

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Ел. по: „Майка България“ №2, 5000 Велико Търново
☎ 0627/619 304, факс: 0627/627 997
✉ mayorvt@vt.bia-bg.com



VELIKO TURNOVO MUNICIPALITY

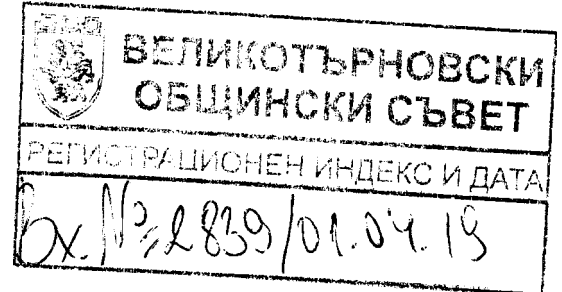
2, Maika Bulgaria Sq., 5000 Veliko Turnovo, BULGARIA
☎ +359 62 619 304, fax +359 62 627 997
✉ mayorvt@vt.bia-bg.com

09-00-235/29.03.19г

ДО

**Г-Н ВЕНЦИСЛАВ СПИРДОНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТ**

до: - ПК по ЗООС - 601
ПК по УТМ



01.04.19г.

УВАЖАЕМИ Г-Н СПИРДОНОВ,

Във връзка с изискването на чл.79, ал.5 от Закона за опазване на околната среда, приложено изпращам Ви Отчет за 2018 г. за изпълнение на Програма за опазване на околната среда на територията на Община Велико Търново 2015 – 2020 г. и като неразделни части от нея Регионална програма за управление на отпадъците на регион Велико Търново 2014 – 2020 г. и Програма за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества и управление на качеството на атмосферния въздух в Община Велико Търново 2015-2020 г.

Приложение: Съгласно текста.

С уважение,

ПРОФ. ГЕОРГИ КАМАРАШЕВ
ЗА КМЕТ НА ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
(Заповед № РД22-513/28.03.2019)



Intertek

ISO 9001:2008 Сертификат N Q030304
ISO 14001:2004 Сертификат N 23285
ISO 27001:2005 Сертификат N 23285



unicofice

ОТЧЕТ
От Кмета на Община Велико Търново
за изпълнение на
Програма за опазване на околната среда на територията
на Община Велико Търново 2015 - 2020 г.

за 2018 г.,

и като неразделни части от нея

Регионална програма за управление на отпадъците на регион Велико Търново
2014 – 2020 г. и

Програма за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за фини прахови
частици в атмосферния въздух за периода
2015-2020 г.

В съответствие с изискванията на чл.79 от Закона за опазване на околната среда, Общинска администрация разработи, а Общински съвет прие с Решение №1347 от 18.12.2014 г. Програма за опазване на околната среда на територията на Община Велико Търново с период на действие 2015 – 2020 г.

Основните аспекти на Програмата за опазване на околната среда на територията на Община Велико Търново са отразени в плана ѝ за действие, който е неразделна част от нея и обхваща следните стратегически цели:

- ✓ Осигуряване на добро качество и достатъчно количество вода за всякакви цели;
- ✓ Подобряване качеството на атмосферния въздух и шумовото замърсяване на населените места;
- ✓ Подобряване управлението на отпадъците и защитата на почвите на територията на Общината;
- ✓ Значително подобряване на чистотата в населените места;
- ✓ Опазване и поддържане на биологичното разнообразие в условията на развиващ се екотуризъм в Община В. Търново;
- ✓ Осигуряване ефективно управление на околната среда и интегриране на екологичната политика за развитие на икономическите сектори в общината;
- ✓ Повишаване на екологичната култура, информираност и участие на гражданите в решаването на екологичните проблеми.

1. Осигуряване на добро качество и достатъчно количество вода за всякакви цели:

Община Велико Търново се отнася към Басейнова дирекция - Дунавски район, гр. Плевен. Реките в общината имат дъждовно - снежен режим на подхранване с пролетен максимум и есенен минимум. Най-голямата водна артерия в Общината е река Янтра с притоци река Росица, река Белица, река Дряновска, река Негованка и други. Водосборният басейн на реката е 86 кв.км.

Оценката на актуалното състояние на количеството и качеството на водите, вкл. и на отпадъчните води, своевременно идентифициране на негативните процеси, прогнозиране на тяхното развитие, предотвратяване на вредните последици и определяне на степента на ефективност на осъществяваните мероприятия за използване и опазване на водите се осъществява от Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район. Дейността се осъществява чрез натрупване, обработка и анализ на данни от мониторинг на количеството

и качеството на водите на територията на Дунавски район. В резултат на извършените дейности по мониторинг и оценка на състоянието на водите в Дунавски район за Басейново управление се изготвят Програми за мониторинг.

Основен питеен източник е ХВ "Йовковци" снабдяващ с питейна вода 25 населени места. Язовир "Йовковци", изграден на територията на община Елена по поречието на р. Веселина, е с обем 92 млн.куб.м, а пречиствателната станция за питейни води ПСПВ "Йовковци" е с проектен капацитет 2500 л/сек. ПСПВ е въведена в експлоатация през 1980 г., като е изграден само първият етап с 50% мощност от предвидената. Процента на населението, ползващо вода за питейно-битови нужди от ХВ "Йовковци" е 93.5 %.

