

# ОТЧЕТ

## за изпълнение на мерките, заложи в Общинската програма за опазване на околната среда на територията на община Горна Оряховица през 2020 година

Програмата за опазване на околната среда на територията на община Горна Оряховица е разработена в съответствие с чл.79, т.1 от Закона за опазване на околната среда, съобразно изискванията и указанията на Министерството на околната среда и водите. Тя е всеобхватен и изключително важен общински стратегически документ, в който се интегрират изискванията на множество специални закони за създаване на отделни програми на местно ниво. Програмата съдържа раздели, които са обособени по компоненти и фактори на околната среда и следват както разпоредбите на специалните закони по околна среда, така и другите национални планове и програми, които се приемат в отделните сектори, като въздух, отпадъци, шум.

Неразделна част от Програмата за опазване на околната среда са Регионална програма за управление на отпадъците в регион Велико Търново и Програма за управление и подобряване качеството на атмосферния въздух в община Горна Оряховица с план за действие 2015-2020г.

Програмата за управление и подобряване качеството на атмосферния въздух в община Горна Оряховица е приета с Решение №309 от Протокол №24/29.12.2016г. на Общински съвет - Горна Оряховица. Тя цели подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на Община Горна Оряховица и достигане на съответствие с нормите във възможно най-кратък срок.

### **I. Изпълнени мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух.**

#### **1. Увеличаване дела на домакинствата, използващи алтернативни източници за отопление като природен газ.**

През 2020 година броят на домакинствата преминали на отопление с природен газ е 338.

#### **2.Реализиране на дейности за подмяна на пътни настилки и др.**

Извършен е основен ремонт на пътя с.Върбица – с.Горски горен Тръмбеш – 1598,98 м<sup>2</sup> и основен ремонт на пътя с.Крушето – главен път за гр.Русе – 2017,24 м<sup>2</sup>.

В гр.Горна Оряховица са извършени текущи и основни ремонти на уличната мрежа по следните улици: „Ал.Стамболийски”, „Росица”,

„Св.Св.Кирил и Методий”, „Хаджи Димитър”, „Тунджа”, „Средна гора“, „Иларион Макариополски”, „Камчия”, „Осъм”, „Юрий Гагарин“, „Братя Миладинови“ и др. – общо 22628,28 м<sup>2</sup>.

Извършен е ремонт и е положен асфалт в населените места от общината както следва:

- гр.Долна Оряховица – 3164,87 м<sup>2</sup>;
- с.Първомайци – 7992,79 м<sup>2</sup>;
- с. Поликрайще – 7159,96 м<sup>2</sup>;
- с. Драганово – 3416,11 м<sup>2</sup>.

### **3. Реновиране на тротоарна мрежа с цел намаляване източниците на уличен нанос на прах.**

Работници от ОП”Поддръжка на пътища, инфраструктура и Озеленяване” с доброволното участие на граждани са извършили реновиране на 1895 кв.м. тротоари по улиците: „Никола Петров”, „Васил Левски”, „Иван Вазов” и ул. „Хаджи Димитър”.

### **4. Увеличаване на уличното озеленяване и площите с дървесна растителност.**

През 2020 година работници от Общинското предприятие „ППИиО” са засадили 78 бр. дървета от видовете: розов кестен, японска вишна, червенолистна слива, смърч, бряст и източна туя, както и 193 бр. храсти от видовете: рустифина, лигуструм и мискантус в парк „Христо Ботев”, ул.”Янко Боянов”, ул.”Младост”, „Панайот Цвиков”, ул.”19 февруари”, „Васил Левски”, ул.”Ангел Кънчев”, ул.”Ропотамо”, ул.”Св.Княз Борис I” и в двора на Килийното училище.

През годината са одобрени два проекта в рамките на кампанията „За чиста околна среда” към ПУДООС на обща стойност 20 хил. лв. В центъра на с.Стрелец беше изграден кът за отдих с беседка, пейки и фитнес уреди на открито. В с.Върбица беше изградена нова детска площадка с люлки, въртележка, клатушка, пейки и озеленяване.

### **5. Периодично измиване на зони или части от улици с натрупан значителен пътен нанос.**

През 2020 година работници от ОП”ППИ и Озеленяване“ са извършвали по утвърден график машинно измиване на уличната мрежа – общо 131 машиносмени, с цел намаляване загадеността на въздуха.

Освен това е извършена и ежегодната периодична профилактика на отводнителни шахти за повърхностни води, като през годината са почистени 74 бр. шахти.

