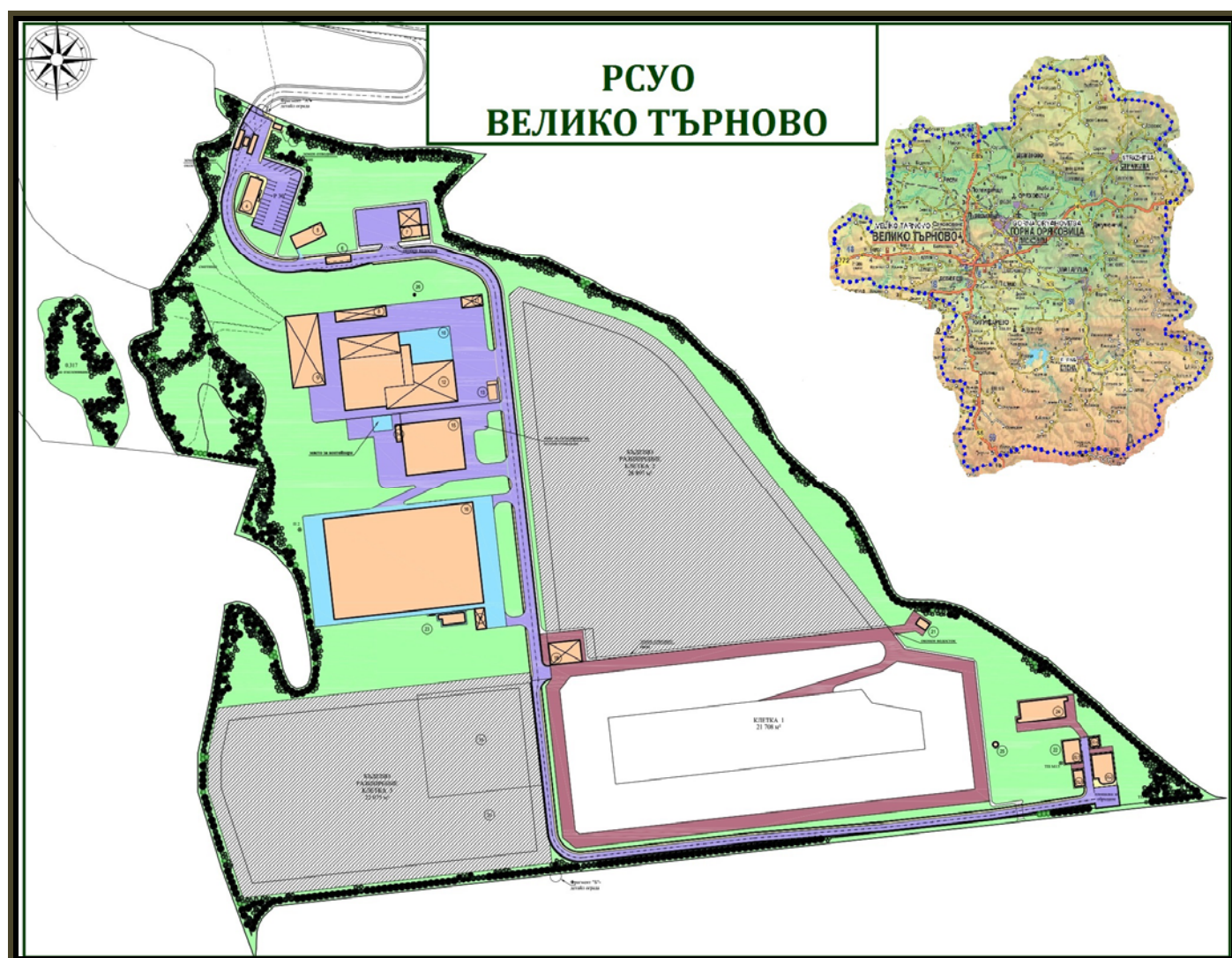


РЕГИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО



2015

1. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМАТА

Настоящата Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Стражица, Елена и Златарица е изготвена на основание чл.52 ал.6 от Закона за управление на отпадъците.

Програма е отворен документ, който може да бъде допълван при следните обстоятелства:

- промяна на нормативната уредба
- промяна на фактическата обстановка - примане на нови членове в сдружението, отпадане на член на сдружението
- при промяна на обхвата на регионалната система
- по препоръка на компетентните органи
- по инициатива на член на сдружението
- при конкретизация на инвестиционните проекти

2. РЕГИОНАЛЕН ОБХВАТ

Регионалната програма обхваща управлението на отпадъците на общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица.

Във връзка с управлението на отпадъците на регионален принцип и съгласно изискванията на ЗУО на 20.07.2014г. е създадено Регионално сдружение за управление на отпадъците – регион Велико Търново.

Шестте общини се намират в регион Велико Търново. В съответствие с изискванията на Регламент 1059/2003 на ЕС посочените области са включени в териториалния обхват на Северен централен район на планиране .

Общини в проектен регион Велико Търново

Община	Област	Регион на планиране
Велико Търново	Велико Търново	Северен централен
Горна Оряховица		
Елена		
Златарица		
Стражица		
Лясковец		

Източник: Министерство на регионалното развитие и и благоустройството

Територия на регион Велико Търново

Община	Велико Търново	Горна Оряховица	Стражица	Златарица	Елена	Лясковец	Обща площ на Регион Велико Търново (дка)
Площ (дка)	885 345	317 619	508 071	232 676	671 388	177 373	2 792 472

3. ИЗИСКВАНИЯ НА НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

а. Списък на националната нормативна уредба в областта на управлението на отпадъците

- *Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)*
- *Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр.91/25.09.2002 г.)*
- *Закон за ратификация на Базелската конвенция за контрол на трансграничния превоз на опасни отпадъци и тяхното третиране7. Наредба № 3 за класификация на отпадъците (издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)*
- *Наредба № 7 от 19.12.2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци (обн., ДВ, бр. 111 от 27.12.2013 г.)*
- *Наредба за разделно събиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 275 от 06.12.2013 г. (Обн. ДВ, бр. 107 от 13.12.2013 г.)*
- *Наредба за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г. (Обн. ДВ, бр. 92 от 22.10.2013 г.)*
- *Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС 277 от 5.11.2012 г. (Обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)*
- *Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци (приета с ПМС № 53 от 1999 г., ДВ, бр.29/1999 г.)*
- *Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85/06.11.2012 г., изм. и доп., бр. 76/30.08.2013 г.)*
- *Наредба № 3 за изискванията към инсталации, произвеждащи титанов диоксид (обн. ДВ, бр. 49/04.06.2013 г.)*
- *Наредба № 3 за класификация на отпадъците (издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)*
- *Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци (обн. ДВ, бр. 36 от 2013 г.)*
- *Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на земеделието и горите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.)*
- *Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на дена и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (Издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., в сила от 13.09.2013 г.)*
- *Наредба № 2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 10 от 05.02.2013 г.)*
- *Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства (Приета с ПМС № 11 от 15.01.2013 г., обн., ДВ, бр. 7 от 25.01.2013 г., в сила от 25.01.2013 г., изм. и доп., бр. 95 от 1.11.2013 г., в сила от 1.11.2013 г.)*

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

- Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (Приета с ПМС № 339 от 14.12.2004 г., обн., ДВ, бр. 112 от 23.12.2004 г.).
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн. ДВ, бр.2 от 08.01.2013 г.)
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн. ДВ, бр.2 от 08.01.2013 г.)
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн. ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 01.01.2014 г.)
- Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (приета с ПМС № 120 от 30.05.2008 г., обн., ДВ, бр. 53 от 10.06.2008 г., изм. и доп., бр. 5 от 20.01.2009 г., в сила от 20.01.2009 г., изм., бр. 45 от 16.06.2009 г., бр. 69 от 3.09.2010 г., изм., бр. 85 от 29.10.2010 г., в сила от 1.01.2011 г., изм. и доп., бр. 29 от 8.04.2011 г., бр. 47 от 22.06.2012 г., в сила от 22.06.2012 г., изм., бр. 75 от 2.10.2012 г., в сила от 1.10.2012 г.; изм. с Решение № 9028 от 22.06.2012 г. на ВАС на РБ - бр. 87 от 9.11.2012 г., изм., бр. 76 от 30.08.2013 г., в сила от 30.08.2013 г., бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г.)
- Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми (Приета с ПМС № 221 от 14.09.2012 г., обн. ДВ, бр.73 от 25.09.2012 г.)
- Наредба за реда и начина за изчисляване на размера на финансовата гаранция или еквивалентна застраховка и за предоставяне на годишни справки-декларации при трансграничен превоз на отпадъци (Приета с ПМС № 76 от 31.03.2011 г., обн. ДВ, бр.29 от 08.04.2011 г.)
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификацията на отпадъците. Наредбата въвежда европейската класификация на отпадъците, задължителна за прилагане и от общините.
- Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Наредбата определя изискванията за предоставяне на информация на НСИ и ИАОС относно отпадъците и съоръженията и инсталациите за отпадъците, включително информация и от общините.

Постановления:

- ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 209 на МС от 20 август 2009 г. за осигуряване на финансиране за изграждането на регионални системи за управление на битовите отпадъци, на регионалните съоръжения за предварително третиране на битовите отпадъци и за закриването на общински депа за битови отпадъци (обн., ДВ, бр. 68 от 25.08.2009 г.)
- ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 115 от 15 юни 2012 г. за изменение и допълнение на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, приета с Постановление № 120 на

Министерския съвет от 2008 г. (обн., ДВ, бр. 53 от 2008 г.; изм. и доп., бр. 5 и 45 от 2009 г., бр. 69 и 85 от 2010 г. и бр. 29 от 2011 г.)

- *ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 239 от 01 октомври 2012 г. за изменение на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, приета с Постановление № 120 на Министерския съвет от 2008 г. (обн., ДВ, бр. 53 от 2008 г.; изм. и доп., бр. 5 и 45 от 2009 г., бр. 69 и 85 от 2010 г. и бр. 29 от 2011 г. и бр. 47 от 2012 г.)*
- *Механизъм за развитие на инфраструктурата за управление на отпадъците с подкрепата на Оперативна програма “Околна среда 2007-2013 г.”, ноември 2009г.;*
- *Национална програма за управление на дейностите по отпадъците 2014-2020г.;*
- *Национален стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране (2010-2020г.).*
- *Национален стратегически план за управление на отпадъците от строителство и разрушаване на територията на Р.България за периода 2011-2020г.*

в. Задължения и правомощия на регионалните сдружения и общините

в.1. Задължения и правомощия на кметовете на населените места, съгласно Закона за управление на отпадъците.

