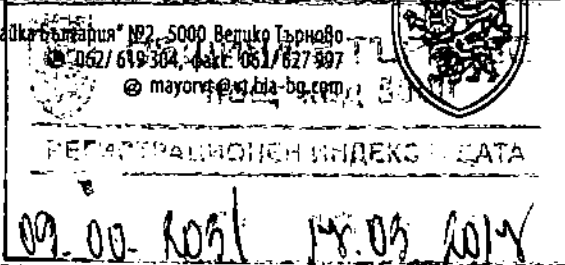
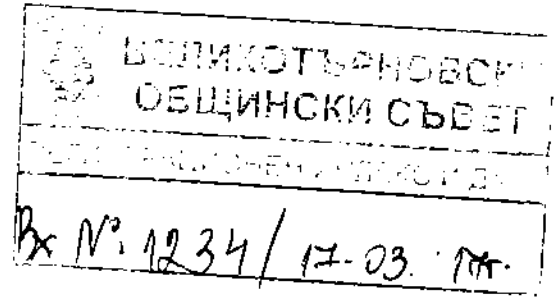


© пл. „Маика България“ №2, 5000 Велико Търново
☎ +359 62 619 304, fax: +359 62 627 997
✉ mayorvt@vt.bia-bg.com

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



ДО
Г-Н ВЕНЦИСЛАВ СПИРДОНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТ



ДК № 5000 - 600
ДК № 177

17.03.17

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 2016 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,

СНЕЖАНА ДАНЕВА - ИВАНОВА

За Кмет на Община Велико Търново

Съгласно Заповед №РД-22-387/13.03.2017 г.



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



unicef

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 2016 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.

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:

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, което е една от основните причини за замърсяване на повърхностните води. В големите населени места частично е изградена отводнителна мрежа за повърхностни води. Тенденцията съобразно финансовите възможности на Общината и ОПОС 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:

По данни на РЗИ – Велико Търново, мониторингът на питейната вода при консуматорите в зона на водоснабдяване с. Никюп, общ. Велико Търново през 2016 г. показва подобрене по показател нитрати, спрямо предходната година. Не се превишава нормативната стойност от 50 мг/л за питейна вода. Установени са стойности от 35 мг/л до 50 мг/л, като се наблюдава понижение спрямо предходни години.

Предвид обстоятелството, че селото няма алтернативни възможности за питейно водоснабдяване, поддържането на ниски стойности на нитрати в питейната вода може да се постигне чрез задължително прилагане от земеделските производители, обработващи териториите на санитарно-охранителните зони около питейни водоизточници, на Правилата за добра земеделска практика с цел опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

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:

През 2016 г. са реализирани инвестиционни проекти: „Подяна на аварирал водопровод по участъци от улици „Кирил и Методий“, „Балванска битка“ и „Спиридон Карпусчиев“, с. Ресен, общ. В. Търново“, „Подмяна на аварирал водопровод по улица „Орлин“, гр. Килифарево, общ. В. Търново“ и „Уличен водопровод по улица „Липа“ от т.А (водовземане от водопровод АЦØ125мм до т.Г (отклонение за УПИ ХХХІІ-7309, кв.16а по плана на гр. В. Търново)“

През 2016 г. започна изпълнението на проект за доизграждане на канализационната и рехабилитация на водопроводната мрежа на с. Арбанаси.

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

По данни на РИОСВ – Велико Търново през 2016 г. са извършени 329 измервания на ФПЧ10 и 338 измервания на ФПЧ2.5. Средногодишната концентрация на ФПЧ10 – 32.30 µg/m³ не превишава средногодишната норма за опазване на човешкото здраве (40 µg/m³). Средногодишната концентрация на ФПЧ2,5 – 20.45 µg/m³ не превишава средногодишната норма за опазване на човешкото здраве - 25 µg/m³. Данни за 2016 г. за ФПЧ10 – Пункт Велико Търново:

Месец	Средномесечна концентрация [µg/m ³]	Брой на превишения
Януари	50,91	11
Февруари	30,03	3
Март	31,58	6
Април	38,21	7
Май	25,13	1
Юни	25,17	0
Юли	23,38	0
Август	22,38	0
Септември	31,55	2
Октомври	25,03	0
Ноември	33,30	5
Декември	50,87	15
Средна концентрация	32,30	Общо: 50
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.

Причините за по-високите концентрации на ФПЧ са различни (благоустройствени проблеми, отошление на твърдо гориво, градски транспорт и други). Проблемът със замърсяването на атмосферния въздух в гр. Велико Търново с прах и ФПЧ ще продължи да бъде актуален поради това, че голяма част от населението използва твърдо гориво (дърва и въглища) за отопление по икономически съображения.

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.

