесената информация на интернет страницата на общината се обновява периодично, като се публикуват обяви за консултации, провеждане на срещи, обществени обсъждания и други в процеса на вземане на решения по общински нормативни актове, решения и общински документи в областта на отпадъците.

Проведени са две общински кампании за почистване, в които са взели участие над 3 600 човека. Събрани и транспортирани са 683 тона отпадъци и са почистени 313 замърсени територии.

IV. НАМАЛЯВАНЕ ПОПУЛАЦИЯТА НА БЕЗСТОПАНСТВЕНИ ЖИВОТНИ И ИЗВЪРШВАНЕ НА ДДД ДЕЙНОСТИ

Общинската програма за овладяване на популацията на безстопанствените кучета на територията на Община Варна се изпълнява от Общинския приют за безстопанствени кучета (ОПБК) с. Каменар. През годината са заловени 246 безстопанствени кучета, 202 от които съгласно чл. 47, ал. 3 от Закона за защита на животните, са кастрирани и върнати на мястото им на залавяне. През визириания период, от граждани, които са се регистрирали по чл. 174 от Закона за ветеринарномедицинската дейност, са били осиновени 23 кучета. В процес на изготвяне е нова Общинската програма за овладяване на популацията на безстопанствените кучета на територията на Община Варна, за периода 2020 – 2022 г., която да бъде в унисон с Националната такава. Липсата на наредба по чл. 40, ал. 2 от Закона за защита на животните, относно нейно прилагане и изпълнение, механизма на финансиране и отчетност, изключително затрудняват тази дейност.

През годината от ОП „Дезинфекция, дезинсекция, дератизация-Варна“ са извършени:

- дезакаризация в дворове на детски, учебни и лечебни заведения, паркове и градини, детски и спортни площадки и по сигнали на граждани на площ 3 177,3 дка;
- дезинсекция срещу комари около и в биотопи със застояла или бавно течаща вода, запустели сгради, хаври с висока и неподдържана растителност, паркове и градини, и по сигнали на граждани на площ от 1628,27 дка;
- инсектицидна дезинсекция на общински и частни открити и закрити обекти с наличие на хлебарки, мухи, мравки, дървеници, бълхи, оси и др. на площ от 172,575 дка;
- дератизация – теренна и канална обработка срещу гризачи на канални шахти открити и закрити площи на площ от 83,67 дка;
- дезинфекция на открити и закрити обекти по епидемични показатели – след природни бедствия, при разливи, след престой на трупове, при опасност от епидемично огнище и др. на площ от 2,99 дка;
- дейности по растителна защита срещу чешширов молец и цикади, – на площ от 45 дка, срещу бяла американска пеперуда – на площ от 10 дка, срещу кестенов молец – на 2033 дървета;
- дейности по защита против змии в детски градини и защитени жилища на площ от 2 дка.

V. ДРУГИ ПРОЕКТИ И ИНИЦИАТИВИ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Общинските училища и детски градини са организирали и взели участие в множество мероприятия, сред които:

- програми, проекти и инициативи на българско движение „Син флаг“ („Екоучилища“ и „Учим за гората“);
- национални кампании „Да изчистим България заедно“, „Капачки за бъдеще“, „Дари капачка – спаси живот“, „Аз вярвам и помагам“, „Лист по лист“, „Да спасим дърво“;

- национални конкурси "Аз обичам Черно море", "Морето не е за една ваканция", "Морето, морето, морето...", "Почисти, посади, сподели", училищен конкурс на СУХНИ за изработване на стикер "Да пестим водата",

- инициативи "Да спасим "Чудните скали" (СУХНИ), "Европейска седмица на мобилността", девета сесия на Младежкия воден парламент (ОУ "Христо Ботев");

- училищен екологичен форум "SOS – пластмаса", творческа работилница „Отпадъкът не е боклук“ (СУХНИ);

- проекти „Градска наука“, „Гората.бг“, (ОУ „В. Априлов“, СУ „Д. Дебелянов“, ДГ „Детска радост“, ДГ „Пинокио“), "С дърветата напред за нашия град" (ОУ „Г.С.Раковски“), "Животът в Черно море и опазването му", "Да опазим природата", "Да спасим водата като природен ресурс", (ОУ „Й. Йорданов“), „erISTEME“ (ОУ „П. Волон“), „MELTEMI“ (ОУ „П. Р. Славейков“ и СУ „П. Яворов“), „Устойчиво развитие. Умения за бъдещето“ (СУ „Гео Милев“), „Големият лов на растения“ (ДГ „Делфинче“, ДГ „Звънче“, ДГ „Иглика“, ДГ „Пинокио“, ДГ „Дружба“, ДГ „Теменужка“) и др.