Кметът на общината организира управлението на битовите и строителните отпадъци, образувани на нейна територия, съобразно изискванията на ЗУО и наредбата по чл. 22 от ЗУО

Кметът на общината осигурява условия, при които всеки притежател на битови отпадъци се обслужва от лица по чл. 35, на които е предоставено право да извършват дейности по тяхното събиране, транспортиране, оползотворяване и/или обезвреждане.

Кметът на общината отговаря за:

1. осигуряването на съдове за събиране на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;

2. събирането на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им;

3. почистването на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване;

4. избора на площадка, изграждане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или на други инсталации или съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждане на битови отпадъци;

5. организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община;

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

6.разделното събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло;

7.организирането на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и/или оказва съдействие на организациите за оползотворяване на масово разпространени отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространени отпадъци;

8.изпълнението на решенията на общото събрание на регионалните сдружения за управление на отпадъците на регионален принцип и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба;

9.организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхвата на наредбите по чл.13, ал. 1 от ЗУО и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане;

10.разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране на отпадъците и предаването им за компостиране или анаеробно разграждане;

11.осигуряването на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други във всички населени места с население, по-голямо от 10 000 жители на територията на общината, и при необходимост в други населени места;

12.почистването от отпадъци на общинските пътища в съответствие с чл. 12 от ЗУО - почистване на отпадъци от пътя, земното платно, пътните съоръжения, обслужващите зони, крайпътните обслужващи комплекси, както и осигуряване на съдове за събиране на отпадъците и транспортирането им до съоръжения за тяхното третиране;

13.осигуряването на информация на обществеността по всички въпроси и ангажименти, вменени от закона чрез интернет страницата на съответната община, както и по друг подходящ начин;

14.поддържането на регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и картон на територията на съответната община;

15.предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им.

- Кметът на общината организира изпълнението на задълженията си за участие в системите за разделно събиране на отпадъци от хартия, картон, метали, пластмаси и стъкло, като сключва договори при условия и ред, определен с решение на общинския съвет със:

1. организации по оползотворяване, притежаващи разрешение, издадено по реда на глава пета, раздел III,и/или

2. други лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ, издаден по реда на глава пета, раздели I и II от ЗУО, за извършване на дейности по събиране, транспортиране, рециклиране и/или оползотворяване на отпадъци на територията на съответната община, и/или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда.

3. С договорите по т. 1 се определят най-малко следните условия:

3.1. изискванията към системата за разделно събиране на отпадъците от домакинствата, в т.ч. обслужвано население, вид, брой и разположение на съдовете и площадките за разделно събиране на отпадъците, честота на обслужване;

3.2. количествени цели за разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъците от домакинствата и подобни отпадъци, както и условията и редът за отчитане на тяхното изпълнение;

3.3. задълженията за контрол по спазване на изискванията за разделно събиране на територията на съответната община;

3.4. задълженията за предоставяне на информация на гражданите на съответната община по прилагане на системата за разделно събиране, провеждане на образователни и информационни кампании и работа с обществеността.

- Кметът на общината самостоятелно, когато не участва в регионално сдружение, или съвместно с другите кметове на общините от регионалното сдружение предприема действия по възлагане и извършване на прединвестиционни проучвания за изграждане на ново съоръжение/я за третиране на битовите отпадъци най-малко три години преди изчерпване обема на депото за битови отпадъци или изтичането на експлоатационния срок на инсталацията, за което уведомява съответната РИОСВ.

- Съгласно чл.22 ал.1 от ЗУО, Общинският съвет /по предложение на кмета на съответната община/ приема наредба, с която определя условията и реда за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови и строителни отпадъци, включително биоотпадъци, опасни битови отпадъци, масово разпространени отпадъци, на своя територия, разработена съгласно изискванията на този закон и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, както и заплащането за предоставяне на съответните услуги по реда на Закона за местните данъци и такси. С наредбата се уреждат и изискванията към площадките за предаване на отпадъци от хартия и картон, пластмаси и стъкло, в т.ч. условията за регистрация на площадките, както и условията за предаване на отпадъци на площадките за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други /изискването е валидно за населени места с население над 10 000 жители/.

b.2. Задължения и правомощия на кметовете на населените места, за създаване на Регионални системи за управление на отпадъците и общи изисквания към тях, съгласно Закона за управление на отпадъците.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

- Общините, включени във всеки от регионите в Националния план за управление на отпадъците, създават регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци.
- Регионалната система за управление на отпадъците има за цел да постигне тяхното ефективно събиране, транспортиране и третиране съобразно изискванията за приоритетен ред при управлението на отпадъците, определен от чл.6 ал.1 на ЗУО и да постигне изпълнение на задълженията на кметовете на общините, по чл. 19 от ЗУО.
- Общините - членове на регионалното сдружение, определят собствеността на регионалното депо и/или друго съоръжение за третиране на отпадъците. Собствеността може да бъде:
 1. на общината, която е собственик на терена или има учредено право на строеж върху определения за изграждане терен;
 2. съсобственост на общините - членове на сдружението;
 3. съсобственост между финансиращия частен партньор и общината - собственик на терена, и/или общините - членове на сдружението;
 4. собственост на финансиращия частен партньор за съоръженията за подготовка преди оползотворяване или обезвреждане и оползотворяване на отпадъците.
- Цената за третиране на тон отпадък, постъпил в регионалната система за управление на отпадъците, е еднаква за всички членове на регионалното сдружение и в нея не може да бъде калкулирана печалба за сдруженията.
- Община, неучастваща в регионалната система за управление на отпадъците, може да ползва същата или друга такава при условия и цени, определени от съответното регионално сдружение.
- Общините, включени във всеки от регионите в Националния план за управление на отпадъците, създават по реда на този закон регионално сдружение.
- Общинският съвет на съответната община приема решение за участие в регионалното сдружение, копие от което се изпраща на кмета на общината, на чиято територия се предвижда изграждането или са разположени съоръжения за третиране на отпадъците.
- Общинският съвет на община, включена в регион по Националния план за управление на отпадъците може да приеме решение за присъединяването ѝ към сдружение на общини от друг регион, при условие че не се осуетява създаването или функционирането на регионалното сдружение или регионалната система за управление на отпадъците в собствения ѝ регион след представяне на положителни становища на двете регионални сдружения и на РИОСВ.
- Членове на регионалното сдружение могат да бъдат само общини.
- Регионалното сдружение възниква от датата на неговото първо общо събрание, протоколът от което се изпраща на министъра на околната среда и водите и на съответния областен управител.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

- Регионалното сдружение е юридическо лице със седалище в общината, която е собственик на терена, върху който е изградено или се предвижда изграждането на съоръжението за третиране на отпадъци, или която има учредено право на строеж.
- Регионалното сдружение няма за цел да формира и не разпределя печалба, не придобива собственост. Неговата дейност се подпомага и осигурява от съответните общински администрации.
- Органи на управление на регионалното сдружение са общото събрание и председателят на сдружението.
- Общините могат да получат финансиране на проекти в областта на управление на отпадъците от европейските фондове, държавния бюджет, Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС) към Министерството на околната среда и водите или други национални публични източници на финансиране само след създаването на регионално сдружение.
- Община, която откаже да участва, предизвика забавяне, осуети създаването или функционирането на регионално сдружение и/или на регионална система за управление на отпадъците, заплаща вредите и пропуснатите ползи на останалите общини от съответния регион.
- Общото събрание на регионалното сдружение се състои от кметовете на участващите в него общини.
- Областният управител, а ако съответният регион попада на територията на две или повече области - техните областни управители, участват в общото събрание на регионалното сдружение без право на глас.
- Общото събрание на сдружението се свиква от неговия председател веднъж на 6 месеца или по искане на някои от кметовете на общините – членове на сдружението или на областния управител.
- Общото събрание взема решения за:
 1. избор на председател;
 2. приемане на нови членове в регионалното сдружение;
 3. даване становище за присъединяване на община към сдружение на общини;
 4. определяне на отделните съоръжения за третиране на отпадъци, структурата и развитието на регионалната система за управление на отпадъци;
 5. определяне на общините, които възлагат обществени поръчки за избор на доставчици и изпълнители по изграждането на елементите на регионалната система за управление на отпадъци, както и за представителността на общините в комисиите за провеждане на обществените поръчки;
 6. разпределението на задълженията между отделните общини за изпълнение на целите за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на битовите отпадъци;
 7. приемане на инвестиционна програма за развитието на регионалната система за управление на отпадъците;
 8. определяне на реда и начините за събиране и разпределение на дължимата цена от

потребителите на системата (общините - членове на регионалното сдружение);

9. даване на съгласие и определяне на цените в случаите, когато регионалната система за управление на отпадъците се ползва от общини извън регионалното сдружение или от други притежатели на отпадъци;
10. осъществяване на контрола на експлоатацията на регионалната система за управление на отпадъците и дейността на избрания оператор/и;
11. собствеността на регионалното депо и/или на съоръженията за третиране на отпадъци;
12. вътрешни правила за работа на сдружението;
13. други въпроси, свързани с дейността на регионалното сдружение.

- Община, която не изпълни решение на общото събрание в определения срок за това, отговаря за нанесените вреди и пропуснатите ползи на членовете на регионалното сдружение.
- Председателят на регионалното сдружение се избира измежду лицата, представляващи общините, членове на регионалното сдружение за срок, съвпадащ с мандата му като кмет.
- Председателят на сдружението участва в гласуванията на общото събрание наравно с останалите кметове на общини.
- Председателят на сдружението:

1. представлява сдружението;
2. изготвя дневния ред за заседанията на общото събрание;
3. свиква и ръководи заседанията на общото събрание;
4. поддържа достоверна информация за броя на жителите на общините - членове на регионалното сдружение, на основата на официалните данни от Националния статистически институт;
5. организира и ръководи изпълнението на решенията на общото събрание;
6. извършва други дейности, възложени му от общото събрание.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТЕРИТОРИЯТА

а. ДЕМОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Проектният регион включва 6 от общо 10-те общини в област Велико Търново.