Общият брой на населените места в Община Велико Търново, водоснабдени от подземни водоизточници – каптажи, дренажи и шахтови кладенци е 12 броя, а именно: Водолей, Войнежа, Вонеща вода, Вългевци, Големаните, Дичин, Мишеморков хан, Никюп, Райковци, Ресен, Русаля, Хотница.

На територията на Общината има 18 микро-язовира, карстови изворни пещери и термални води. Характерни за региона са карстовите изворни пещери. Подземните минерални води се използват за пиене и балнеолечение. Термоминерални води има при село Вонеща вода и с. Ресен.

Основните проблеми във водоснабдяването произтичат предимно от силно амортизираните мрежи и съоръжения, в резултат на което загубите на вода достигат до над 50%.

При определяне насоките за развитието на системите на техническата инфраструктура усилията са насочени към преодоляване на изоставането на изграждане и най-вече на канализацията на усвоените територии спрямо реализираното водоснабдяване, както и към бъдещото им синхронно развитие.

През 1982 г. е въведена в експлоатация Пречиствателна станция за отпадъчни води ПСОВ "Велико Търново" (местонахождение – местност "Дервеня"). ПСОВ работи по технологична схема за биологично пречистване по метода "продължителна аерация" на постъпващите отпадъчни води, като обслужва около 60 хил. души население, промишлени предприятия и фирми в града. Въведена е в експлоатация и нова технологична схема за пречистване с анаеробна стабилизация и механично обезводняване на утайките, което дава възможност за механично и биологично пречистване на цялото постъпващо водно количество от 700 л/сек.

В голямата си част населените места на Община Велико Търново са водоснабдени изцяло или частично. Слаба страна в тази насока е липсата на канализация и пречиствателни съоръжения за битови отпадни води. В големите населени места частично е изградена само отводнителна мрежа за повърхностни води. Тенденцията съобразно финансовите възможности на общината е за постепенно проектиране и реализиране на канализационни мрежи в населените места където такава липсва.

1.1. Подобряване на водоснабдяването и качеството на питейната вода за жителите на Община В. Търново:

Изготвен е инвестиционен проект за обект „Основен ремонт на съществуваща водопроводна мрежа по ул. Независимост, ул. Стефан Стамболов, ул. Генерал Гурко, ул. Колю Фичето, ул. 10-ти февруари, ул. Пролет, ул. Митрополит Панарет Рашев, ул. Велчо Джамджията, ул. Александър Добринов, ул. Ефрем Попхристов, ул. Крайбрежна, ул.

Максим Райкович, ул. Тунел, ул. Иван Вазов, ул. Читалищна, ул. Йордан Инджето, ул. Христо Ив. Войводата, ул. Михаил Кефалов, ул. Петър Богданов, ул. Шейново, ул. Киро Тулешков, ул. 8 – ма дружина, ул. Цани Гинчев, ул. Силвестър Пенев, ул. Георги Сава Раковски, ул. Георги Мамарчев, ул. Поп Матей Преображенски, пл. Самоводски пазар, ул. Възстаническа, ул. Капитан Дядо Никола, ул. Драгоман, ул. Медникарска, ул. Кирил и Методий, ул. Поборническа, ул. П.Р. Славейков, гр. Велико Търново“. Инвестиционният проект обхваща ремонт на 8 282 м от водопроводната мрежа на гр. Велико Търново. Проектът е одобрен и за него е издадено Разрешение за строеж №267/04.10.2017г. на Гл.архитект на общината.

Изпълнен е уличен водопровод в локално пътно платно на път I-4 „Севлиево - В. Търново“ с дължина 55 м.

Инвестиции направени от ВиК Йовковци ООД:

- Канализация по ул. Д. Благоев, гр. В. Търново с дължина 60 м;
- Водопровод в с. Самоводене с дължина 55 м;
- Канализация по ул. Св. Климент Охридски, гр. В. Търново с дължина 24 м;
- Водопровод гр. Дебелец с дължина 50 м;
- Водопровод с. Войнежа с дължина 80 м.

1.2. Подобряване на мониторинга и контрола върху състоянието на водите:

Постоянен мониторинг за определяне на имисионното състояние на водите се осъществява от РИОСВ - В. Търново.

1.3. Изграждане или доизграждане и рехабилитиране на необходимата инфраструктура за събиране, пречистване и отвеждане на отпадъчните води в населените места на територията на Общината:

Изготвени са Предпроектни проучвания, Технически проекти и Парцеларен план за канализация и външен канализационен колектор в с. Беляковец, общ. В. Търново. Проектът предвижда битова канализация с дължина 11 702 м, дъждовна канализация с дължина 978 м и външен канализационен колектор с дължина 2 786 м.