По време на активния туристически сезон, ежегодно от 2014 г. се провеждат безплатни пешеходни обиколки в централната градска част, организирани от информационния туристически център.

Налице са някои пропуски в текущата работата на администрацията и забавяне изпълнението на някои от мерките. В този контекст отпразнените от страна на общинските съветници препоръки са в помощ на администрацията и са основа за конструктивен диалог по въпросите, касаещи околната среда. Изразяваме готовност за бъдеща съвместна работа и обсъждания, включително с неправителствените организации и гражданите на Варна, предвид това, че опазването на околната среда е обща грижа и отговорност.

Предстоящото сформиране на дирекция, чиято дейност ще бъде пряко обвързана с опазването на околната среда, ще спомогне за конкретизирането и прецизирането на дейностите от такъв характер и подобряване на контрола по изпълнението им. Съответно ще активизира и фокусира усилията на администрацията в тази посока, с оглед провеждането на адекватни и успешни политики по управление, и опазване на околната среда.

С уважение,

ИВАН ПОРТНИХ

Кмет на Община Варна



Съгласно Зап. № K-045/01.12.20

**ОТЧЕТ****ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА АКТУАЛИЗИРАНАТА „ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА УТВЪРДЕНИТЕ НОРМИ ЗА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ОБЩИНА ВАРНА – 2019 Г.“**

Програмата за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на община Варна (Програмата), с период на действие 2018 -2021 г. е актуализирана с Решение №1572-5/39/24.04.2019 г. на Общински съвет – Варна.

В нея са определени главните източници на емисии, причинители на замърсяването с фини прахови частици (ФПЧ₁₀) и са предложени мерки по отношение на битовото отопление, и транспорта.

Със Заповед № РД-489/26.06.2019 г. на Заместник-министъра на околната среда и водите е продължена редовната експлоатация на действащите автоматични измервателни станции (АИС), разположени на територията на град Варна. Съгласно Приложение № 4 към Заповедта, през годината е проведен мониторинг за качество на атмосферния въздух в следните пунктове:

Код на пункта за мониторинг	Наименование на пункта	Класификация на областта	Класификация на станцията (пункт за мониторинг)	Обхват на пункта за мониторинг
BG0075A	Варна – АИС СОУ Ангел Кънчев	градска	фонова	гр. Варна (100 м-2 км)
BG0083A	Варна – АИС Чайка	градска	фонова	гр. Варна, жк Чайка (100 м-2 км)

Основните мероприятия по изпълнение на Програмата следва да са в две направления – преки и непреки мерки, за намаляване на емисиите от транспорта, и битовото отопление. Преките мерки са свързани директно с намаляване на емисиите, а чрез непреките - подобряването на качеството на атмосферния въздух (КАВ) е косвен ефект от реализирането им.

През 2019г. администрацията на Община Варна е положила усилия за намаляване на емисиите за достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух, като е извършила възлагания за изпълнение на следните дейности:

1. Рехабилитация на участъци от второстепенната улична мрежа в града; строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура; реконструкция и рехабилитация на междублоковите пространства, улична мрежа, зони за обществен отдих, включително градско обзавеждане и озеленяване; облагородяване и затревяване на незаетите междублокови пространства.

Дейности от такъв характер имат пряк, положителен ефект върху КАВ, включително по отношение замърсяването с ФПЧ.

Предвид това в Програмата са посочени и се изпълняват мерки, обвързани с изграждане на нова и рехабилитация на съществуваща пътна мрежа, ремонтване на паркови алеи, облагородяване на междублокови пространства, залесяване и др.

В договорите между Община Варна и фирмите, с които е сключено рамково споразумение за „Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на пътна и улична мрежа, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община Варна“ са посочени мерки, които е нужно да се прилагат от изпълнителите за недопускане влошаването на качеството на атмосферния въздух.