а.1. Настояща демографска ситуация

Като отправна точка са ползвани данните на НСИ от преброяванията и годишните доклади, които дават по-точна представа за броя на лицата, образуващи отпадъци на дадена територия, както обяснихме по-горе. Данните от ГРАО се използват при оценка на демографски тенденции, идентифициране на места с голям брой приходящи лица на сезонен или ежедневен принцип, разпределение на населението по тип селища

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Население на общините в регион Велико Търново за периода 1992 – 2011 г. по данни на НСИ от преброявания и годишни доклади

Година	1992	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2011
България	8 487 317	7 928 901	7 761 049	7 718 750	7 679 290	7 640 238	7 606 551	7 364 570
Община Велико Търново		90 504	89 152	88 854	88 541	88 661	88 929	88 670
Община Елена		11 342	10 953	10 843	10 697	10 621	10 491	9 434
Община Златарица	5 855	4 948	4 817	4 801	4 745	4 760	4 671	3 991
Община Лясковец	17 994	15 570	14 451	14 282	14 057	13 915	13 833	13 397
Община Горна Оряховица	58 304	53 142	51 461	50 909	50 402	49 707	49 260	46 685
Община Стражица	18 759	16 504	15 837	15 723	15 396	15 214	14 972	12 721
Общо за региона		192 010	186 671	185 412	183 838	182 878	182 156	174 898

Източник: НСИ(Национален статистически институт, <http://www.nsi.bg/Census/PopObsht.htm>)

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

НАСЕЛЕНИЕ КЪМ 31.12.2012 Г. ПО ОБЛАСТИ, ОБЩИНИ, МЕСТОЖИВЕЕНЕ И ПОЛ

(Брой)

Области Общини	Общо			В градовете			В селата		
	всичко	мъже	Жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Общо за страната	7284552	3545073	3739479	5307868	2564091	2743777	1976684	980982	995702
Велико Търново	253580	122463	131117	176669	84763	91906	76911	37700	39211
Велико Търново	88286	42226	46060	75082	35739	39343	13204	6487	6717
Горна Оряховица	45523	22051	23472	33973	16413	17560	11550	5638	5912
Елена	9250	4517	4733	5423	2607	2816	3827	1910	1917
Златарица	3933	1953	1980	2136	1063	1073	1797	890	907
Лясковец	13068	6261	6807	8097	3878	4219	4971	2383	2588
Стражица	12539	6222	6317	4375	2167	2208	8164	4055	4109

НАСЕЛЕНИЕ КЪМ 31.12.2013 Г. ПО ОБЛАСТИ, ОБЩИНИ, МЕСТОЖИВЕЕНЕ И ПОЛ

(Брой)

Области Общини	Общо			В градовете			В селата		
	всичко	мъже	Жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Общо за страната	7245677	3524945	3720732	5291675	2555342	2736333	1954002	969603	984399
Велико Търново	251126	121315	129811	175473	84266	91207	75653	37049	38604
Велико Търново	88278	42245	46033	75167	35797	39370	13111	6448	6663
Горна Оряховица	44946	21779	23167	33546	16205	17341	11400	5574	5826
Елена	9116	4444	4672	5304	2545	2759	3812	1899	1913
Златарица	3882	1932	1950	2124	1061	1063	1758	871	887
Лясковец	12890	6180	6710	8025	3850	4175	4865	2330	2535
Стражица	12444	6164	6280	4372	2162	2210	8072	4002	4070

Статистическите данни за населението и очакваното развитие на базата на преброяването в България през 2012 година, предоставя горните данни от таблицата и формира следните тенденции::

- общият брой на населението в областта, както и в общините от сдружението, е с тенденция за намаление
- тенденцията за намаляване на населението е по-ниска в градските райони отколкото в селските, които по-бързо обезлюдяват
- остава характерна тенденцията за регионална миграция и миграция към по-големите населени места

Тези тенденции са напълно в съответствие с приетите предпоставки за развитието в демографски план на включените в регионалното сдружение на общините от област Велико Търново населени места.

Разпределение на населението по тип селища

Население	до 3 000 жители	3 000-25 000 жители	25 000–50 000 жители	над 50 000 жители
Община Велико Търново	20%	5%	0%	75%
Община Елена	45%	55%	0%	0%
Община Златарица	100%	0%	0%	0%
Община Лясковец	40%	60%	0%	0%
Община Горна Оряховица	21%	12%	67%	0%
Община Стражица	66%	34%	0%	0%
Общо за региона	30%	16%	18%	36%

a2. Демографска прогноза за Регион Велико Търново за периода 2015- 2039 г.

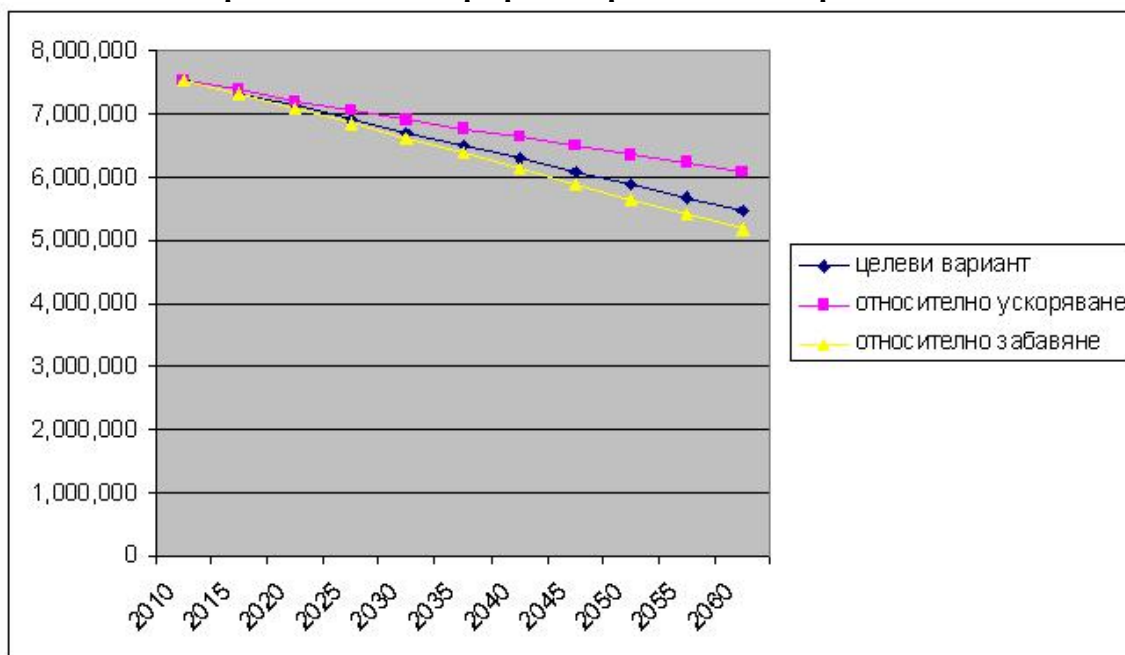
Според прогнозата на Министерство на труда и социалната политика през 2025 г. е очаквано населението да спадне до 6 125 000 на основание на данни от ООН (Оценка на разпределение на населението). Това представлява спад от 16% спрямо официалните данни на НСИ.

За страните, които претърпяват бързи драстични промени, историческите данни могат да се използват ограничено като база за оценка на бъдещи тенденции. Прогнозите и на национално, и на регионално ниво не могат да отчетат различната динамика в подобна среда. Още повече, когато става въпрос за регион, който се отличава по своята динамика от очертаните национални тенденции.

Публикуваната от НСИ дългосрочна прогноза за демографското развитие на страната до 2060 г. очертава три възможни сценария:

- целеви вариант, считан за най-вероятен, който предвижда ускоряващ се отрицателен годишен прираст, започващ от -0,51% в началото и достигащ -0,76% в края на периода;
- относително ускоряване – сравнително постоянен средногодишен отрицателен прираст около -0,43%;
- относително забавяне - предвижда ускоряващ се отрицателен годишен прираст, започващ от -0,55% в началото и достигащ -0,92% в края на периода.

Прогноза за демографското развитие на страната до 2060 г.



Тъй като демографското развитие е просто един от няколко важни фактора при прогнозиране на образуването на отпадъци, то приближенията в оценката не биха довели до сериозна грешка.

На база на тенденциите, очертани в предходната подточка и прогнозите на НСИ, най-вероятен е следният сценарий за демографско развитие в региона:

- относителната стабилност на броя на населението на град Велико Търново се предвижда да се запази през прогнозния период, като за целта на настоящото проучване предлагаме нулев годишен ръст;
- за населените места до 50 хиляди жители се предвижда да се запази тенденцията спадът да е около два пъти по-висок от прогнозирания национален.

Данните за населението, които са използвани при прогнозиране на различните отпадъчни потоци и които са заложили в представения масов баланс, са представени в таблицата по-долу.

Демографска прогноза за региона по тип селища, 2015 - 2039 г.

Година	Селища до 3000 жители	Селища 3 000-25 000 жители	Селища 25 000-50 000 жители	Селища над 50 000 жители	Общо
2015	49 510	27 207	30 494	66 958	174 169
2016	48 965	26 908	30 159	66 958	172 990
2017	48 426	26 612	29 827	66 958	171 823
2018	47 894	26 319	29 499	66 958	170 670
2019	47 367	26 030	29 175	66 958	169 530
2020	46 846	25 743	28 854	66 958	168 401
2021	46 284	25 434	28 507	66 958	167 183
2022	45 728	25 129	28 165	66 958	165 980
2023	45 180	24 828	27 827	66 958	164 793
2024	44 637	24 530	27 493	66 958	163 618
2025	44 102	24 235	27 163	66 958	162 458
2026	43 555	23 935	26 827	66 958	161 275

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Година	Селища до 3000 жители	Селища 3 000-25 000 жители	Селища 25 000–50 000 жители	Селища над 50 000 жители	Общо
2027	43 015	23 638	26 494	66 958	160 105
2028	42 481	23 345	26 165	66 958	158 949
2029	41 955	23 055	25 841	66 958	157 809
2030	41 434	22 770	25 520	66 958	156 682
2031	40 919	22 486	25 203	66 958	155 566
2032	40 408	22 204	24 889	66 958	154 459
2033	39 901	21 926	24 577	66 958	153 362
2034	39 399	21 649	24 268	66 958	152 274
2035	38 901	21 375	23 963	66 958	151 197
2036	38 406	21 104	23 660	66 958	150 128
2037	37 916	20 836	23 360	66 958	149 070
2038	37 430	20 571	23 061	66 958	148 020
2039	36 950	20 307	22 765	66 958	146 980

а.3. Брой домакинства

Съгласно данните от преброяването, проведено през месец февруари 2011 г., средният брой на хората в едно домакинство в област Велико Търново е **2.2 души**. Приема се, че тази цифра е валидна за целия регион.