Съгласно предоставена информация от РЗИ – Велико Търново, мониторингът на шума през 2016 година показва, че от проведените 90 измервания на уличен шум, 74 (82.22%) са със стойности над нормите (42 измервания в пунктове, разположени в райони с 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 райони с усилена шумозащита при еквивалентно ниво на шума 45 дБ(А).

Осредненото еквивалентно ниво на шума е 66,51 дБ(А), а броят на преминалите за един час автомобили е 740.

В сравнение с 2015 г., обобщеният анализ на резултатите от измерванията на шума през 2016 г. показва следното:

✓ Запазва се приблизително еднакво осредненото еквивалентно ниво на шума - 66,51 дБ(А) за 2016 г. и 65,88 дБ(А) за 2015 г.

- ✓ Запазват се наднормените стойности на измерените еквивалентни шумови нива в районите с интензивен автомобилен трафик и край обектите за усилен шумозащита (детски, учебно-възпитателни и лечебни заведения);
- ✓ Увеличава се интензивността на автомобилното движение – от 712 МПС/час за 2015 г. на 740 МПС/час за 2016 г.

Въпреки реализираните шумозащитни мерки, оценката на шумовото натоварване в гр. В. Търново през 2016 г. показва, че неблагоприятната тенденция на измерени високи еквивалентни нива на шума край обектите за усилен шумозащита и в районите с интензивен автомобилен и железопътен трафик продължава, въпреки че осредненото еквивалентно ниво на шума се запазва приблизително еднакво с това през 2015 г.

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 вредни вещества и управление на качеството на атмосферния въздух в Община Велико Търново 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, с което да се осигури екологичен комфорт на населението. Основните мерки, които са заложи 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.

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

С цел подобряване на качеството на атмосферния въздух и акустичната обстановка на територията на общината, през 2016 г. са осъществени редица дейности, по-важните от които са: реконструкция на уличната мрежа, провеждане на озеленителни и залесителни мероприятия, оптимизиране на създадената организация на уличното движение с оглед подобряване на пропускливостта на основните транспортни артерии за автомобилния трафик и др.:

- ✓ През 2016 г. периодично е извършвано оросяване и почистване на уличната мрежа в града.
- ✓ Изградена е газоразпределителна мрежа с дължина около 1000 м.
- ✓ Сключени са 154 броя договори между домакинства и „Овергаз Север“ЕООД.
- ✓ На природен газ са преминали 3 броя фирми и 1 бр. обществено учреждение – ЦДГ „Ивайло“.

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

През 2016 г. са изкърпени 22 914 м² от уличната мрежа на гр. В. Търново.

2.3. Увеличаване на поддържаните зелени площи в населените места:

През 2016 г. на територията на гр. В. Търново са засадени 82 броя дървета и 17 311 бр. декоративна храстова растителност, като в това число влизат растителните видове засадени като жив плет по бул. „България“ и бул. „Н. Габровски“. В различни части на града са затревени 5,5 дка.

Също така, по проект „Моята градинка“, в различни части на града (в междублокови пространства) са засадени още 91 бр. дръвчета, 970 бр. храстовидна растителност и 74 бр. многогодишни цветя.

3. 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, Ляковец, 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 „Замърсителят 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.

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

Във връзка с оптимизацията на организираната система за събиране и транспортиране на ТБО от м. юли 2016 г. функционира Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново, изградена по проект финансиран със средства по ОП „Околна среда“ 2007-2013. Инсталацията е разположена върху площ от 165 декара в землището на с. Шереметя, върху съседни терени на

съществуващото депо за неопасни отпадъци и обслужва 175 хиляди души от общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица.

Системата включва депо за неопасни отпадъци, от което първоначално е изградена само първа клетка, инсталация за механично-биологично третиране, състояща се от инсталация за сепариране на постъпващите отпадъци и инсталация за третиране на биологично разградимите сепарирани отпадъци и разделно събраните зелени такива, пречиствателна станция за отпадни води, други спомагателни съоръжения и обслужващи сгради. Експлоатационният период на първата клетка е 15 години и има тройна изолационна система, която ще предпазва почвата и подпочвените води от замърсяване.

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

През 2016 г. успешно е реализиран проект „Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци на гр. Килифарево“. Проектът е финансиран от ПУДООС. Изпълнител на СМР по Договор е Обединение „Еко Инвест“, гр. В. Търново, като техническата и биологична рекултивация е извършена, съгласно инвестиционен проект, изготвен от фирма „Екоинженеринг“ ЕООД, гр. Г. Оряховица.

През 2016 г. със Заповед №474/11.08.2016 г. на Директора на РИОСВ – В. Търново е спряна експлоатацията на депо за неопасни битови отпадъци в с. Шереметя. Изготвен е проект за закриване и рекултивация на депото от Обединение „Еко Търново 2014“, като същия е внесен в ПУДООС за осигуряване на финансиране за неговото изпълнение.