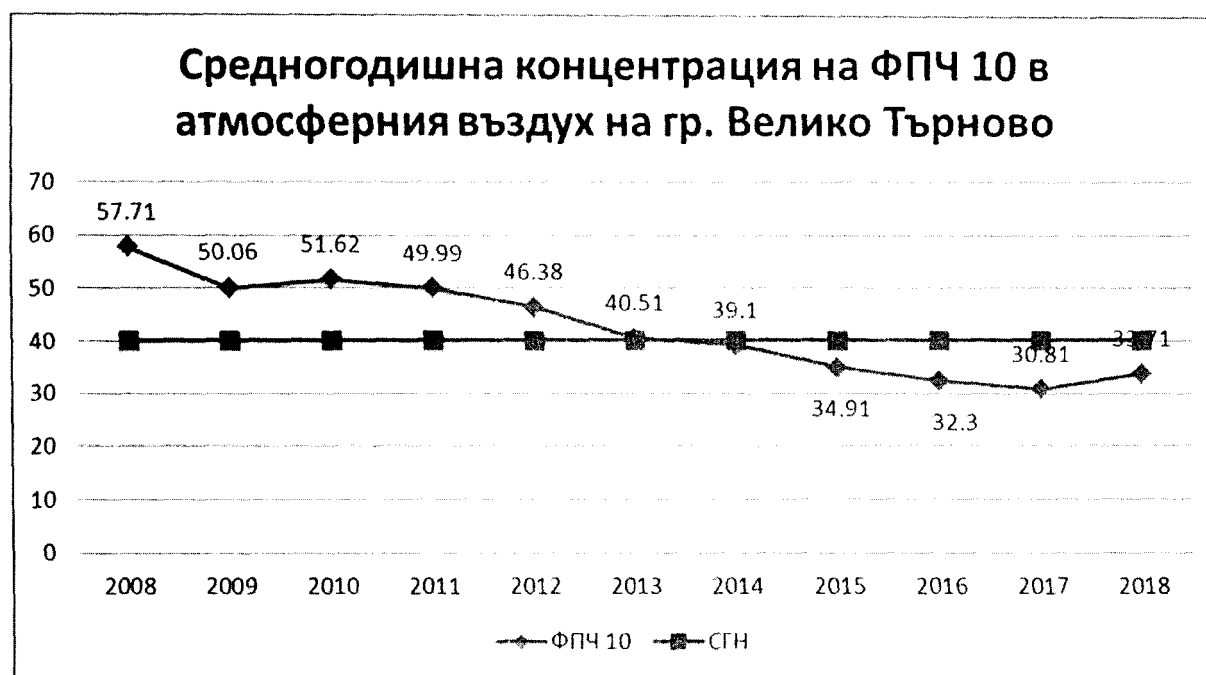
Подобряване качеството на атмосферния въздух и шумовото замърсяване в населените места:

Съгласно представени от РИОСВ – Велико Търново данни, през 2018 г. са извършени 332 измервания на ФПЧ10. Средногодишната концентрация на ФПЧ10 – 33,71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ не превишава средногодишната норма за опазване на човешкото здраве (40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Данни за 2018 г. за ФПЧ10 – Пункт Велико Търново:

Месец	Средномесечна концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Брой на превишения
Януари	42.72	9
Февруари	30.95	1
Март	38.93	9
Април	31.88	1
Май	24.62	0
Юни	21.38	0
Юли	22.69	0
Август	30.37	0
Септември	32.12	2
Октомври	41.58	7

Ноември	33.35	4
Декември	53.95	15
Средна концентрация	33.71	48
Норма по Наредба №12/2010 г.	40.00	35

Направените анализи на съществуващата информация от извършения мониторинг на наблюдаваните атмосферни замърсители показват тенденция за подобряване качеството на въздуха за последните 10 години. Стойностите на средногодишната концентрация на ФПЧ10 от 2014 г. не превишават нормативно определената стойност от 40 µg/m³, което е видно от представената графика:



Община Велико Търново ежегодно докладва изпълнението на мерките, заложи в Програмата за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за фини прахови частици в атмосферния въздух за периода 2015-2020 г., пред РИОСВ – В. Търново, които от своя страна извършват докладване пред Европейската комисия.

Проблемът със замърсяването на атмосферния въздух в гр. Велико Търново с прах и ФПЧ е актуален поради това, че голяма част от населението използва твърдо гориво (дърва и въглища) за отопление по икономически съображения. От данните се вижда, че превишения на нормите се наблюдава основни пред отоплителния период.

Друг фактор, допринасящ за замърсяване на въздуха е запрашването (вторичен унос), като резултат от обработката на пътната инфраструктура с инертни материали през зимния период. В тази връзка, след приключване на дейностите по зимно поддържане се извършва почистване от пясък и измиване на уличната мрежа в града.

Също така върху качеството на атмосферния въздух оказва влияние и промишленото замърсяване. Контрола върху замърсителите от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии се осъществява от Регионалната инспекция по околна среда и водите – В. Търново.

През 2018 г. Община Велико Търново осигури обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, площадка гр. Велико Търново, за изграждане и експлоатация на „Инсталация за производство на дървесни плоскости, включваща: линия за производство на плочи от дървесни частици (ПДЧ) и линия за производство на плочи от дървесни влакна (MDF)“. За периода на обществения достъп не постъпиха становища и възражения от заинтересовани лица и граждани. В законоустановения срок Община Велико Търново отправи искане до Изпълнителна агенция по околна среда за поставяне на допълнителен пункт от възложителя, за измерване качеството на атмосферния въздух в реално време. Искането ни беше одобрено от страна на ИАОС и предстои до края на месец юли 2019 г. пункта да бъде поставен в двора на ДГ „Рада Войвода“ в кв. „Чолаковци“.