б. ПЛОЩ, ПРИРОДОГЕОГРАФСКО РАЙОНИРАНЕ, КЛИМАТ, ВОДИ

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Площ: 885,345 км²

Брой населени места: 89

Община Велико Търново е административен център с територия 883 км² и население около 100 000 жители. Общината включва 89 населени места (три града – Велико Търново, Дебелец и Килифарево) и 86 села. Климатът в района е мек, умерен и всеки сезон предоставя възможност за спорт и възстановяване. Благоприятният климат, наличието на природни и исторически местности и развитието на националното творчество и занаяти са предпоставка за целогодишно развитие на възстановителни и спортни дейности и туризъм. **Община Велико Търново** разполага с ресурси за развитието на различни видове туризъм. Преобладаващият вид транспорт на територията на **община Велико Търново** е автобусен транспорт.

ОБЩИНА ГОРНА ОРЯХОВИЦА

Площ: 317,619 км²

Брой населени места: 14

Община Горна Оряховица се намира в Централна Северна България в област Велико Търново. Общината включва 14 градове и села. Общински център на **община Горна Оряховица** е гр. Горна Оряховица. Географското местоположение предопределя динамично движение на хора и товари до всяка точка на страната и в чужбина, поради което **Горна Оряховица** е подходяща зона за инвестиции. На територията на общината са разположени 15 язовира, които са с местно значение. **Община Горна Оряховица** има

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

запазена околна среда и екологично чисти зони и сигурни предпоставки за развитие на туризма. Близостта на Горна Оряховица до Велико Търново – град с историческо, архитектурно и културно наследство, а също и до с.Арбанаси – село с неповторима архитектура на къщите, както и наличието на манастири и предопределя възможността за развитие на туризъм.

ОБЩИНА СТРАЖИЦА

Площ: 508,071 км²

Брой населени места: 22

Община Стражица се намира в Централна Северна България в област Велико Търново. Общината включва 1 град (общинския център Стражица) и 21 села. **Община Стражица** заема част от Предбалкана и Дунавската равнина. Много важни комуникации от регионално и национално значение преминават през територията на общината. Водните ресурси се определят от реките Стара река, Лефеджа, Голяма река, Казълдере и Шипа, както и 30 микроязовира, най-големият от които е Казълдере. Природните условия на **община Стражица** са благоприятни за развитие на туризъм – риболов, лов, еко - туризъм и др. Селата в полупланинските райони са особено подходящи за развитие на селски туризъм.

ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА

Площ: 232,676 км²

Брой населени места: 24

Община Златарица се намира се в източната част на област Велико Търново в северо балканската котловина. Граничи с общините Елена, Велико Търново, Лясковец, Стражица и Антоново. Общината включва 1 град – административния център Златарица и 23 села. Климатът е типичен за умерено континенталната климатична област.

ОБЩИНА ЕЛЕНА

Площ: 671,388 км²

Брой населени места: 124

Община Елена е разположена в Северния централен район на България. Общината заема най-южните части на област Велико Търново, високите части на Предбалкана и Балкана, като границите ѝ достигат до Старопланинското било по северните склонове на Средна Стара планина (Елено-Твърдишкия дял) и предпланините северно от него. **Община Елена** граничи с 6 общини от 5 области: на север - с община Златарица (област Велико Търново), на северозапад - с община Велико Търново (област Велико Търново), на североизток - с община Антоново (област Търговище); на изток - с община Сливен (област Сливен) и на юг, по билото на Стара планина - с община Твърдица (област Сливен) и община Гурково (област Стара Загора). Територията на общината е 671 388 декара и е с надморска височина от 100 до 1500 метра. Релефът е разнообразен - от хълмисто-равнинен в северните части до планински в южните, характеризира се със стръмни склонове и дълбоко врязани речни долини. Единственият град от 124 населени места е общинският център град Елена. Околните села, някои от които с население до 20 души, са разположени наредко в планината и голяма част от тях са с труден достъп през зимата.

ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ

Площ: 177,373 км²

Брой населени места: 6

Община Лясковец е разположена в Северна България в началото на Предбалкана. Намира се на около 250 км североизточно от гр. София, в близост до градовете Велико Търново и Горна Оряховица. На югоизток граничи с Арбанашкото бърдо, а на североизток – с река Янтра и Дунавската равнина. Надморската височина варира от 192 до 250 м. Климатът е умерено континентален. Населението е съсредоточено основно в гр. Лясковец, който е административен център на общината. Останалите населени места в общината са селата

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Джулюница, Добри дял, Козаревец, Драгижево и Мерданя. Главните пътища преминаващи през територията на общината са магистралите София – Варна, Кърджали – Русе и ж. п. линията Горна Оряховица – Елена. Транспортната мрежа е част от агломерацията Велико Търново – Лясковец – Горна Оряховица и обхваща 15 градове и села в областта с приблизително 170 000 жители. **Община Лясковец** е в непосредствена близост до ж. п. възел и международното летище в гр. Горна Оряховица.

Топография

Според природогеографското райониране на България регион Велико Търново попада в Старопланинската област, подобласт – Предбалкан. Горна Оряховица и Стражица са на границата със Средна Дунавска равнина. Релефът в проектния регион е разнообразен – равнинно-хълмист и планински.

В района на Елена и Стражица в геоморфологично отношение са разпространени слабоизчленени и изчленени алувиални низини с асиметрични долини по река Джулюница и нейните притоци р. Веселина и р. Костелска. В района на Велико Търново, Горна Оряховица и Лясковец преобладава хълмисто-ридовия релеф с асиметрични долини по р. Янтра. Община Златарица попада върху първите гънки на Предбалкана. Северната част на общината има равнинен характер.

Топографска карта на регион Велико Търново



Климат

Целият проект регион е разположен в умереноконтиненталната климатична област. Площите около В. Търново, Г. Оряховица и Стражица се отнасят към климатичния район на Дунавската хълмиста равнина, а около Елена и Златарица – към Предбалканския и нископланински климатичен район.

Валежи

Валежите са максимални през м.юни – май, а минимални – през м.февруари или март. Годишните суми на валежите са от 680 до 760 mm. Значителното овлажняване се дължи на орографския ефект на Главната Старопланинска верига. Същата е причина за по-голямата облачност и високата относителна влажност.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

За характеризиране на валежите са били използвани официалните метеорологични данни в област Велико Търново. Данните, получени от Националния институт по метеорология и хидрология покриват средномесечните стойности за периода 1989-2008 за температура и 1999-2008 за валежи. Минималните средните месечни валежи се забелязват през март (35,2 mm), следвани от октомври (37,5 mm). Средните годишни валежи е около 693 mm. Максималният размер на средната месечна сума на валежите се наблюдава през м.май (90,5 mm), последвана от м.септември (88,2 mm).

Посока и скорост на ветровете

За метеорологична станция (МС) Горна Оряховица (54 m) преобладаващи почти през цялата година са западните ветрове (таблица 3.6), само през месеците май и септември преобладават южните ветрове. Броят на дните със силен вятър (скорост ≥ 14 m/s) са около 11 годишно, като с най-голяма честота са западните (60,7 %), следвани от северозападните (14,4 %). Средногодишната скорост на вятъра се движи между 3,2 и 5,0 m/s (таблица II-4) и е най-висока от трите метеорологични станции.

За метеорологична станция Велико Търново (128 m) преобладават западните ветрове (таблица II-5) почти през цялата година. Само през месеците април и май преобладаващи са северните ветрове. Силните ветрове са около 15 дни годишно, като преобладаващи са западните (с честота 63,2 %), следвани от южните ветрове (с честота 19 %). Средногодишната скорост на вятъра е по-ниска и се движи от 2,6 до 3,8 m/s (таблица II-5).

За метеорологична станция Елена (399 m) преобладаващи през цялата година са северозападните ветрове. Няма данни за броя на дните със силни ветрове (скорост ≥ 14 m/s). Средногодишната скорост на вятъра е най-ниска - между 2,0 и 4,0 m/s (таблица II-6).

Данни за средногодишната роза на ветровете за отделните станции в изследвания район са представени в таблиците по-долу.

Температура

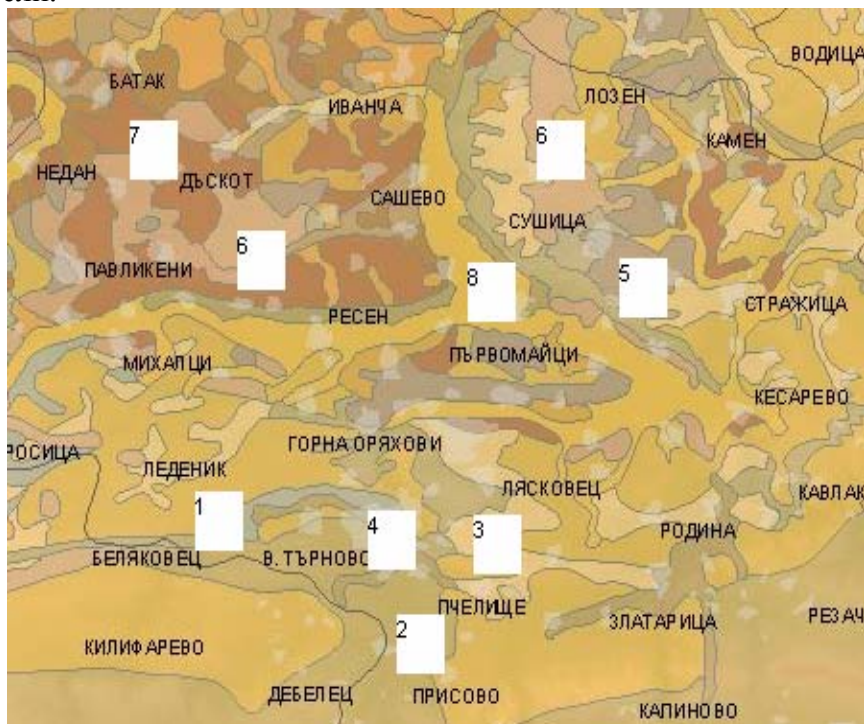
Средната годишна температура в региона на проучване е между 10,3⁰C и 11,5⁰C. Средните температури през януари са между -1,8⁰C и -2,3⁰C, а абсолютните минимални температури са между -29,0⁰C и -33,7⁰C. През лятото в региона преобладават предимно тропични и субтропични въздушни маси и средните температури през юли са 20⁰C – 23⁰C. Абсолютните максимални температури се наблюдават през м.август-септември (40,2 – 41,8⁰C). Температурите са почти едни и същи през пролетта и есента.