Във връзка с изпълнение на дейностите свързани с ремонт, рехабилитация, реконструкция на уличната мрежа и други, Дирекция ИИБ при Община Варна е издала 30 разрешения за строеж с възложител Община Варна, както следва:

- доизграждане на булевард „Васил Левски“ в районите „Приморски“, „Одесос“ и „Младост“ (подобект от км 2+924 до км 3+000);

- кръгово кръстовище на бул. "Левски" с ул. "Девня", част от 9 м.р., част от 11 м.р., 12 м.р., 15 м.р. и 16 м.р. юг;

- ремонт на улична мрежа в 1 м.р. 7 м.р. 9 и 10 микрорайон, район „Одесос“;

- ремонт на улична мрежа в 25 м. р. 6 микрорайон „Приморски“;

- ремонт на улична мрежа в 27 м. р., „Аспарухово“;

- ремонт на улична мрежа в 1 м. р. „Вл. Варненчик“;

- ремонт на улична мрежа в 2 м.р. 16-ти микрорайон „Младост“;

- ремонт на улична мрежа в с. Константиново;

- рехабилитация на улична мрежа, включително алеи и площадки, осветление и елементи на уличната инфраструктура, реконструкция и изграждане на нови площадки за спорт и игра, кътове за отдих, паркова мебел и други в морската градина.

Допълнително по проект **„Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“** е изпълнена реконструкция на улична мрежа по бул. „Осми Приморски полк“, включваща основен ремонт на пътен възел „Виница“, реконструкция на бул. „Васил Левски“ в това число изграждане на велоалеи, изпълнение на мероприятия за достъпна среда и ремонт на подлези.

Дейности по строителство и рехабилитация са изпълнени и в рамките на финансираните от община Варна **проекти за облагородяване на междублокови пространства**. В Морската градина, районите „Одесос“ – 1 и 2, „Младост“, и „Вл. Варненчик“ е извършено полагане на нова настилка, рехабилитация и изграждане на нови тротоари, бордюри, рехабилитация и изграждане на нови паркинги, изграждане на нови велоалеи.

Общо през годината е изградена и рехабилитирана 316 437 m² площ улична, пътна и тротоарна настилка с полагане на бордюри. Изградени са нови паркинги с площ 137 m². Извършена е рехабилитация на паркинги с 1 500 места. Изградени са нови велоалеи, с обща площ 26,18 km. В р-н „Вл. Варненчик“ са изградени 6 съоръжения за паркиране на велосипеди.

2. Основен ремонт, реконструкция, облагородяване, благоустрояване, изграждане на зелени площи, площадки на открито

През годината от дирекция ИИБ са издадени 41 разрешения за строеж, свързани с реконструкция, благоустрояване, изграждане на площадки, зелени площи и други с възложител Община Варна, сред които:

- благоустрояване на междублокови пространства, включващо естетизация и модернизация в районите "Одесос" , " Младост" и „Вл. Варненчик“;
- изграждане на паркове, спортни комплекси и съоръжения, основен ремонт и реконструкция на площадки на улиците „Панагюрище“, „Студентска“, „Албатрос“, „Любчо Патронов“, „Ангел Кънчев“, „Михаил Колони“, „Отец Паисий“, „Васил Априлов“, крайезерен парк „Казашко“, с. Казашко, м-ст "Св. Никола;
- изграждане на многофункционален спортен комплекс в ж.к. „Вл. Варненчик“- 4 м. р.

По проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“ и в рамките на финансираните от Община Варна проекти за облагородяване на междублокови пространства са изпълнени дейности по залесяване и затревяване на територията на Морската градина, районите „Одесос“ – 1 и 2, „Младост“, и „Вл. Варненчик“.

През годината са засадени 1 700 дървета и 5 000 храста. Залесени и затревени са 85 000 m². В IV микрорайон на р-н „Вл. Варненчик“ е изграден нов парк с площ 4 150 m².