През 2018 г. е извършен мониторинг и е изготвена оценка от РЗИ – Велико Търново на шумовото натоварване в гр. В. Търново, причинено от основния източник на шум в урбанизирана среда – автомобилният транспорт.

Броят на пунктовете, тяхното разположение и разпределение са определени, съгласно Методика за определяне на броя, разположението и разпределението на пунктовете за мониторинг на шума, както и периодичността на измерванията и/или изчисленията на шумовите нива, утвърдена от Министъра на здравеопазването, влязла в сила през 2007 г. Броят на пунктовете за наблюдение през 2018 г. в гр. В. Търново са 18 бр.

Съгласно предоставена информация от РЗИ – Велико Търново, мониторингът на шума през 2018 година показва, че от проведените 90 измервания на уличен шум, 74 (82,22%) са със стойности над нормите. От тях: 42 измервания в пунктове, разположени в територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик при еквивалентно ниво на шума 60 дБ(А), 8 измервания в пунктове с промишлени източници на шум при еквивалентно ниво на шума 70 дБ(А) и 24 измервания в територии, подлежащи на усилен шумозащита при еквивалентно ниво на шума 45 дБ(А).

В сравнение с 2017 г., обобщеният анализ на резултатите от измерванията на шума през 2018 г. показва следното:

- ✓ Във всички пунктове, разположени на територии, подлежащи на усилен шумозащита са регистрирани еквивалентни нива на шума над нормативно определената стойност 45 дБ(А).
- ✓ Осредненото еквивалентно ниво на шума за гр. В. Търново се увеличава (от 63,98 дБ(А) за 2017 г. на 66,11 дБ(А) за 2018 г.)
- ✓ Броят на пунктовете с наднормени стойности на еквивалентните нива на шума, разположени на територии с промишлени източници на шум се увеличава (с 2 пункта за 2018 г.)
- ✓ Стойностите на еквивалентните нива на шума се увеличават с 11 от общия брой наблюдавани пунктове с 1 – 5 дБ(А)
- ✓ Интензивността на автомобилното движение нараства – от 621 МПС/час за 2017 г. на 714 МПС/час за 2018 г.

Въпреки предприетите мерки за оптимизиране на акустичната обстановка и през 2018 г. продължава неблагоприятната тенденция на измерени наднормени еквивалентни нива на шума на територии, подлежащи на усилен шумозащита и на територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик.

1.4. Свеждане и поддържане нивата на замърсителите на въздуха в населените места до нормативно определените нива в страната:

Във връзка с изискването на чл.27 от Закон за чистотата на атмосферния въздух е разработена *Програма за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за фини прахови частици в атмосферния въздух за периода 2015-2020 г.* и е извършена моделна оценка чрез дисперсионно моделиране на замърсяването на атмосферния въздух по показател ФПЧ10.

Целта на Програмата за намаляване нивата на емисиите и за достигане на установените норми за вредни вещества на територията на гр. Велико Търново е да се предприемат мерки за достигане на установените норми и намаляване нивата на ФПЧ10 и ФПЧ2,5 на територията на гр. В. Търново до нормативно определените нива, с което да се осигури екологичен комфорт на населението. Основните мерки, които са заложили в Програмата имат комплексен характер и не могат да бъдат кратковременни. Същите са ориентирани към групите източници, които имат най-голям принос за замърсяване с ФПЧ10.

С цел подобряване на качеството на атмосферния въздух и акустичната обстановка на територията на общината, през 2018 г. са осъществени редица дейности, по-важните от които са: реконструкция на уличната мрежа, провеждане на озеленителни и залесителни мероприятия, разширение на газоразпределителната мрежа и включване на нови обекти към захранване с природен газ.

За актуализация на общинската програма и планиране на мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух, които да доведат до постигане на определените норми за КАВ, община Велико Търново изготви проектно предложение и кандидатства по процедура BG16M1OP002-5.002 „Разработване/Актуализация на общинските програми за качеството на атмосферния въздух“ Приоритетна ос 5 на ОП „Околна среда 2014-2020 г“. Проектът е одобрен за финансиране и предстои да бъде реализиран.

Също така, община Велико Търново е асоцииран бенефициент по Интегриран проект „Българските община работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“ по програма LIFE+. Проектът ще се реализира за срок от 6 год., като изпълнението е разделено на три етапа: Подготовка, Демонстрация и Изпълнение. Целта на проекта включва подобряване качеството на въздуха в градовете участници в проекта, намаляване на броят на дните с превишение на нормата за фини прахови частици над допустимата, проектиране демонстриране и внедряване на схема за преход към алтернативни форми на битово отопление в градовете от ИП, промени в нормативната уредба на национално, регионално и местно ниво, които използват устойчивост на процесите на подобряване на КАВ.