Обработваемата земя

Територията на регион Велико Търново заема площ от 2792,47 км². Процентът на обработваемата земя в регион Велико Търново към 2008 г. е представен в таблица II-8, базирана на получени данни от общините в региона.

Почви

Почвената покривка на проучваните общини от регион Велико Търново (Велико Търново, Горна Оряховица, Елена, Златарица, Лясковец и Стражица) е доста разнообразна, представена основно от сиви горски – плитки, ерозирани, светлосиви, тъмносиви, ливадни черноземи, излужени черноземи, карбонатни черноземи, и лесивирани черноземи (фиг. П-8). Почвите са формирани предимно върху изветрителни продукти от кредни пясъчници, варовици, мергели.



5. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ В ОБЩИНИТЕ НА РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО , ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТОЦИТЕ ОТ ОТПАДЪЦИ , ОСНОВНИ ИЗВОДИ И ПРОГНОЗИ .

Съществуваща система за управление на отпадъците в общините от Регион Велико Търново

а. Общи характеристики

Всички населени места от общините в региона се обслужват от съществуващите общински системи за събиране, транспортиране и депониране на битовите отпадъци.

И в шестте общини на регион Велико Търново са изградени и функционират общински системи за организирано събиране и извозване на битовите, строителните и други видове отпадъци, които могат да бъдат приравнени към тях, образувани на територията на общината. Нивото на покритие от общинските системи за сметосъбиране и сметоизвозване е почти 100% във всички селища от региона.

Границите на районите, в които се организира събирането и сметоизвозването на битовите отпадъци, честотата и реда на тяхното събиране и сметоизвозване, както и местата, до които се извозват, се определя за следващата година със заповед на кмета на съответната община в срок до 31 октомври на текущата година. Общините от проектния регион използват подизпълнител (частни или общински фирми или предприятия) за извършването на горепосочените задачи. Организацията на подизпълнителя е насочена към градовете и всички населени места.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Към 15.09.2011 г. 99.69% от населението на регион Велико Търново е обхванато от системата за събиране и сметоизвозване. Организирано събиране и транспортиране на битовите отпадъци не се извършва само в много малки населени места, разположени в планинските части на общините Велико Търново, Елена и Златарица, които са напълно обезлюдени или са с население по-малко от 10 жители. Жителите на тези населени места са освободени от заплащането на компонентите на такса „битови отпадъци” за събиране и транспортиране на битови отпадъци и за поддържане чистотата на териториите за обществено ползване, предвид обстоятелството, че тези услуги не се извършват.

Във всяка община от проектния регион Велико Търново има избрана фирма по реда на ЗОП или концесионен договор за управление на отпадъците, на която са вменени задължения за събирането на общинския отпадък (разделно събиране или събиране на смесен битов отпадък), третирането на отпадъците и/или експлоатацията на депото. В Община Велико Търново е създадено общинско предприятие, което поема сметосъбирането и сметоизвозването на част от населените места в общината.

Събраните отпадъци се извозват за депониране на общински депа, които не отговарят на нормативните изисквания. Експлоатацията на общинските депа не отговаря на съвременните изисквания за приемане и обезвреждане на постъпващите отпадъци, а именно:

- Общинските депа не разполагат с кантар за измерване на количеството постъпващи отпадъци,
- Повечето площадки не са оградени и охранявани денонощно, което е причина както за нерегламентиран достъп на хора, така и за приемане за депониране на отпадъци, които могат да се охарактеризират като опасни (напр. химични утайки и кекове от галванични цехове).
- В противоречие на нормите за опазване на човешкото здраве, на общинските сметища е обичайна практика да се събират и сортират ръчно отделни фракции от смесения отпадък за по-нататъшно предаване в изкупвателни пунктове срещу заплащане.

Всички общински сметища са оценени по степен на риск и подлежат на закриване и рекултивация, след въвеждане в експлоатация на регионалната система.

а.1. Видове отпадъци, генерираните на териториите на общините:

- **Битови отпадъци**

Дефиниции, съгласно ЗУО:

По смисъла на ЗУО "Битови отпадъци" са "отпадъци от домакинствата" и "подобни на отпадъците от домакинствата".

Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти и съпътстващи производството занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на третирането им съвместно с битовите.

От общия състав на битовите отпадъци, почти 40 – 50% представлява биоразградима фракция, основно представена от хранителни остатъци (кухненски отпадъци), зелени отпадъци от поддръжка на растителността в личните дворове и бракувана продукция от пазари, тържища и търговската мрежа за плодове и зеленчуци.

Организацията на дейностите по събиране, третиране и транспортиране на отпадъци (вкл. строителни и производствени) на територията на общините от регион Велико Търново е определена, както следва:

ОБЩИНА	НОРМАТИВЕН АКТ
ВЕЛИКО ТЪРНОВО	Наредба за опазване на околната среда на територията на Община Велико Търново с раздел управление на отпадъците

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

ГОРНА ОРЯХОВИЦА	Наредба за управление на отпадъците на територията на община Горна Оряховица
ЛЯСКОВЕЦ	Наредба за управление на отпадъците на територията на община Лясковец
СТРАЖИЦА	Наредба за управление на отпадъците на територията на община Стражица
ЕЛЕНА	Наредба за управление на отпадъците на територията на община Елена
ЗЛАТАРИЦА	Наредба за условията и реда за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови, строителни и масово разпространени отпадъци на територията на община Златарица.

Всички общини от регион Велико Търново са изпълнили изискванията на чл. 22 от ЗУО и са приели нормативна уредба за управление на отпадъците на местно ниво, отговаряща на изискванията на националното законодателство.

Количеството на образуваните битови отпадъци е променлива величина, която е функция от броя на населението, начина и стандарта на живот на населението, населеното място и степента му на благоустрояване, годишния сезон и др.

Източници на данни за докладваните количества битови отпадъци за периода 2008-2014 г. са общинските администрации на общините, попадащи в регион Велико Търново.

Количеството на отпадъците по общини и години е представено в следващата таблица.

Количество на битовите отпадъци за периода 2008-2014 в тонове.

	2008	2010	2012	2013	2014
ВЕЛИКО ТЪРНОВО	34 567	45 567	30 053	29 401	14138
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	13 945	29427	12 569	12829	12155
ЛЯСКОВЕЦ	7485	10376	6766	2857	2680
ЕЛЕНА	5294	4943	4296	3995	3725
ЗЛАТАРИЦА	2670	1672	1699	1691	1216
СТРАЖИЦА	2573	3788	3314	2237	2337
ОБЩО	66 543	95 773	58 697	55 439	36 251

Количествата образувани битови отпадъци за дадена административна единица са в зависимост от броя на жителите и потребителските навици и възможности. За да се отчетат тези фактори е въведен терминът *норма на натрупване* (НН), отчитащ средното годишно количество образувани битови отпадъци, които се падат на един жител. Тази норма се използва при определянето на потенциала за образуване на битови отпадъци в дадена общност

Динамичните процеси при реализиране на инвестиционни намерения свързани с управлението на отпадъците, нормативните изменения в законодателните актове на Р България и Европейския съюз, подобряването на степента на отчетност и контрол са едни от основните причини за установяване на разлики в прогнозите, които са ползвани при изготвянето на Анализът за разходите и ползите (АРП) на Регионалната система за

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

управление на отпадъците на - регион Велико Търново и фактичката обстановка. В таблицата по-долу са дадени прогнозите от АРП.

		Год.	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Население	общо	бр.жит.	178 662	177 522	176 393	175 276	174 169	172 990
Норма на натрупване		кг/ж.г	290,67	294,31	298,29	301,73	304,84	307,62
отпадъци	общо	т/г	51 932,00	52 247,00	52 616,00	52 886,00	53 093,00	53 215,00

Сравнението на двете таблици, показва разлики, които сочат, че при по-стриктно отчитане на количествата на битовите отпадъци, реалното им количество е значително по-малко от прогнозното, ползвано за изготвянето на АРП. При хипотезата за реализиране на инвестиционни инициативи от страна на общините и частни лица, които са регламентирани от задълженията и възможностите на Закона за управление на отпадъците и поднормативните му актове се очаква трайна тенденция за намаляване на дори и на реално отчетеното количество от 2014 година. Това от своя страна предполага преразглеждане на АРП, както и оразмеряването и обхвата на Регионалната система.

• **Определяне на норми на натрупване**

В следващата таблица е представена нормата на натрупване на битови отпадъци за общините от регион Велико Търново за периода 2008 – 2014 г. За определянето ѝ са използвани данните от общинските администрации на шестте общини и данните от НСИ за броя на населението във всяка от общините през съответната година.

Норма на натрупване – регион Велико Търново	2008	2010	2012	2013	2014
<i>Велико Търново</i>	388.70	515.15	340,40	333	160,15
<i>Горна Оряховица</i>	283.09	612.44	276,10	285,43	270,43
<i>Елена</i>	504.62	482.48	464,43	438,24	408,62
<i>Златарица</i>	571.61	364.75	431,98	435,60	313,24
<i>Лясковец</i>	541.10	797.74	517,73	221,64	207,91
<i>Стражица</i>	171.85	261.84	264,29	179,76	187,80

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Средна норма:	410.16	505.73	382,48	320,20	258,02
----------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

По информация на НСИ и на база подадената от общинските администрации информация, нормата на натрупване през последните години възлиза на ~400-600 кг/ж/год./за 2000г.- за 2013 - 434 кг/ж/год./ Тази оценка се прави посредством подадените от общините данни, които докладват количествата на база брой на курсовете на камионите, поради липсата на везни за измерване на депонираните количества. Тази цифра е по-висока от данните, получени при различни проучвания и експертни оценки на специалисти.

Междувременно, депата, които са изградени напоследък съобразно съвременните технически изисквания и са снабдени с везни, докладват още по-ниски количества образувани битови отпадъци за последните години. Това е и една от причините за намаляване на НН за Общините от регион Велико Търново. На базата на проведени проучвания и измервания Общините посочват по-малки количества образувани отпадъци през последните години.

• **Опасни отпадъци от бита**

Дефиниции, съгласно ЗУО:

"Опасни отпадъци" са отпадъците, които притежават едно или повече опасни свойства, посочени в приложение № 3 към ЗУО.