3. Извършен контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура, с цел недопускане замърсяване на прилежащите площи, и увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашаване; осъществяване на проверки за спазване на мерки за недопускане на замърсяване от строежи, включително по спазване на маршрутите за транспортиране на отпадъците от строителните обекти;

**постоянен контрол за неправилно паркиране, особено в зелените площи;
постоянен контрол за паркиране в зелените площи и такива без трайна
настилка.**

По отношение на осъществената контролна дейност от отдел „Опазване на обществения ред“ към дирекция „Управление на сигурността и контрол на обществения ред“ са извършени 59 проверки по сигнали за замърсяване на атмосферния въздух. От тях 8 бр. за паркиране на автомобили в тревни площи, 32 бр. за нерегламентирано изгаряне на отпадъци и 18 бр. за замърсяване от строителни и търговски обекти. Съставени са 6 акта за установяване на административни нарушения, от които 4 бр. за паркиране на автомобили в тревни площи, 1 бр. за изгаряне на отпадъци и 1 бр. за замърсяване на пътното платно.

Район „Младост“: Извършени са проверки и са дадени предписания по жалби и сигнали за замърсяване на въздуха в районите на строителните обекти. Своевременно са предприемани действия и са налагани санкции по сигнали за изгаряне на автомобилни гуми. Осъществяван е контрол за недопускане използването на затревени площи за паркиране. Във връзка с поддържане чистотата на обществените територии са постъпили 53 жалби и сигнали, съставени са 265 бр. констативни протоколи. Извършени са 7 броя проверки за недопускане на замърсяване от строежи, включително маршрутите за транспортиране на отпадъците от строителните обекти. Съставени са 3 броя предписания. Проверките за нерегламентирано изгаряне на отпадъци са 4 броя. Във връзка с тях са дадени две предписания, не са наложени санкции. Извършени са 217 проверки за контрол по възстановяване на улиците и тротоарите при ремонт или изграждане на техническата инфраструктура. Издадени са 217 протокола за възстановени настилки. Проверките за неправилно паркиране са 12 броя, съставени са 4 бр. предписания, не са наложени санкции. Служителите на Район „Младост“ са извършили 32 броя проверки за поддържане проводимостта на отоците и дъждоприемните шахти.

Район „Аспарухово“: През годината са заверени и изготвени 35 протокола за приемане на СМР за възстановени настилки. Извършени са ежедневни проверки за състоянието и рехабилитацията на уличната мрежа. Постъпили са 67 сигнала, свързани със замърсяване на околната среда. Направени са 12 предписания, няма наложени санкции. Постъпили са 3 сигнала за замърсяване от строежи, издадено е 1 предписание, няма наложени санкции. За нерегламентирано изгаряне на отпадъци са постъпили 13 сигнала, дадени са 3 предписания, не са наложени санкции.

Извършени са 238 проверки за неправилно паркиране, изготвени са 215 предписания, няма наложени санкции. Във връзка с контрола по възстановяване на улици и тротоари при ремонт и/или изграждане на техническата инфраструктура са направени 108 проверки. Няма дадени предписания и наложени санкции.

Район „Одесос“: В районната администрация са постъпили 15 сигнала свързани със замърсяване на околната среда. Съставени са 227 констативни

протокола за наличие и почистване на отпадъци. За нерегламентирано изгаряне на отпадъци са направени 4 проверки по сигнали и са съставени 2 констативни протокола. Почистени 2 504 броя шахти за периода април – юни и 2 053 броя шахти през месец октомври. Съставени са 12 протокола.

Район „Владислав Варненчик“: Вследствие на постъпилите 12 сигнала, свързани със замърсяване на въздуха са съставени констативни протоколи. При 6 от сигналите нарушителите са установени и са им връчени предписания. По останалите 6 сигнала са предприети мерки за почистване, по време на кампаниите организирани през 2019 г. В районната администрация е постъпил 1 сигнал за горене на растителни отпадъци и е съставен констативен протокол с дадени предписания. Съставени са 8 констативни протоколи с предписания на водачи на МПС, замърсяващи пътното платно. Във връзка с контрола по възстановяване на улици и тротоари при ремонт, и изграждане на техническата инфраструктура са направени 173 проверки и съответно са съставени 173 броя протоколи.

Общинско предприятие „Общински паркинги и синя зона“: През изминалата година, от екипите на общинското предприятие са изготвени 834 бр. констативни протоколи за излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС). Репатрираните автомобили на паркинга за ИУ МПС са 186 броя, като 530 броя ИУМПС са преместени от собствениците си. За скрап са предадени 149 броя ИУМПС.