Проектът е изключително полезен за град като Велико Търново, тъй като битовото отопление на твърдо гориво има голям принос към замърсяването на въздуха. Конкретно за старопрестолния град, инвестиционното намерение предвижда смяна на старите печки на близо 500 домакинства и монтиране на две автоматични мониторингови станции, които ще следят и предоставят на гражданите информацията за качеството на въздуха в реално време чрез сайта на Община Велико Търново.

След проучване на нагласите ще бъдат определени райони и зони, в които има съсредоточаване на домакинства, използващи твърдо гориво за отопление. След това ще бъде определен и срокът за подаване на заявления. Кандидатстването предстои да започне през втората половина на 2019 година.

Ако процедурите вървят без обжалвания, пилотната подмяна на 70 стари отоплителни уреди може да започне още през следващия отоплителен сезон.

Очакваните резултати са в няколко насоки: подобряване на качеството на атмосферния въздух чрез ограничаване на твърдото гориво като форма на битово отопление; повишаване на качеството на живот; повишаване на привлекателността на градовете и за местните жители, за бизнеса, за туристите.

Община Велико Търново разработва и друг проект в сферата на чистотата на въздуха, който ще позволи на още домакинства да подменят своите стари отоплителни уреди, или да им поставят съвременни филтри.

1.5. Рехабилитация на съществуващата и изграждане на нова пътна и улична мрежа:

През 2018 г. са извършвани текущи ремонти за подобряване на експлоатационното състояние на улична мрежа на гр. Велико Търново, като част от дейностите включват текущи ремонти на пътните и улични настилки, подобряване на уличното отводняване - ремонт на дъждоприемни шахти и улични оттоци, направа на пътна хоризонтална маркировка (напречна маркировка, пешеходни пътеки, забранени площи за паркиране, острови, стоп линии и др., както и направа на надлъжна маркировка (осови линии, стрелки и др.), поставяне на нови или подмяна на увредени пътни знаци, ремонт и монтиране на нови пешеходни предпазни парапети, ремонти на тротоарни настилки, ремонти на стъпала и стълбищни улици, поддръжка на светофарните уредби в града и др. Извършени са строителни дейности по подобряване настилката на площадката до пътно кръстовище "Качица" гр. В.Търново. След приключване на зимния сезон 2017- 2018 , в периода от м. април до м. юни 2018 г. са изкърпени 10 500 м² от уличните асфалтови настилки в град Велико Търново, на обща стойност 261 971 лв. с ДДС, с цел подобряване на експлоатационното им състояние - (ул. Никола Габровски, ул. България, ул. Мармарлийска, ул. Беляковско шосе, ул. Димитър Буйнозов под КАТ, ул. Мальовица, ул. С. Михайловски, ул. Дълга лъка , ул. Димитър Найденов , ул. Яворов , ул. Негованка , ул. А. Каралийчев , ул. Козлуджа, ул. Климент Охридски и обходен път на хълм Царевец, ул. Теодосий Търновски, ул. Лазурна, ул. Иларион Драгостинов, ул. Стоян Коледаров, ул. Сливница", ул. ОК 8412 - ОК 8402 в кв.620 в кв. Бузлуджа - запад и др.)

През лятно-есения период се извърши ремонт и на 97 броя дъждоприемни шахти и улични оттоци, повдигнати решетките и капаци до ниво улична настилка, подменени счупени или откраднати решетки с нови такива и др. на обща стойност - 10 740 лв. с ДДС. Изкърпени са и ул. Мизия, път за жп гара Велико Търново и път за СБАЛПФЗ „Д-р Трейман“, улица в II кв. 12 в Западна промишлена зона, ул. "Рада войвода", както и ул. "Никола Габровски" (ОК 3 - ОК 36) на обща стойност 75 590 лв. с ДДС, с което се подобри тяхното експлоатационно състояние. Извършен е ремонт и на увредени еластични, предпазни огради и монтиране на нови такива на Западен пътен възел, както и на моста над р. Янтра. Извършен е основен ремонт на ул. ОК 283- ОК 258 в Промислена зона на територията на община Велико Търново, на стойност 59 107 лв. с ДДС. Извършен е и текущ

ремонт на паркингите в, междублоковото пространство между ул. Ален мак и ул. Краков на стойност 20 199 лв. с ДДС; пътното кръстовище на ул. Мрамарлийска с ул. Козлодуй на стойност 14 218 лв. с ДДС. Фрезованият материал при ремонтните дейности на улиците в гр. Велико Търново (670 тона), е предоставен на кметствата за направа и ремонт улици по населени места. През лятото на 2018 г. е извършен ремонт и изграждане на нов пешеходен парапет на ул. Теодосий Търновски към ВТУ „Св.св.Кирил и Методий“, с което съществено е подобрена безопасността на пешеходното придвижване по тротоара за ВТУ. Извършените СМР са на стойност 34 999 лв. с ДДС. Извършен е и основен ремонт на участък на ул. „Дервения“ на стойност 20 666 лв. с ДДС. Със средства от републиканския бюджет (ПМС 260) завърши изграждането на улици в кв. 7, УПИ И, V и кв. 14, УПИ I, кв. Чолаковци на обща стойност 63 711 лв. с ДДС. За подобряване на градската среда в Централна градска част са извършени дейности по реконструкция на уличната мрежа и прилежащата инфраструктура съгласно Инвестиционен проект „Градска среда в стара градска част“, част от проект „Привлекателна и съхранена автентична градска среда на гр. Велико Търново“, финансиран по ОП „Региони в растеж“ 2014 2020.