В общия поток битови отпадъци винаги могат да се срещнат батерии за битова употреба, лекарства и опаковки от тях, остатъци от бои, разтворители и лакове и техните опаковки, малки количества препарати за растителна защита и техните опаковки, луминисцентни осветителни тела, електрически уреди и друго битово електронно оборудване, които се причисляват към групата на опасните отпадъци от бита. Към тази група отпадъци съществуват изисквания за разделно събиране при източника и установени добри практики в редица европейски страни, които се предвиждат да бъдат реализирани в регион Велико Търново.

Луминисцентните лампи, излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батериите и други опасни отпадъци от бита са в обхвата на принципа «отговорност на производителя» и събирането им за по-нататъшно рециклиране или екологосъобразно обезвреждане е задължение на операторите, които ги пускат на пазара. Законодателството дава възможност, икономическите оператори да се сдружават и да реализират принципа «отговорност на производителя» чрез създаване на колективни системи за разделно събиране и оползотворяване, подобни на тези за отпадъците от опаковки.

Към момента, на национално ниво работят няколко организации за оползотворяване на ИУЕЕО, за оползотворяване на батерии и акумулатори, излезли от употреба МПС, за употребявани пневматични гуми и за рециклиране на отпадъчни масла и нефтопродукти.

Сключени договори на общините в регион Велико Търново с организации за оползотворяване на масово разпространени отпадъци

Община	Организация за рециклиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци	Дейност/Разрешение
	„Трансинс авторециклиращ консорциум“ АД	ИУГ
Елена	Трансинс технорециклираща компания“АД	ИУЕЕО
	„Трансинс батери“ ООД	НУБА

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Златарица	„Норд гуми“ ЕАД	ИУГ
	„Мавел Прим“ ЕООД	ИУМПС
Стражица	„Екобулбатери“ АД	НУБА
	„Екобултех“ АД „Надин комерс“ ЕООД	ИУЕЕО
Лясковец	„МАВЕЛ ПРИМ“ ЕООД и „МЕГА - МД“ ЕООД	ИУГ, НУБА, ИУЕЕО
Велико Търново	Грийнтех България АД	ИУЕЕО
	Ровотел Стийл ЕООД	ИУГ
	Максима 2008 ЕООД	ИУМПС
	Нуба Рециклиране АД	НУБА
	Балбок Инженеринг АД	Разделно събиране на опасни отпадъци от домакинствата
Горна Оряховица	„Трансинс авторециклиращ консорциум“ АД	ИУГ
	Трансинс технорециклираща компания“ АД	ИУЕЕО
	„Трансинс батери“ ООД	НУБА

В медицинските заведения в регион Велико Търново функционират системи за събиране на опасни болнични отпадъци.

Болнични заведения и частни лекарски и стоматологични практики в региона са сключили договори с лицензирани фирми, които са задължени да събират ежемесечно опасните болнични отпадъци и да ги транспортират извън територията на региона за обезвреждане.

• Едрогабаритни отпадъци от строителство, ремонти и разрушаване

Дефиниции, съгласно ЗУО:

"Строителни отпадъци" са отпадъците от строителство и разрушаване, съответстващи на кодовете отпадъци, посочени в глава 17 от Индекс към Решение 2000/532/ЕО на Комисията от 3 май 2000 г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците в съответствие с член 1, буква "а)" от Директива 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци в

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

съответствие с член 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци и следващите му изменения.

СООР не се образуват регулярно и общините нямат точни данни за количествата и състава им.

Преди издаването на разрешение за строеж общините изясняват с инвеститорите на строителните обекти количеството и вида на отпадъците, които трябва да се депонират на специализираните депа. Разрешението за депониране на строителни отпадъци и земни маси се контролира или от оператор на депото или от специализирани служби на общината. Липсата на такъв контрол създава условия за насочването на отпадъците на нерегламентирани за целта места. Транспортът на отпадъците е за сметка на притежателите им, а кметът определя маршрутите, по които може да става извозването им.

Няма данни за строителните отпадъци в по-малките общини. Регионалната икономическа ситуация описва по-нисък среден растеж и по-ниска икономическа дейност и ситуацията е изострена за по-малките общини. Затова приемаме, че малко количество строителни отпадъци е произведено в по-малките общини.

Организацията на дейностите по третиране и транспортиране на строителните отпадъци на територията на общините от регион Велико Търново се извършва, както следва:

Община Велико Търново	На територията на общината има отредено депо за строителни отпадъци и земни маси на територията, разположено в землището на с. Леденик, като третирането на строителни отпадъци се извършва само на определеното от кмета на общината депо за строителни отпадъци и земни маси. Операторът на съоръжението/инсталацията отговаря за третирането на строителните отпадъци и земни маси и стопанисването на площадката на депото по време и след нейната експлоатация. Таксата (лв./куб. м.) за обработка на строителните отпадъци и земните маси на депото се заплаща за обекти, за които се издава разрешение за строеж и се открива строителна линия и/или обекти, от които общото количество на строителните отпадъци надвишава 1 м ³ . Транспортът на отпадъците е за сметка на притежателите им. Част от земните маси се депонират на общинското депо за битови отпадъци в землището на с.Шереметя.
Община Горна Оряховица	Депонирането на строителни отпадъци и земни маси се извършва на общинското депо за битови отпадъци, намиращо се в землището на с. Първомайци, местност „Бабенец”. Операторът е обособил участък от депото, в което се депонират строителните отпадъци. Получените земни маси се използват за запръствяване и подравняване на общинското депо. Общинската администрация издава разрешение и определя маршрут за извозване на отпадъците до депото след заплащане на такса от строителните фирми, извършващи дейност на територията на общината. Транспортирането на отпадъците се извършва от строителните фирми за собствена сметка. По отношение на строителните отпадъци, образувани от населението,

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	<p>дружеството, извършващо сметосъбиране на територията на общината, предоставя и извозва контейнер за строителни отпадъци с вместимост 4 м³ срещу заплащане. Образованите строителни отпадъци на територията на община Горна Оряховица са предимно от юридически лица от строителна дейност. Малка част от тях са формирани от физически лица вследствие на ремонтни дейности. Много често, населението събира смесено строителните отпадъци с битовите.</p>
Лясковец	<p>Община Лясковец не разполага с депо за строителни отпадъци. Депонирането на строителни отпадъци и земни маси се осъществява самостоятелно от всеки инвеститор или гражданин, като си организира сам извозването на строителните отпадъци, като се свързва с фирма притежаваща съответното разрешително по чл. 35 от ЗУО и заплаща определена цена на тон отпадък и извозване до определеното за целта място.</p>
Елена	<p>Депонирането на строителни отпадъци и земни маси се извършва на общинското депо за неопасни отпадъци, намиращо се в землището на гр. Елена, местност „Поп Сотиров гроб“. Операторът е обособил участък от депото, в който се депонират строителните отпадъци. Получените земни маси се използват за запръствяване и подравняване на общинското депо. Общинската администрация издава разрешение и определя маршрут за извозване на отпадъците до депото след заплащане на такса за изхвърляне на строителни отпадъци на депо, приета от Общинския съвет. Таксата се заплаща за обекти, за които се издава разрешение за строеж и се открива строителна линия и/или обекти, от които общото количество на строителните отпадъци надвишава 1 м³, на база декларация, подадена от заявителя. Общинската администрация има право във всеки един момент да извърши проверка на място на количеството заявен отпадък.</p> <p>Когато общото количество на образованите строителни отпадъци при извършване на контейнер, предоставен им срещу заплащане от лице, което притежава разрешение за дейности със строителни отпадъци. Операторът на депото отговаря за третирането на строителните отпадъци и стопанисването на площадката на депото по време и след нейната експлоатация. вътрешни преустройства и текущи ремонти на сгради и съоръжения не надвишава 1 м³, притежателите им са длъжни да ги съхраняват на територията на обекта и да ги извозят до депото за собствена сметка, за което се изисква предварително разрешение от страна на оператора на депото. В тези случаи не се изисква заплащане за третирането на отпадъците. Друга възможност е използването на специализиран</p>
Златарица	<p>Депонирането на строителни отпадъци и земни маси на територията на община Златарица се извършва на общинското депо в землището на гр.</p>

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	<p>Златарица, местност „Гяур геч”.</p> <p>Всички инвеститори, строители, собственици на имоти и други, които имат изкопни земни маси и/или строителни отпадъци се задължават да получат от общината разрешение за депонирането им, преди издаване на разрешение за строеж. За ремонтни и други строителни работи, за които не се изисква проект и разрешение за строеж, инвеститорът (собственикът на имота) транспортира излишните земни маси и строителни отпадъци на определената за целта площадка, след получаване на разрешение от общината и заплащане на такса за обработка (разриване) на земните маси и строителни отпадъци.</p> <p>Във връзка с изграждане, поддръжка и отстраняване на аварии по ВиК, електрически, съобщителни и други мрежи и съоръжения, експлоатиращите ги и стопанисващите ги дружества са длъжни да получат своевременно разрешение за прокопаване и разрешение за депониране на излишните земни маси и строителни отпадъци от общината.</p> <p>Извозването на излишните земни маси и строителни отпадъци до определената в разрешението за депониране площадка, е за сметка на притежателят им.</p>
<p>Стражица</p>	<p>Депонирането на строителни отпадъци и земни маси на територията на община Стражица се извършва на общинското депо в землището на гр. Стражица, местност „Сухото дере”. Депото се намира на 3 км. североизточно от гр. Стражица, между р. Голяма река и ж.п. линия София-Варна. Всички инвеститори, строители, собственици на имоти и други, които имат изкопни земни маси и/или строителни отпадъци се задължават да получат от общината разрешение за депонирането им, преди издаване на разрешение за строеж, като извозването на отпадъците е за сметка на притежателя им. За ремонтни и други строителни работи, за които не се изисква проект и разрешение за строеж, инвеститорът (собственикът на имота) транспортира излишните земни маси и строителни отпадъци на депото, след получаване на разрешение от общината и заплащане на такса за обработка (разриване) на земните маси и строителни отпадъци.</p> <p>Извозването на излишните земни маси и строителни отпадъци до определената в разрешението за депониране площадка, е за сметка на притежателят им.</p> <p>Във връзка с изграждане, поддръжка и отстраняване на аварии по ВиК, електрически, съобщителни и други мрежи и съоръжения, експлоатиращите ги и стопанисващите ги дружества са длъжни да получат своевременно разрешение за прокопаване и разрешение за депониране на излишните земни маси и строителни отпадъци от общината.</p>

- **Такси за строителни и производствени отпадъци**

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Община Велико Търново

Редът и начинът за заплащане на такси за строителни и производствени отпадъци е уреден от *Наредбата за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на Община Велико Търново.*

Такса за строителни отпадъци

Таксата за строителни отпадъци се заплаща за услугите по стопанисване и експлоатация на депото в землището на с. Леденик (разриване, уплътняване на ЗМ и СО, охрана и др.). На депониране подлежат земни маси от изкопни работи от новостроящи се производствени и жилищни сгради, търговски обекти, гаражи и др., както и строителни отпадъци от реконструкции и преустройства, ремонтни и възстановителни работи.