4. Изготвяне на проекти за подмяна на автомобилния парк на общинската администрация с електрически автомобили и/или хибридни автомобили; прилагане на финансови механизми в подкрепа на мерки за намаляване на емисиите от транспорта; подобряване/оптимизиране на системата за градски транспорт; разширяване на зоната за платено улично паркиране „синя зона“, поставяне на зарядни станции за електрически автомобили.

Транспортът е един от основните източници на замърсяване на атмосферния въздух, включително с ФПЧ₁₀. При обследването следва да се отчита влиянието, както на емисиите от превозните средства, така и вторичното замърсяване, вследствие на състоянието на пътната инфраструктура.

Координираното управление и видео наблюдение на светлинно регулирани кръстовища по трасето на МГОТ, интелигентните пешеходни пътеки за безопасност на пешеходците, таблата за информация на пътниците в реално време по спирките за МГОТ и доразвиване на системата за достъпност на кръстовищата са част от проекта на Община Варна "Интегриран градски транспорт на гр. Варна - втора фаза".

Реализацията на проекта по Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014 – 2020 г. ще надгради мерките по отношение на интегрирания градски транспорт на Варна. Целта е той да стане по-ефективен, по-бърз, по-екологичен, с по-малко

потребление на енергия. Ще се създаде икономически по-ефективен градски транспорт, чрез изпълнение на дейностите по разширяване обхвата на Системата за осигуряване на приоритет на превозните средства на масовия градски обществен транспорт.

Към момента автомобилния парк на „Градски транспорт“ ЕАД Варна е обновен, както следва:

- 30 нови тролейбуса по проект за „Прилагане на мерки за подобряване качеството на живот в градовете Бургас, Варна, Стара Загора и Плевен“;
- 20 броя автобуси с двигател, работещ със сгъстен газ закупени по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – първа фаза“;
- 50 бр. автобуси с дизелови двигатели Euro 5 стандарт;
- 15 автобуса с дизелови двигатели Euro 6 стандарт закупени по проект „Интегриран градски транспорт на Варна – втора фаза“.

До момента са закупени 85 електрически автобуси и 30 тролейбус. Предстои закупуване на още 60 електрически автобуси и изграждане на 62 зарядни станции. Транспортната мрежа регулярно се оптимизира чрез увеличаване честотата и разширяване на часовия диапазон. Въведен е транспорт „на повикване“ (DRT). Предлагат се по-ниски цени на предплатените абонаментни карти и заплащане с интелигентни карти.

От 2019 година функционира център за обслужване за хора в неравностойно положение. Въведена е автоматизирана билетна система. Част от светофарните уредби са модернизирани. Осигуреното от новите микропроцесорни модули „мигане на зеления светофар“ на част от светофарите, своевременно информира шофьорите и пешеходците за „изтичането“ на зеления сигнал.

Изготвен е инвестиционен проект за разширяване на „Синя зона“ – гр. Варна „Широк център“.

5. Поддържане проводимостта на отводнителните канали, деретата, канавките, водостоците и дъждоприемните шахти на територията на общината.

За осигуряване на нормалното оттичане на повърхностните води е извършено почистване от наноси, паразитна растителност, битови и растителни отпадъци на териториите на деретата, отводнителните и охранителни канали, и прилежащите им територии. За изпълнение на тези дейности е сключен договор между Община Варна и фирма изпълнител с предмет: „Почистване на отводнителните канали, деретата, канавките и водостоците на територията на община Варна“.

Вследствие на осъществената през годината дейност от фирмата изпълнител са почистени 54 участъка от отводнителни (охранителни) канали, дерета, канавки и водостоци в урбанизираните територии на община Варна.

През изминалата година, в изпълнение на договор с Община Варна са почистени 2 504 дъждоприемни шахти.

6. Системно машинно метене и миене на основната улична мрежа на града, в т.ч. периодично ръчно почистване на уличните регули.

За предотвратяване запрашаването на атмосферния въздух Община Варна е възложила изпълнение на дейностите машинно метене, машинно миене на основната улична мрежа на града и ръчно почистване на уличните регули.