Ремонт тротоарни настилки:

През 2018 г. се извърши текущ ремонт на тротоарни настилки в гр. Велико Търново - ул. Цар Самуил с възстановяване на разрушена подпорна стена, ул. Георги Бакалов, ул. Цар Освободител, ул. Филип Тотю, ул. Колоня Товар, ул. Димитър Полянов, ул. Асти, ул. Панайот Ангелов с обща стойност - 23 920 лв. с ДДС.

През 2018 г. е извършен основен ремонт на стъпалата между улица Мир и улица Хан Крум, както и частичен такъв на стълбищната улица Еделвайс в гр. Велико Търново на обща стойност 20 115 лв. с ДДС.

1.6. Увеличаване на поддържаните зелени площи в населените места:

Изготвената е картотека на дълготрайната дървесна растителност е достъпна на интернет страницата на Общината, информацията регулярно се актуализира и разширява.

Извършва се постоянен контрол върху всички дейности, свързани с почистване на обществени територии, сметоизвозване, озеленяване, овладяване на популацията на безстопанствени кучета, детски площадки и охрана.

През 2018 г. на територията на гр. В. Търново са засадени 138 броя дървесна растителност и 47 460 бр. едногодишни и многогодишни цветя - лигуструм, газания, тагетис, бегония, винка, хемерокалис и др. Дръвчетата са засадени в различни части на града и са от видовете: платан, бреза, шестил, кълбест явор, кълбест ясен. Засадени са и 1000 бр. цер и 1000 бр. червен дъб на екопътека с. Арбанаси.

Също така, по проект „Моята градинка“ са засадени още 962 бр. цветя, храсти и дръвчета - липа, смърч, бреза, туя, винка, лигуструм, хибискус, хортензия, вайгела, люляк и др.

2. Подобряване управлението на отпадъците и защитата на почвите в населените места:

На основание чл.52, ал.6 от Закон за управление на отпадъците е изготвена Регионална програма за управление на отпадъците за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Стражица, Елена и Златарица, с период на действие 2014 – 2020 г.

В Програмата са отразени всички мерки и действия касаещи управлението на отпадъците и подобряването на екологичната обстановка в населените места. С оглед

прилагане на необходимите мерки по управление на отпадъците на регионално ниво, програмата е насочена основно към:

- ✓ Предприемане на мерки за предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъци;
- ✓ Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци;
- ✓ Подобряване на организацията по разделяне, временно съхраняване, събиране и транспортиране на отпадъците;
- ✓ Прилагане на екологосъобразно обезвреждане на отпадъците – изграждане и експлоатация на Регионална система за управление на отпадъците на регион Велико Търново;
- ✓ Предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци;
- ✓ Правно регулиране на управлението на отпадъците и ускоряване прилагането на законодателството и политиката в областта;
- ✓ Осигуряване на достатъчни и надеждни данни за отпадъците;
- ✓ Укрепване на административния капацитет на администрацията, отговорна за управлението на отпадъците в общината;
- ✓ Увеличаване на инвестициите и прилагане на принципите „Отговорност на производителя“ и „Замърителят плаща“ при интегрирано управление на отпадъците;
- ✓ Повишаване участието на обществеността при управление на дейностите по отпадъците в общината;
- ✓ Развитие на устойчиви системи за управление на специфични потоци отпадъци.

2.1. Оптимизация на организираната общинска система за събиране и транспортиране на ТБО:

Ежегодно се извършва поддръжка и оптимизация на създадената система за събиране и транспортиране на битови отпадъци.

През 2018 г. в гр. Велико Търново са подменени и поставени допълнително 90 броя контейнери тип „бобър“ и 150 броя поцинковани кофи. С цел да се избегне „час пик“ е извършена оптимизация на графика за обслужване на контейнерите, предимно в централната градска част. Извършено е хигиенизиране на площите около контейнерите и измиване.

В населените места от общината, по предварителна заявка от кметовете, съевременно се закупуват и поставят нови съдове за битови отпадъци. Обслужването се осъществява от ОП „Зелени системи“, като за целта през 2018 г е закупен още един сметосъбиращ автомобил.

Събраните отпадъци се транспортират за последващо третиране до РСУО – Велико Търново, където се сепарират и компостират. Количествата отпадъци от РСУО за 2018 г. са както следва:

Общо постъпили за сепариране смесени битови отпадъци	25768,36
Рециклируеми отпадъчни материали /стъкло, метали, пластмаси, хартия и картон/, отделени от сепариращата инсталация	2326,14
Модифицирано гориво от отпадъци /RDF/, отделено от сепарираща инсталация	1996,72

Биоразградими отпадъци, отделени от сепариращата инсталация	11165,82
Постъпили за депониране след отсортване на смесени битови отпадъци	10279,68
Постъпили за депониране отпадъци от външни фирми	758,58
Общо постъпили за депониране отпадъци в клетка 1	11038,26
Общо постъпили зелени отпадъци за компостиране	671,82

3.2. Поетапно закриване на всички действащи сметища на територията на Общината:

През 2017 г. е подадено заявление до ПУДООС за финансиране на дейностите по инвестиционния проект за закриване и рекултивация на депо за неопасни отпадъци в с. Шереметя, чиято експлоатация е спряна със Заповед №474/11.08.2016 г. на Директора на РИОСВ – В. Търново. През месец март 2019 г., ПУДООС съгласува представения проект на тръжна документация и предстои избор на изпълнител по реда на ЗОП.