Физическите и юридическите лица транспортират и депонират за своя сметка излишните земни маси и строителните отпадъци до депото в землището на с. Леденик, където представят документ за платената такса.

За приемането и обработването на ЗМ и СО физическите и юридическите лица заплащат такси съгласно Наредбата на Община Велико Търново цени, както следва:

- За земни маси 1, 55 лв./м³;
- За леки строителни отпадъци /от тухли, керемиди, инертни материали и др./ 2, 27 лв. м³;
- За тежки строителни материали /скални маси, бетонни блокове, бордюри и др./ 2, 74 лв./м³;

Физическите и юридическите лица транспортират за своя сметка излишните земни маси и строителните отпадъци до депото в землището на с. Леденик, където представят документ за платената такса.

За приемането и обработването на ЗМ и СО, физическите и юридическите лица заплащат такси, както следва:

- за земни маси - 1, 55 лв./м³;
- за леки строителни отпадъци (тухли, керемиди, инертни материали и др.) - 2,27 лв./ м³;
- за тежки строителни материали (скални маси, бетонни блокове, бордюри и др.) - 2,74 лв./м³.

Община Горна Оряховица

Редът и начинът за заплащане на такси за строителни отпадъци е уреден от *Наредбата за определянето и администрирането на местните такси и цените на услугите в Община Горна Оряховица, съгласно чл. 9 от ЗМДТ*

На територията на общината се заплащат следните такси за строителни отпадъци и земни маси:

- Такса за издаване на разрешение за изхвърляне на строителни отпадъци и земни маси – 6 лв.
- За разриване на строителни отпадъци и земни маси, предоставени от физически и юридически лица на общинското депо в землището на с. Първомайци, местност „Бабенец” – 1,80 лв./тон. За всеки започнат тон – 1,80 лв.

Транспортирането на строителните отпадъци и земни маси до депото се извършва от притежателите им за собствена сметка.

Община Лясковец:

Събиране и транспортиране на строителни отпадъци, които се генерират при извършване на строителни и ремонтни дейности от физически и юридически лица, се извършва от фирмата

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

изпълнител на дейността по събиране на битови отпадъци, като същата осъществява събиране и транспортиране на строителни отпадъци, като предоставя съдове при поискване от граждани и фирми, срещу заплащане от тях на услугата и извозването им до регламентирано за целта депо. Възложителят не дължи допълнително заплащане за извършването на услугата.

Община Елена:

Редът и начинът за заплащане на такси за строителни отпадъци е уреден от *Наредбата за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на община Елена.*

На територията на общината се заплащат следните такси за строителни отпадъци:

За издаване на разрешение от кмета на община Елена за депониране на строителни отпадъци на депото за ТБО

срок на издаване 14 дни

цена 5.00 лева

Община Стражица:

Редът и начинът за заплащане на такси за строителни отпадъци е уреден от *Наредбата за определянето и администрирането на местните такси и цени на права и услуги на територията на община Стражица.*

На територията на общината се заплащат следните такси за строителни отпадъци :

- Такса за издаване на разрешения на физически и юридически лица за извозване на строителни отпадъци – 6,00 лв.
- Такса за разриване на строителни отпадъци, предоставени от физически и юридически лица на общинското депо в землището на гр. Стражица, местност „Сухото дере” – 4,00 лв./м³.

Количество на събраните строителни отпадъци за периода 2005 – 2008 г. от общините в региона

Година	2005		2006		2007		2008	
	т	м ³	т	м ³	т	м ³	м ³	т
Община Велико Търново								
Строителни отпадъци	11 150	15 529	16 450	23 500	19 746	28 208	22 800	32 571
Община Горна Оряховица								
Строителни отпадъци	-	-	10 233	17 054	30 545	16 969	14 480	8 044
Община Стражица								
Строителни отпадъци	147,29	81,83	104,26	57,92	100,06	55,59	133,30	74,06
Община Елена								
Строителни отпадъци	1 400	777,8	1 500	833,3	1 200	666,7	1 100	611
Община Лясковец								
Строителни отпадъци	4 643	3 095	3 913	2 609	7 306	4 870	4 499	2999

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Година	2005		2006		2007		2008	
	т	м ³	Т	м ³	т	м ³	м ³	т
Община Златарица								
Строителни отпадъци	-	-	-	-	-	-	-	-

Количество на събраните строителни отпадъци за периода 2009 – 2014 г. от общините в региона

Година	2009		2012		2013		2014	
	т	м ³	Т	м ³	т	м ³	т	м ³
Община Велико Търново								
Строителни отпадъци	29 640		1600		2428,7		911	
Община Горна Оряховица								
Строителни отпадъци	22 990		3007		2355		2870	
Община Стражица								
Строителни отпадъци	20		30		20		43	
Община Елена								
Строителни отпадъци	800		400		200		300	
Община Лясковец								
Строителни отпадъци	800		-		-		-	
Община Златарица								
Строителни отпадъци	-	-	-	-	-	-	-	-

В последните години статистиката отчита рязко намаляване на инвестиционната дейност, на строителния процес, свързано с липсата на кредитиране, обща стагнация в световен и европейски план. Едва в последния период на 2013 година сатистиката на европейския съюз отчита съживяване в икономиката на съюза, което варира между различните страни – членки.

Всичко това води до промяна в очакванията за генериране на строителни отпадъци в следните тенденции и аспекти:

- Обща тенденция за намаление на количеството на отпадъците от строителни дейности.
- Променя се характера на строителните отпадъци – намаляват изкопаните земни маси, които се нуждаят от депониране.
- Би могло да се очаква увеличение на отпадъците от разрушаване на сгради и от разчистване за ново строителство. В това количество се отнасят и сградите с изтекъл или изтичащ срок за годност в конструктивно и експлоатационно отношение

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

- Би могло да се очаква относително / а не абсолютно/ увеличение на количеството на строителни отпадъци от ремонти на жилища и офиси
- Спазване на принципите и разработките на националната стратегия на страната за третиране на строителните отпадъци
- Тези настъпващи и настъпили промени са и причина за промяна на начина на организиране и третиране на строителните отпадъци, като:
- Подобряване на организацията за използване на изкопаните земни маси за подходящи цели / например конструктивни насипи от подходящи почви/ и целесъобразно приложение
- Проявяване на особени грижи за хумуса като полезна и недостигаща почва за рекултивация и възстановяване на терени
- Създаването на проектна готовност за организиране на депата за строителни отпадъци с оглед на вида отпадъци, които следва да се депонират и третират с оглед изземване на полезните ресурси
- Използване на мобилни или стационарни и полустационарни инсталации за обработване и частично оползотворяване на строителните отпадъци , като:
 - Инсталации за надробяване на стоманобетонени отпадъци и изтегляне на армировките от конструкциите
 - Инсталация за надробяване на зидарии и отпадъци
- Създаване на предпоставки за използване на рециклирани материали от строителните отпадъци чрез разработване на проекти, прилагане на национални стандарти и практики

Предвид задължението на страната за постигане на определено ниво на рециклиране на строителните отпадъци, Закона за управление на отпадъците предвижда ред за събиране и рециклиране на строителните отпадъци, генерирани на териториите на общините, които задължително се предвижда да се прилагат, считано от 13.07.2014 година. Рециклирането на строителните отпадъци ще позволи да се намалят количествата на влаганите в строителството първични (естествени) материали и ще допринесе за ефикасното управление на природните ресурси.

• Биоразградими отпадъци

Дефиниции, съгласно ЗУО:

"Биомаса" са продукти, състоящи се от растителни материали от селското и горското стопанство, които могат да се използват като гориво с цел оползотворяване на енергийния им потенциал, както и следните отпадъци:

- а) растителни отпадъци от горското и селското стопанство;*
- б) растителни отпадъци от хранителната промишленост, при условие че получената при изгарянето им топлинна енергия се оползотворява;*
- в) влакнести растителни отпадъци от производството на целулоза от дървесина и производство на хартия от целулоза, при условие че се изгарят съвместно на мястото на образуването им и получената в резултат топлинна енергия се оползотворява;*
- г) коркови отпадъци*
- д) дървесни отпадъци, включително дървесни строителни отпадъци, с изключение на тези, които вследствие обработката им с препарати за дървесна защита или покрития могат да съдържат халогенирани органични съединения или тежки метали.*

"Биоотпадъци" са биоразградими отпадъци от парковете и градините, хранителни и кухненски отпадъци от домакинствата, ресторантите, заведенията за обществено хранене и търговските обекти, както и подобни отпадъци от предприятията на хранително-вкусовата промишленост.

"Биоразградими отпадъци" са всички отпадъци, които имат способността да се разграждат

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

анаеробно или аеробно, като хранителни и растителни отпадъци, хартия, картон и други.

Основен източник на биразградими отпадъци са:

- Поддържане на паркове и градини
- Отглеждане /санирани сечи, кастрене и рязане за оформяне/ на дълготрайна декоративна растителност
- Кухненски отпадъци от заведения за обществено хранене и бита
- Растителни отпадъци от овощни и зеленчукови градини
- Животински отпадъци

Биразградимите отпадъци са с различен процент и състав в общия смесен битов отпадък, в зависимост от типа на населеното място. От общия състав на битовите отпадъци, почти 40 – 50% представлява биоразградима фракция, което от своя страна предизвиква бързопротичащи процеси на разграждане, съпроводени с отделяне на метан, образуване на инфилтрат, отделяне на неприятни миризми, създаване на хранителна среда за развъждане на инсекти и други вредители.

Към 2014 г. в регион Велико Търново се извършва компостиране на зелените отпадъци от паркове и градини единствено на гр. Велико Търново и гр. Дебелец, съгласно договор с фирма „Тера – Композа „ЕООД.