### **6. Контрол на замърсяването около строителни обекти.**

При започване на строително-монтажни работи и саниране на сгради, Общинска администрация е извършила 5 бр. проверки на строителни обекти, с цел осъществяване на контрол на замърсяването със строителни отпадъци.

#### **7. Изисквания за подобряване на енергийните характеристики при ремонт на общински сгради.**

През 2020 година е извършено обследване за енергийно спестяване на следните санирани общински обекти: ДГ „1-ви юни“, ДГ „Бодра смяна“, ДГ „Щастливо детство“, ДГ „Елена Грънчарова“, ОУ „Св.Св.Кирил и Методий“ и сградата на Агенция за социално подпомагане.

#### **8. Насърчаване и подпомагане на енергийната ефективност в жилищни сгради на територията на общината.**

През изминалата година приключиха строително-монтажните работи по обновяване и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в жилищни сгради на ул. „Росица“, ул. „Камчия“ и ул. „Генерал Скобелев“.

#### **9. Реализиране на благоустройствени проекти, имащи отношение към подобряване на качеството на въздуха.**

През 2020 година приключиха строително-монтажните работи по проект: „Подмяна на канализационна мрежа на гр. Горна Оряховица – Гл. колектор II от ул. „Хр. Смирненски“ до включване в Гл. колектор III и Гл. колектор III от о.т. 568 до включване в Гл. колектор I“.

#### **10. Изменение и допълнение на съществуващи общински програми, съобразени с националното и европейско законодателство.**

През изминалата година продължи изпълнението на дейностите по проект: „Актуализация на Програмата за управление и подобряване на качеството на атмосферния въздух в община Горна Оряховица“, финансиран по ОП „Околна среда“. Изготвеният окончателен вариант на програмата е внесен и одобрен от Общинския съвет с Решение №414 от Протокол №20/25.02.2021 г.

#### **11. Интегриране на знание за ЕЕ и ВЕИ в началното и професионално образование.**

В Професионална гимназия по електротехника и електроника „М. В. Ломоносов“ в Горна Оряховица продължава обучението на ученици в специалността „Възобновяеми енергийни източници“.

#### **II. Регионална програма за управление на отпадъците в регион Велико Търново, включваща общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Стражица, Златарица и Елена, с модул за**

община Горна Оряховица е приета с Решение №1208 от Протокол №70/30.07.2015г. на Общински съвет Горна Оряховица.

За изминалата година са изпълнени следните мерки:

### **1. Осигуряване на съдове за събиране на битови отпадъци – контейнери, кофи и др.**

През 2020 година са закупени и подменени следните съдове за битови отпадъци: пластмасов контейнер тип „Бобър” 1100 л – 200 бр., и пластмасова кофа тип ”Кука” 240 л – 912 бр., които са разпределени по населените места, както следва:

- гр.Горна Оряховица – 70 бр.контейнери тип „Бобър” и 727 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- гр.Долна Оряховица – 20 бр.контейнери тип „Бобър” и 50 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Първомайци – 20 бр. контейнери тип „Бобър” и 30 бр. кофи тип „Кука”;
- с.Върбица – 10 бр. контейнери тип „Бобър”;
- с.Драганово – 20 бр.контейнер тип „Бобър” и 30 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Писарево – 10 бр. контейнери тип „Бобър”;
- с.Крушето – 10 бр. контейнери тип „Бобър” и 15 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Поликрайще – 20 бр. контейнери тип „Бобър” и 30 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Г.Г.Тръмбеш – 10 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Г.Д.Тръмбеш – 15 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Паисий – 10 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Стрелец – 10 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Янтра - 10 бр. контейнери тип „Бобър” и 15 бр. пластмасови кофи тип „Кука”;
- с.Правда – 10 бр. контейнери тип „Бобър”;

### **2. Събиране на битови отпадъци и транспортирането им до инсталации и съоръжения за оползотворяване или обезвреждането им.**

През 2020 година на Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново /за общините В.Търново, Г.Оряховица, Елена, Лясковец, Златарица и Стражица/, в землището на с.Шереметя, общ.В.Търново са транспортирани общо 13070 т смесени битови отпадъци. От тях след сепариране са предадени 1066,58 т за рециклиране, 6513,08 т за компостиране и 886,96 т като модифицирано гориво.