През годината са извършени следните дейности по райони, като са обхванати съответните площи:

6.1. Механизирано метене:

- Район „Одесос“ – 18 221,709 дка;
- Район „Приморски“ – 17 329,935 дка;
- Район „Младост“ – 12 236,780 дка;
- Район „ Владислав Варненчик“ – 5 299,534 дка;
- Район „Аспарухово“ – 8 982,597 дка;

6.2. Механизирано миене с дюзи:

- Район „Одесос“ – 11 574,964 дка;
- Район „Приморски“ – 8 774,597 дка;
- Район „Младост“ – 13 278,081 дка;
- Район „ Владислав Варненчик“ – 4 425,025 дка;
- Район „Аспарухово“ – 5 612,362 дка;

6.3. Ръчно миене с маркуч:

- Район „Одесос“ – 8 865,054 дка;
- Район „Приморски“ – 7 418,505 дка;
- Район „Младост“ – 7 298,025 дка;
- Район „ Владислав Варненчик“ – 6 475,866 дка;
- Район „Аспарухово“ – 4 372,727 дка;

6.4. Почистване на регули:

- Район „Одесос“ – 1 983,990 дка;
- Район „Приморски“ – 7 141, 739 дка;
- Район „Младост“ – 1 367,972 дка;
- Район „ Владислав Варненчик“ – 951,962 дка;
- Район „Аспарухово“ – 1 020,259 дка;
- Село Звездица – 305,960 дка.

7. Изпълнение на проекти свързани с енергийна ефективност на жилищни и обществени сгради.

По проект „Прилагане на мерки за енергийна ефективност в административни сгради – сградата на ОДМВР-Варна“ през 2019 г. са сключени договори за избор на изпълнители за инженеринг и е изготвен инвестиционен проект. Като резултат от реализацията на проекта се очаква понижаване на годишното потребление на

енергия на сградата със 714 168 kWh и намаляване на годишните емисиите на CO₂ с почти 175 t.

Изготвено е проектно предложение „Енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради в град Варна“ по ОП „Региони в растеж“ 2014-2020 г. Реализацията на проекта, косвено ще повлияе редуцирането на емисиите на парникови газове и ще допринесе за повишаването на енергийната ефективност.

В изпълнение на националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради се довършват две сгради в район „Приморски“. Административната сграда на Район „Приморски“, която се отоплява на газ е включена в Интегрирания план за градско възстановяване и развитие, за изпълнение на мерки за енергийна ефективност.

В район „Вл. Варненчик“ са въведени в експлоатация 6 обществени и 12 жилищни сгради със сертификат за енергийни характеристики.

По програма „Енергийна ефективност“ са извършени строително монтажни работи на 3 жилищни сгради в район „Младост“.

През годината са извършени подмяна на дограма, осветление, котли, полагане на топлоизолация на шест общински училища и три детски градини, както следва:

- СУ "Св. Климент Охридски" – 25,12 т/год.;
- ОУ "Панайот Волов" – 9,42 т/год.;
- ОУ "Черноризец Храбър" – 20,74 т/год.;
- СУЕО "Александър С. Пушкин" – 4,10 т/год.;
- ОУ "Добри Чинтулов" – 21,46 т/год.;
- ОУ "Захари Стоянов" – 28,26 т/год.;
- ДГ 40 "Детски свят" – 9,09 т/год.;
- ДГ 21 "Калина Малина" – 10,50 т/год.;
- ДГ 8 "Христо Ботев" – 10,65 т/год.

Изпълнението на горепосочените дейности ще доведе до повишаване на енергийната ефективност и намаляване на годишните емисиите на CO₂ с 139,34 t на година.

8. Възможност за свързване или възстановяване на връзката към топлофикационната система или газоразпределителна мрежа. Свързване на общински сгради към газо/топлопроводна инфраструктура.

Използването на природен газ е свързано с емитиране на много по-малко вредни вещества във въздуха. Поради това, разширяването на газопреносната и топлопроводната мрежа, и осигуряването на достъп до нея е важна предпоставка за подобряване качеството на атмосферния въздух.

През годината, топлопроводно трасе, с дължина 1 620 m е изградено пред блокове 225, 226, 227, 228, 229, 230, 234 и 235 в район „Вл. Варненчик“.

В район „Младост“ два от четирите газови котела, които се използват за отопление на сградите на районната администрация, са заменени с нови, отговарящи на изискванията на Директивите за екодизайн и енергийно етикетиране.