Също така, през 2016 г. са констатирани и почистени 37 бр. новообразувани нерегламентирани сметища на територията на общината.

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. С цел подобряване ефективността на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки, цветните контейнери в гр. В. Търново са подменени изцяло с нови тип „иглу“. За обслужването на системата е осигурен и нов специализиран автомобил. Новите контейнери са значително по-ефективни и екологосъобразни. При този тип контейнери по-трудно се изхвърлят битови и строителни отпадъци и се ограничава 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.

През 2016 г. отчета от организацията по оползотворяване е както следва:

	Придобити отпадъци бруто /тон/	Количество отсортирани отпадъци /тон/
Сини контейнери	40,31	26,59

Жълти контейнери	35,81	12,87
Зелени контейнери	46,42	46,42

Община Велико Търново изиглява 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 2016 г. са събрани 28,00 кг НУБА, 770,00 кг ИУЕЕО и 24,00 кг ИУГ.

В изпълнение на екологичното законодателство за разделно събиране на биоотпадъци, 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.

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 2016 г. са проведени 3 кампании в гр. В. Търново, като общото количество събрани опасни отпадъци от домакинствата е 819,520 кг.

Предвижда се изграждането на площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други, съгласно чл.19, ал.3, т.11 от Закон за управление на отпадъците.

За площадката е отреден терен в кв. „Чолаковци“, гр. В. Търново. Изработен е ПУП – ПРЗ, вкл. Ел. и ВиК схеми за нейното обслужване.

Предстои подаване на заявление до Директора на РИОСВ – Велико Търново за освобождаване на отчисления по реда на Наредба №7 за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци, като средствата ще се използват за проектирането и изграждането на площадката.

4. Подобряване на чистотата в населените места:

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

Поддържа се система за контрол на чистотата на населените места.

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

През 2016 г. са възстановени растителни видове на ул. „Васил Левски“, ул. „Константин Кисимов“, парк „Картала“. Във връзка с проект „Моята градинка“ са облагородени терени на ул. „Любен Каравелов“, ул. „Ангел Каралийчев“, ул. „Цветрска“, бул. „България“, ул. „Отец Паисий“, ул. „Мармарлийска“, ул. „Деню Чоканов“, ул. „Средна гора“ 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:

През 2016 г. е реализиран проект: „Почистване коритото и бреговете на река Янтра и река Негованка на територията на общ. В. Търново“ В инвестиционния проект се третира дейността по почистване на речните брегове и островното отложение в коритото на река Янтра в Подобект: „Втори участък р. Янтра – 150 м преди и 250 м след моста до Хлебозавода в кв. „Дълга лъка“ на изхода на гр. В. Търново на републикански път II-55 „Русе – Гурково“ /дължина 400 м/“ и Подобект: „Трети участък р. Янтра – 100 м преди водосбора с р. Белица – 300 м след бетонния мост на ул. Сан Стефано, кв. „Чолаковци, гр. В. Търново / дължина 400 м/“.

С изпълнението на проектите е постигнато подобрене на екологичното състояние на районите. Увеличена е проводимостта на речното корито при повишаване на оттока, вследствие на интензивни валежи, пълноводие и екстремно снеготопене.

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 2016 г. не са издавани разрешителни за ползване на лечебни растения от територии общинска собственост.

През 2016 г. са издадени 24 бр. разрешителни за сеч от Общински горски фонд, добита дървесина в размер на 13 442 м³, от които 1 848 м³ – едра строителна, 1 494 м³ – средна строителна, 128 м³ – дребна строителна и 9 926 м³ – дърва за огрев.

Изпълнение на мерки, заложи в лесоустройствените проекти – Съставен е план за противопожарни мероприятия за 2016 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, нискостъблени - 2138.1 ха, иглолистни култури – 615.3 ха, широколистни високостъблени – 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 2016 г. не са предвиждани и изпълнявани залесителни мероприятия в Общинския горски фонд.

Извършено е залесяване в имот №00160 в землището на с. Русаля, общ. В. Търново по проект „Първоначално залесяване на неземеделски земи в общ. В. Търново“ по Мярка 223.

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 приваждането в изпълнение на общински програми и планове с екологична насоченост:

През 2016 г. е разработена Програма за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества и управление качеството на атмосферния въздух с период на действие 2015 – 2020 г.

За 2016 г. е проведен вътрешен одит и преглед от ръководството на внедрена Система за управление на околната среда на база международния стандарт ISO 14001:2004, като част от интегрираната система за управление.

С уважение,

СНЕЖАНА ДАНЕВА - ИВАНОВА
За Кмет на Община Велико Търново
Съгласно Заповед № ДД 22-387/13.03.2017