### **3.Разделно събиране на биоразградими отпадъци и предаването им за компостиране.**

За изминалата година разделно събраните и транспортирани до Регионалното депо зелени отпадъци са 1942,4 т. Обслужването на контейнерите за разделно събиране на биоразградими отпадъци в населените места извън общинския център се осъществява от ОП"ТПИиО", а контейнерите в гр.Горна Оряховица се обслужват от „ГЛОБЪЛ КЛИНЪР" ООД.

#### **4.Разделно събиране на отпадъци от опаковки – хартия и картон, пластмаса и стъкло.**

Системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки е организирана от „Еко Партнърс България" АД, с която община Горна Оряховица има сключен договор. На територията на общината са разположени 116 бр. жълти контейнера /1700 л/ за отпадъци от хартия и картон, пластмаса и метал, и 116 бр. зелени контейнера /1700 л/ за отпадъци от стъкло. През 2020 година са събрани и предадени за рециклиране следните количества отпадъци:

Хартия – 29 т

Пластмаса – 12 т

Стъкло – 32 т

През месец ноември, във връзка с отбелязване на европейската седмица за намаляване на отпадъците, община Горна Оряховица и „Еко Партнърс България" АД проведеха съвместна образователна кампания „Еко училище“. Чрез видео уроци учениците и децата в последните групи на детските градини получиха знания за това, как да изхвърлят разделно отпадъци от опаковки. Освен това, научиха в какво могат да се превърнат отпадъците, след като бъдат рециклирани. Община Горна Оряховица разпространи до всички училища и детски градини образователните филмчета на „Еко Партнърс“, като така участва активно в изграждането на едно по-осъзнато и отговорно към околната среда младо гражданско общество.

#### **5.Разделно събиране на опасни битови отпадъци – излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/.**

И през изминалата година продължи сътрудничеството на община Горна Оряховица с „ТРАНСИНС ТЕХНОРЕЦИКЛИРАЩА КОМПАНИЯ" АД, като на площадката на фирмата са предадени общо 1300 кг ИУЕЕО.

#### **6.Разделно събиране на опасни битови отпадъци – излезли от употреба гуми /ИУГ/.**

На площадката на фирма „ТРАНСИНС АВТОРЕЦИКЛИРАЩ КОНСОРЦИУМ" АД през изминалата година са предадени 5340 кг ИУГ.

## **7. Осигуряване на мобилни пунктове за събиране на опасни отпадъци от домакинствата.**

И през изминалата година общинска администрация организира традиционната вече кампания за събиране на опасни отпадъци – гуми и електрическо и електронно оборудване. Отпадъците се събират директно от домовете по предварителна заявка на гражданите.

## **8. Разделно събиране на опасни битови отпадъци – негодни за употреба батерии и акумулатори /НУБА/.**

През 2020 г. фирмата „ТРАНСИНС БАТЕРИ“ ООД е събрала от разположените в търговските обекти специални контейнери, 68 кг негодни за употреба батерии.

## **9. Разделно събиране на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/.**

На територията на община Горна Оряховица дейностите по събиране, транспортиране, съхраняване и разкомплектоване на излезли от употреба МПС се изпълняват от „МАКСИМА 2008“ ЕООД. През 2020 година са установени 17 бр. автомобили, на които не е заверен знака за технически преглед за повече от 2 години. Съгласно чл.36 от Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Горна Оряховица на всички установени излезли от употреба МПС са поставени стикери с предписание за премахването им от собствениците. Същите са премахнали 15 бр. автомобили в срока на предписанието и 2 бр. автомобили са принудително преместени от фирмата изпълнител по договора.

## **10. Закриване и рекултивация на общинско депо за твърди битови отпадъци.**

Със средства от Предприятието за управление дейностите по опазване на околната среда /ПУДООС/, през 2020 година община Горна Оряховица извърши дейностите по техническа рекултивация на общинското депо за неопасни отпадъци в местността „Бабенец“, землище с.Първомайци. Предстои стартиране на дейностите по биологична рекултивация.

## **11. Осигуряване на информация на обществеността, чрез създаване и поддържане на регистър на площадките, публикуван на интернет страницата на общината.**

През изминалата година общинска администрация продължи редовно да актуализира създадения регистър на площадките за събиране и оползотворяване на различните видове отпадъци, публикуван на интернет страницата, както и редовно да осведомява гражданите за предстоящи акции за събиране на опасни отпадъци от бита.

## **12.Изпълнение на решенията на общото събрание на регионалното сдружение за управление на отпадъците в регион Велико Търново.**

И през 2020 година Община Горна Оряховица продължи участието си в Регионално сдружение за управление на отпадъците в регион Велико Търново. Във връзка с изграждане на втора клетка на Регионална система за управление на отпадъците /РСУО/ през изминалата година са изготвени документите за издаване на разрешение за строеж.