През 2019 година са издадени следните разрешителни за строеж, свързани с газо- и топлопроводна мрежа:

8.1. Разпределителен топлопровод и топлопроводни отклонения за всички входове на блокове 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 234, 235 и за новостроящи се сгради в имоти с идентификатори 10135.4505.400, 10135.4505.451 и 10135.4505.452 по КК и КР на гр. Варна, находящи се в ж. к. „Владислав Варненчик“ II м.р. (Кайсиева градина - Юг), гр. Варна, с дължина на трасето 2690 m, подобект: 1. Разпределителен топлопровод от т. 114 до т. 176Г и топлопроводни отклонения за всички входове на блокове 219, 220, 221, 222, 223 и 224, находящи се в ж. к. „Владислав Варненчик“ II м.р. (Кайсиева градина - Юг), гр. Варна, с дължина на трасето 1069 m, етапи от I до VII;

8.2. Сградно газопроводно отклонение, площадков газопровод и котелно помещение на територията на Професионална гимназия по горско стопанство и дървообработване „Николай Хайтов“;

8.3. Изграждане на промишлена газова инсталация – площадкови газопроводи, газорегулаторни пунктове, кранови възли и горивни уредби за работа с природен газ, на територията на Кораборемонтен завод „ОДЕСОС“ АД;

8.4. Рехабилитация и изместване на разпределителен топлопровод и ново топлопроводно отклонение за жилищна сграда, ж. к. „Възраждане“ I-ви м. р;

8.5. Газификация на град Варна е извършвана чрез изграждане на разпределителни газопроводи, отклонения и съоръжения до консуматори по опис със сигнатура ВН-01-А50 с дължина на трасето 674 m, р-н Одесос, р-н Приморски, м-ст Клисе баир, с. Тополи;

8.6. Топлопроводно отклонение за новострояща се сграда, с дължина на трасето 30 m, ж. к. „Трошево“, ул. „Младежка“;

8.7. Топлопроводно отклонение за жилищна сграда, с дължина на трасето 50 m, ж. к. „Младост“, ул. „Хан Севар“ №5А, сграда „Опал“;

8.8. Газификация на гр. Варна. Разпределителен газопровод за хранване на имот (Делта Планет Мол);

8.9. Газификация чрез разпределителен газопровод и отклонения до консуматори, с дължина на трасето 380 m, СО „Планова“, гр. Варна;

8.10. Разпределителен топлопровод и топлопроводни отклонения , с дължина на трасето 245 m, всички входове на жилищни сгради в имоти с идентификатори 10135.3512.1426 (УПИ VIII-1426 „за смесено предназначение“), 10135.3512.1427 (УПИ IX-1427 „за смесено предназначение“), 10135.3512.1431 (УПИ ХХ-1418, 1419 „за сграда със смесено предназначение“), 10135.3512.1420 (УПИ ХIII-1420 „за смесено предназначение“), 10135.3512.1438 (УПИ ХХI-1421, 1422, 1423) и

10135.3512.1417 (УПИ XVI-1417 „за смесени сгради“), кв. 5, ж. к. „Младост“ I-ви м. р., Варна;

8.11. Разпределителен топлопровод и топлопроводни отклонения, с обща дължина на трасето 382 м, всички входове на новостроящи се жилищни сгради в имоти с идентификатори 10135.4505.313 (УПИ VII-724, 759), 10135.4505.314 (УПИ VIII-562, 563) и 10135.4505.315 (УПИ IX-553, 554), кв. 4, ж. к. „Вл. Варненчик“ II-ри м. р.;

8.12. Газификация чрез разпределителни газопроводи, отклонения и съоръжения до консуматори по опис със сигнатура ВН-01-А52, и изграждане на физическа инфраструктура за електронна съобщителна мрежа за собствени нужди, по плана на район „Одесос“, район „Приморски“ (Приложение №1), гр. Варна. Дължината на трасето е 609 м.

Риосв Варна ежегодно изготвя регионален доклад за състоянието на околната среда. Информацията от него е обобщено достъпна и засяга двете **автоматични измервателни станции** на територията на общината със съответните измерени стойности на показателите:

• **АИС „СОУ Ангел Кънчев“**

ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ С РАЗМЕР ДО 10 µm (ФПЧ10)

През 2019 г. са регистрирани 342 средноденонощни концентрации. 31 от тях превишават средноденонощната норма (СДН) от 50 µg/m³. Най-голям брой превишения на СДН са регистрирани през месеците януари, февруари, март, ноември и декември. През февруари е регистрирана и най - високата средноденонощна стойност от 110,17 µg/m³. Средногодишната концентрация от 30,66 µg/m³ не превишава средногодишната норма (СГН) от 40 µg/m³.