През 2018 г. са констатирани и почистени 73 новообразувани нерегламентирани сметища върху общинска територия на обща площ от 60 дка.

3.3. Поетапно включване на населените места в системата за разделно събиране на отпадъци и въвеждане на системи за компостиране:

Община Велико Търново има сключен договор с „Екопак България” АД за разделно събиране на отпадъци от опаковки, като освен в гр. В. Търново системата е въведена и функционира в още 7 населени места на територията на Общината: гр. Дебелец, гр. Килифарево, с. Ресен, с. Самоводене, с. Шереметя, с. Малък Чифлик и с. Арбанаси. Разположени са 486 броя цветни контейнери, като разделно събраните отпадъци от тях се транспортират на сортировъчна площадка, след което се извършва тяхното оползотворяване или депониране. Цветните контейнери са тип „иглу“, които са по-ефективни при ограничаване изхвърлянето на битови и строителни отпадъци в тях, както и ограничаване на замърсяването извън контейнерите.

Основните затруднения за доброто функциониране на системата, са липсата на навици сред населението и съществуването на изкупвателни пунктове за отпадъци от опаковки.

Разпределението на контейнерите по населени места е следното:

гр. Велико Търново – 118, сини, 118 жълти и 111 зелени контейнери; гр. Дебелец – 13 сини, 13 жълти и 12 зелени контейнери; гр. Килифарево – 9 точки; с. Арбанаси – 4 т.; с. Ресен – 8 т.; с. Самоводене – 6 т.; с. Шереметя – 1 т.

През 2018 г. отчета от организацията по оползотворяване е както следва:

	Придобити отпадъци бруто /тон/	Количество отсортирани отпадъци /тон/
Сини контейнери	39,33	26,31
Жълти контейнери	36,34	11,22
Зелени контейнери	49,14	49,14

Община Велико Търново изпълнява изискванията на екологичното законодателство, като организира дейности по разделно събиране на масово разпространени отпадъци каквито са: излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС); негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и излезли от употреба гуми (ИУГ) През 2018 г. са събрани:

- ✓ НУБА - 48,00 кг
- ✓ ИУЕЕО - 1800,00 кг
- ✓ ИУГ - 1372,00 кг

По проект „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“ в големите населени места на територията на Общината е изградена система за разделно събиране на зелени отпадъци, от които се получава компост.

На територията на община Велико Търново са разположени 109 броя кафяви контейнери за биоразградими отпадъци и 152 броя зелени контейнери за събиране на зелени отпадъци. Контейнерите се обслужват по график от ОП „Зелени системи“ с 2 бр. специализирани камиони. Кафявите контейнери и един от сметосъбиращите автомобили са закупени със средства, освободени по реда на Наредба №7 за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци, във връзка с подобряване на системата за разделно събиране на биоразградими и зелени отпадъци. Разделно събраните отпадъци от зелените и кафявите контейнери, както и зелените отпадъци от поддръжката на паркове градини и обществени територии от гр. Велико Търново, се извозват до Регионалната система за управление на отпадъците, където подлежат на компостиране. През 2018 г. в община В. Търново са събрани 671,82 т зелени отпадъци, които са постъпили за компостиране.

3.4. Изграждане на система за разделно събиране на опасните отпадъци от домакинствата, вкл. едрогабаритните:

В изпълнение на чл.19, ал.3, т.9 от Закон за управление на отпадъците, Община Велико Търново е сключила договор с „БалБок Инженеринг“ АД за организиране на мобилни събирателни пунктове за приемане за последващо третиране на опасни битови отпадъци от домакинствата. През 2018 г. са проведени 3 кампании в гр. В. Търново, като общото количество събрани опасни отпадъци от домакинствата е 556,490 кг.

В изпълнение на чл.19, ал.3, т.11 от Закон за управление на отпадъците Община Велико Търново е сключила договор с „Еко Феникс“ ЕООД за осигуряването на площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други.

3. Подобряване на чистотата в населените места:

3.1. Създаване на система за поддръжане и контрол на чистотата на населените места с цел повишаване удовлетвореността на гражданите:

Поддържа се системата за контрол на чистотата на населените места.

ОП „Зелени системи“ осигурява поддръжане чистотата на територии за обществено ползване, като дейностите се извършват по график:

- Ежедневно почистване: на площади, тротоари, спирки на градският транспорт и стълбища в централната градска част и в I зона на гр. В. Търново и в централните части на кварталите на гр. В. Търново.

- Ежеседмично почистване на улици, площади, тротоари и стълбищата от II зона на гр. В. Търново.
- Сезонно почистване
 - измиване на улиците, тротоарите и площадите на гр. В. Търново
 - почистване от пясък, след приключване на дейностите по зимно поддържане.