## **13.Предотвратяване изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и организиране почистването на нерегламентирани сметища.**

През 2020 година по повод подадени сигнали и жалби от граждани за замърсени с отпадъци терени, са извършени общо 36 бр. проверки. Съставени са констативни протоколи с предписания и писмено уведомяване на гражданите за предприемане на действия в срок за тяхното премахване. При невъзможност за установяване на причинителя на отпадъците на общински терени, своевременно се уведомява сметопочистващата фирма за почистване на терена.

## **III.Намаляване на шумовото замърсяване.**

Регионална здравна инспекция /РЗИ/ Велико Търново извърши през 2020 година ежегодния мониторинг на шумовото натоварване в град Горна Оряховица, причинено от основния източник на шум в урбанизирана среда – автомобилния транспорт. Направена е оценка на шума в пунктовете за контрол. Оценката се изготвя съобразно характеристиката на пункта и пътния участък – вид и състояние на пътното покритие, наклон на улицата, етажност, застрояване, движение, брой на пътните платна, озеленяване и др.

Броят на пунктовете за наблюдение се запазва, както и през предходната година – 15 бр.

От проведените 81 бр. измервания на уличен шум, 54 бр. са със стойности над хигиенната норма – 60дБ. Осредненото еквивалентно ниво на шума е 64,13 дБ, а броят на преминалите за един час автомобили е 504.

Най-високи еквивалентни нива на шума за 2020 година са установени в пунктовете на ул.”Отец Паисий”№63, ул.”Мано Тодоров”№9, ул.”Васил Априлов”№50, ул.”Иван Момчилов” №6 и ул.”Родопи”№1. Най-ниско ниво на шум е измерено в пункта, разположен на ул.”Цар Освободител”№111.

Обобщения анализ на резултатите от измерванията на шума през 2020г. в сравнение с предходната 2019 г. показва следното:

Във всички пунктове, разположени на територии, подлежащи на усилена шумозащита са регистрирани нива на шум над нормативно определената стойност.

Измерените еквивалентни нива на шума в наблюдаваните пунктове, разположени на територии с промишлени източници на шум, не надвишават граничните стойности на нивата на шума.

В шест от наблюдаваните пунктове стойностите на шума се увеличават, а в три-намаляват.

Интензивността на автомобилното движение нараства от 417 МПС/час за 2019г. на 504 МПС/час за 2020 г.

#### **IV. Повишаване ангажираността, екологичното самосъзнание и привличане на обществеността за опазването на околната среда на територията на община Горна Оряховица.**

На 20.02.2020 г.учениците от СУ“Георги Измирлиев“ поставиха началото на инициативата „Гора в класната стая“. Подкрепени от кмета на общината и служители от администрацията, учениците засяха в саксии 540 семена от червен дъб и явор.

Със света литургия в двора на манастир „Св.Пророк Илия” на 24.10.2020 г. беше проведен поредния екофорум за мир „**Камбана за живот на Земята**”. Отслужен бе молебен и водосвет за здраве и благоденствие на жителите на община Горна Оряховица. От 1995г. камбаната на манастира е обявена за „Камбана за живот на земята” от ООН. Всяка година на 24-ти октомври, когато се отбелязва денят на ООН, тя бие, за да известява за надвисналата заплаха от екологична катастрофа над планетата.

#### **V. Заключение.**

В резултат на изпълнение на мерките от плана към Програмата за управление и подобряване качеството на атмосферния въздух/КАВ/, през 2020 година се запази тенденцията за намаляване на замърсяването с фини прахови частици. Общо за годината са регистрирани 64 бр. дни с превишения на нормата за ФПЧ10, колкото и през 2019 година. Средногодишната стойност измерена от автоматичната станция в града е 35,59  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , при 35,61  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  през 2019 година. С изготвената актуализация на Програмата за КАВ се цели привеждането на качеството на въздуха в съответствие с нормативната уредба по опазване на неговата чистота.

Програмата за опазване на околната среда, Регионалната програма за управление на отпадъците и Програмата за управление и подобряване на качеството на атмосферния въздух с изпълнените мерки и предстоящите за изпълнение, ще доведат до устойчиво развитие на община Горна Оряховица, гарантиране на по-добро благоустройство и подобряване условията на живот, спазване принципите за съхранение на природата и екологичното равновесие.