През 2018 г. отново най-високи и най-голям брой наднормени стойности са регистрирани през зимните месеци, в резултат от използването на твърди горива в битовия сектор и характерните за сезона високи скорости на вятъра, и температурни инверсии, които създават условия за задържане, и натрупване на атмосферните замърсители в приземния въздушен слой.

ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ С РАЗМЕР ДО 2,5 µm (ФПЧ2,5)

През 2019 г. и назад в годините, откакто се измерва тяхната концентрация, не са регистрирани превишения на СГН от 25 µg/m³. Регистрираната средногодишна концентрация за 2019 г. е 18,43 µg/m³, 2018 г. е 16,04 µg/m³.

СЕРЕН ДИОКСИД

През 2019 г. и назад в годините до 2010 г. не са регистрирани превишения на средночасовата норма (СЧН) от 350 µg/m³ и на среднодневната от 125 µg/m³.

АЗОТЕН ДИОКСИД

През 2019 г. са регистрирани 4 превишения на СЧН от $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, които са в границите от 208,32 до $285,06 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Регистрираните превишения са единични и се дължат на специфичните климатични условия в района на черноморското крайбрежие. Не са констатирани превишения на средногодишната норма от $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. През 2018 г. също са регистрирани 4 превишения на СЧН от $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и нито едно на средногодишната норма от $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

ОЗОН

През 2019 г. не са регистрирани концентрации, превишаващи прага за информиране на населението от $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и прага за предупреждение на населението от $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$. През месеците април и май 2019 г. са регистрирани 13 стойности над средночасовата норма от $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

През 2018 г. също не са регистрирани концентрации, превишаващи прага за информиране на населението от $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и прага за предупреждение на населението от $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Установени са 18 превишения на СЧН от $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

ВЪГЛЕРОДЕН ОКСИД

През 2019 и 2018 г. не са установени превишения на СЧН от $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

• АИС „Чайка“, функциониращ от 16.01.2018 г.

ФЛЧ10

През 2019 г. са регистрирани 365 средноденонощни концентрации. 16 от тях превишават СДН от $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Най-голям брой превишения са регистрирани през зимния сезон. Средногодишната концентрация от $24,74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ не превишава СГН от $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Установените 19 превишения на СДН през 2018 г. са под допустимия брой превишения за една календарна година (35 броя).

През 2018 г. са установени 19 превишения на СДН от $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Не е налице превишение на средногодишната норма от $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Най-високи и най-голям брой наднормени стойности са регистрирани през зимните месеци в резултат от използването на твърди горива за битово отопление и характерните за сезона високи скорости на вятъра и температурни инверсии, създаващи условия за задържане и натрупване на атмосферните замърсители в приземния въздушен слой.

СЕРЕН ДИОКСИД

През 2019 г. и 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 2019 г. и 2018 г. не са регистрирани превишения на СЧН от 200 µg/m³ и СГН от 40 µg/m³. Няма превишения на алармения праг от 400 µg/m³.

ВЪГЛЕРОДЕН ОКСИД

През 2019 и 2018 г. не са установени превишения на СЧН от 10 µg/m³.

От данните получени от двете АИС се вижда, че ФПЧ10 продължават да са основният замърсител на атмосферния въздух в града, въпреки прилаганите от страна на общината мерки и извършените дейности за редуциране на замърсяването. Следва да се отчита и влиянието на неблагоприятните климатични фактори (по-високо атмосферно налягане, висока влажност на въздуха, температурна инверсия), които също допринасят за продължителното задържане и бавното разсейване на замърсителите, особено през зимата. Резултатите потвърждават и факта, че основните източници на замърсяване са транспортът и битовото отопление на твърди горива през зимата. Предвид това, мерките насочени към тях, следва да се прилагат приоритетно и в пълен обхват. Ще бъде полезно, провеждането на широк обществен дебат по въпросите, свързани с качеството на атмосферния въздух предвид това, че предотвратяване на замърсяването е ангажимент и отговорност на всички жители на града.

С уважение,

ИВАН ПОРТНИХ

Кмет на Община Варна



Съгласно Зап. № К-045/01.12.20