Дейността по измиване на улици, площади, тротоари и др. започва от 20 април (датата подлежи на промяна в зависимост от метеорологичните условия).

През 2018 г. е извършено двукратно измиване на уличната мрежа в гр. Велико Търново.

В населените места на общината през 2018 г. е извършено двукратно окосяване на гробищните паркове и двукратно окастряне и окосяване на общинската пътна мрежа.

3.2. Подобряване общото състояние и поддържане на зелените площи в населените места:

Извършва се постоянен контрол върху всички дейности, свързани с почистване на обществени територии, сметоизвозване, озеленяване, овладяване на популацията на безстопанствени кучета, детски площадки и охрана.

През 2018 г. на територията на гр. В. Търново са засадени 138 броя дървесна растителност и 47 460 бр. едногодишни и многогодишни цветя - лигуструм, газания, тагетис, бегония, винка, хемерокалис и др. Дръвчетата са засадени в различни части на града и са от видовете: платан, бреза, шестил, кълбест явор, кълбест ясен. Засадени са и 1000 бр. цер и 1000 бр. червен дъб на екопътека с. Арбанаси.

Също така, по проект „Моята градинка“ са засадени още 962 бр. цветя, храсти и дръвчета - липа, смърч, бреза, туя, винка, лигуструм, хибискус, хортензия, вайгела, люляк и др.

5. Опазване и поддържане на биологичното разнообразие в условията на развиващ се екотуризъм в Община Велико Търново:

5.1. Опазване и възстановяване на природните екосистеми:

Изготвени са проекти „Инвестиционни проекти за обекти – брегозащитни мероприятия и почистване реки на територията на община Велико Търново“ обект 1: „Брегозащитни дейности и възстановяване проводимостта на река Янтра в обхвата на гр. Велико Търново“, обект 2: „Брегозащитни дейности и почистване на р. Белица в района на Килифаревски манастир“. Предстои проектите да бъдат съгласувани със съответните компетентни органи и да бъдат издадени документите, предшествващи реализацията им. С изпълнението на проектите ще се постигне подобрене на екологичното състояние на районите, възстановяване на съществуващото корито на реките и възстановяване проводимостта на речните корита при повишаване на оттока, вследствие на интензивни валежи, пълноводие и екстремно снеготопене.

През 2018 г. продължава провеждането на законовите процедури по реда на Закона за защитените територии на предложение за обявяване на Защитена местност „Средно поречие на река Негованка“ в землищата на с. Ново село и с. Емен. Очаква се през 2019 г. със Заповед на Министъра на Околната среда и водите да бъде обявена защитената местност, както и режимите за ползване.

5.2. Обезпечаване постигането на устойчиво използване на биологичните ресурси (гори, лечебни растения, ловни видове и рибни ресурси) в границите на Община В. Търново:

През 2018 г. не са издавани разрешителни за ползване на лечебни растения от територия общинска собственост.

През 2018 г. са издадени 53 бр. разрешителни за сеч от Общински горски фонд, добита дървесина в размер на 8854 м³, от които 1211 м³ – едра строителна, 415 м³ – средна строителна, 39 м³ – дребна строителна и 7189 м³ – дърва за огрев.

Изпълнение на мерки, заложи в лесоустройствените проекти – Съставен е план за противопожарни мероприятия за 2018 г. и е извършено маркиране на насаждения за сеч като част от мероприятията по стопанисването на горите.

Общата площ на горите е 5632.0 ха, като общия запас с клони е 694 425 плътни м³. Средния запас с клони на 1 ха е 126 м³, средния годишен прираст е 2.88 м³ на 1 ха при средна възраст 46 г. Преобладаващата част от насажденията са смесени издънкови насаждения - 1931.0 ха, нискоствъблени - 2138.1 ха, иглолистни култури – 615.3 ха, широколистни високоствъблени – 730.4 ха и тополови – 109 ха. Горите със защитни функции са 1072.2 ха или 19% от общата площ.

Общото ползване за десетилетието с клони е 144 460 м³, като средно годишното ползване с клони е 14 446 м³. За десетилетието е предвидено да се залесява върху 100.5 ха редуцирана площ.

През 2018 г. не са предвиждани и изпълнявани залесителни мероприятия в Общинския горски фонд, тъй като разрешителните за сеч, които се издават са за отгледни сечи на издънкови гори. При такъв тип сечи, гората се самообновява чрез издънки.

6. Осигуряване ефективно управление на околната среда:

6.1. Подобряване административния капацитет в Община В. Търново, работещ по прилагане на националното екологично законодателство на местно ниво, ангажиран с разработката и управлението на проекти в областта на опазването на околната среда и с привеждането в изпълнение на общински програми и планове с екологична насоченост:

През 2017 г. е разработена нова версия и е извършен преход към новата версия на международен стандарт 14001:2015 – Системи за управление на околната среда. През 2018 е проведен вътрешен одит и преглед от ръководството на внедрената Система, като част от интегрираната система за управление.

С уважение,

ПРОФ. ГЕОРГИ КАМАРАШЕВ
ЗА КМЕТ НА ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
(Заповед № РД22-513/28.03.2019)