• Утайки от пречиствателни станции за битови отпадъчни води

ПСОВ „Велико Търново”

Изграждането на ПСОВ „Велико Търново” е започнато през 1974 г. Днес тя обслужва приблизително 60% от населението на града. По проект (от 1974 г.) технологичната схема за пречистване на отпадъчните води предвижда механично и биологично пречистване, както и обеззаразяване на водата преди заустването в река Янтра, която е II-ра категория водоприемник. Генерираните по време на този процес утайки изгниват при анаеробни условия в двустепенни метан танкове на мезофилен режим (температурата на гниене е 33-35 градуса). През 1994 г. се извършва модернизация на ПСОВ, включваща аеробна стабилизация и механично обезводняване на утайките. Основните елементи на схемата, осигуряваща пречистване на цялото количество отпадъчни води, постъпващи към станцията (около 38,000 m³/д.), са първичните утайтели, биологичното пречистване с аеробна стабилизация и последващото механично обезводняване на утайките. Тези допълнителни съоръжения са в експлоатация от 2000 г. По същото време започва проектирането на II-ри етап от реконструкцията и модернизацията на ПСОВ. Той включва реконструкция на съществуващите съоръжения и изграждане на нова технологична схема с анаеробно изгниване и механично обезводняване на утайките. За следващият програмен период /2014 – 2020 г./ Община Велико Търново има подготвен и одобрен проект за модернизация и реконструкция на ПСОВ Велико Търново

Ситуацията в ПСОВ „Велико Търново”

ПСОВ „Велико Търново”	
Брой обслужвани жители	77,512
Количество генерирани утайки	484 t/ год.
Метод за третиране на утайките	уплътняване, анаеробно стабилизиране на изсушителни полета, обезводняване в рамкова филтър преса, временно съхранение в ПСОВ на дренажни изсушителни полета

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Влажност на утайките след тяхното Третиране	46-48 %
Качество на утайките	не са подходящи за оползотворяване в земеделието, защото надвишават пределно допустимите норми по микробиологични показатели
Анализ на утайките	Няма
Начин за обезвреждане на утайките	Депониране
Бъдещи планове	качеството на утайките може да се подобри с новата инсталация, планирана за 149,063 жители, не е решен въпросът с бъдещото обезвреждане

ПСОВ „Горна Оряховица“:

ПСОВ „Горна Оряховица“ е проектирана да обслужва 102,000 е.ж. със средно денонощен дебит от около 19,900 m³/d. Тя се състои от биобасейн с продължителна аерация с предварителна денитрификация и симултантно отстраняване на фосфора по химичен път. Изгниването на утайките се извършва в анаеробен метан танк. Следващите етапи на третиране на утайките включват:

Механично предварително уплътняване на излишната активна утайка, механично обезводняване на утайките, използване на биогаза в когенериращ блок за производство на топло- и електроенергия.

Ситуацията в ПСОВ „Горна Оряховица“

ПСОВ „Горна Оряховица“	
Брой обслужвани жители	45,000 (капацитет 102,000)
Количество генерирани утайки	1,617 t/год.
Метод за третиране на утайките	уплътняване, анаеробно стабилизиране в метан танкове и обезводняване в рамкова филтър преса
Влажност на утайките след тяхното Третиране	70 %
Качество на утайките	все още няма химичен анализ
Анализ на утайките	Няма
Начин за обезвреждане на утайките	временно съхранение в отделна клетка в депо
Бъдещи планове	не е решен въпросът с обезвреждането в бъдеще

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Сравнение на разходите и ползите при сценариите за представителен регион Велико Търново

Сценарий #1 – Депониране	Сценарий #2 – Използване на утайки в земеделието, за рекултивация и възстановяване на депа и за производство на топлинна енергия след 2020г.
Разходи:	
<ul style="list-style-type: none"> • 2015г.: 1.2 до 2.4млн. евро (3.39 до 6.94 евро/ на жител*годишно) • 2020г.: 1.4 до 2.8 млн. евро (4.13 до 8.46 евро/ на жител*годишно) 	<ul style="list-style-type: none"> • земеделие 2015г.: 0.9 до 1.4 млн. евро • рекултивация 2015г.: 0.1 до 0.2 млн. евро • възстановяване на депа 2015г.: прикл. 0.1 млн. евро • <u>общо2015г.: 1.1 до 1.7 млн. евро(3.01 до 4.73 евро/нажител*годишно)</u> • електроцентрали 2020г.: 1.0 до 1.7млн. евро • рекултивация 2020г.: 0.3 до 0.5 млн. евро • <u>общо2020г.: 1.3 до 2.2 млн. евро(3.92 до 6.71 евро/жители*годишно)</u>
Ползи:	
<ul style="list-style-type: none"> • няма ползи 	<ul style="list-style-type: none"> • замяна на енергийни източници • замяна на минералните торове (например, азот, фосфор) • замяна на земни маси

Населени места и население, за което следва да се осигури улавяне и пречистване на отпадъчните води

Година	2010	2012	2015	2020	2030
Велико Търново	66 958	66 958	66 958	66 958	66 958
Дебелец			4 007	3 792	3 354
Килифарево			2 165	2 048	1 812
Елена			5 346	5 058	4 474
Горна Оряховица	32 100	31 448	30 494	28 854	25 521
Долна Оряховица	3 031	2 970	2 879	2 725	2 410
Лясковец	8 198	8 031	7 788	7 369	6 518
Драганово			2 659	2 516	2 225
Поликрайще			2,201	2,082	1 842
Първомайци			2 338	2 212	1 957
Общо за региона	110 287	109 407	126 835	123 614	117 071

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

В таблицата по-долу е представена оценката на утайките, генерирани в региона до 2030 г. по години.

Оценка на утайките, генерирани в региона по години и прогноза

Параметър	2010	2012	2015	2020	2030
Население, ползващо услугите на ПСОВ, жители		109 407	126 835	123 614	117 071
Потребление на вода за битови нужди, л/ж/ден		98	102	110	128
Общо потребление за битови нужди в брой ЕЖ		71 385	86 537	90 857	99 863
Утайка като сухо в-во за битови нужди, тона/год		1 563	1 895	1 990	2 187
Отношение на утайката от промишленост спрямо битови източници		0,98	0,95	0,90	0,82
Утайка като сухо в-во от промишлеността, тона/год		1532	1802	1800	1789
Общо образувана утайка като сухо в-во, тона/год		3 096	3 697	3 789	3 976
Общо образувана утайка с влажност 75%, тона/год	2 000*	12 382	14 790	15 157	15 903

- **Производствени отпадъци** - опасни и неопасни отпадъци, с изключение на отпадъците от занаятчийския и търговския сектор, чийто състав е сходен на битовите и се събират чрез системите за събиране на домакински отпадъци.

Дефиниции съгласно ЗУО:

"Производствени отпадъци" са отпадъците, образувани в резултат на производствената дейност на физическите и юридическите лица.

Данни за общото количество на образуваните производствени и опасни отпадъци на територията на шестте общини Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица за периода 2008 ÷ 2013 г. са представени в следващата таблица:

Година	Производствени отпадъци (тона)	Опасни отпадъци (тона)
2006	54,039.29	165.09
2007	60,083.42	157.59
2008	52,694.91	180.31
2009	25,131.11	548.25
2010	48 863,34	344,14
2011	40 652,74	465,50

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

2012	63 008,5	483,59
2013	72891,81	385,27

• **Масово разпространени отпадъци**

Дефиниции съгласно ЗУО:

"Масово разпространени отпадъци" са отпадъци, които се образуват след употреба на продукти от многобройни източници на територията на цялата страна и поради своите характеристики изискват специално управление.

Общините от регионалната система не развиват свои общински системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки. Общините са сключили договори с организации по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

Обслужвани населени места от ОООП

Община	ОООп	обслужвани селища
Велико Търново	Екопак България АД	Гр.Велико Търново Гр.Килифарево Гр.Дебелец С.Ресен С.Самоводене
Горна Оряховица	Екобулпак АД	Гр.Горна Оряховица
Лясковец	Екопак България АД	Гр.Лясковец
Елена	Екопак България АД	Гр.Елена
Стражица	Екобулпак АД	гр.Стражица с.Кесарево с.Камен
Златарица	Екопак България АД	Гр.Златарица

Общо количество разделно събрани отпадъци от опаковки

Община	2008	2010	2012	2013	2014
ВЕЛИКО ТЪРНОВО	Рециклирани (тонове)				
	- от пластмаса				
	259	86,99	68,65	76,27	52,67

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	- от хартия и картон	464	139,93	163,29	176,45	94,70
	- от стъкло	83,42	11,21	33,33	33,33	34,28
ГОРНА ОРЯХОВИЦА	Рециклирани (тонове)					
	- от пластмаса	75	3	12,2	-	5,5
	- от хартия и картон	25	1	18,4	-	10
	- от стъкло	39	1	2,7	-	13
		-	-			
ЛЯСКОВЕЦ	Рециклирани (тонове)					
	- от пластмаса	16	63	9,17	6,24	16
	- от хартия и картон	45	53	23,60	11,44	14,9
	- от стъкло	10	61	17,25	7,9	14,4
		-	-			
ЕЛЕНА	Рециклирани (тонове)					
	- от пластмаса	8,3	37,4	3,47	5	4,84
	- от хартия и картон	50,4	41,38	7,8	9,3	8,95
	- от стъкло	7,6	48,19	8,2	7,1	5,19
СТРАЖИЦА	Рециклирани (тонове)					
	- от пластмаса	41,77	27,28	4,83	3,56	-
	- от хартия и картон	42,42	20,96	10,84	5,43	-
	- от стъкло	32,41	31,20	5,8	2,43	-
ЗЛАТАРИЦА	Рециклирани (тонове)					
	- от пластмаса	-	-	2,73	2,33	2,33
	- от хартия и картон	-	-	7,69	4,29	4,31
	- от стъкло	-	-	6,57	3,52	2,53

Функционирането на системата за разделно събиране на опаковки в региона може да се обобщи, както следва:

С оглед ограничаване на количеството на рециклируемите отпадъци, които постъпват на депата, всички общини в проектния регион Велико Търново са сключили договори за разделно събиране на отпадъци от опаковки. Договорите са между съответната община и Организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки (притежаваща разрешение от Министъра на околната среда и водите и осигуряваща финансирането на дейностите, съгласно ЗУО).

Резултатите показват тенденция към намаляване на количествата разделно събрани отпадъци от опаковки. Общият спад в количествата може да бъде характеризирани с увеличената изкупна цена на рециклируемите суровини с близо 200% за последните три години.

Съвместно с общините, Организацията по оползотворяване „Екопак България” АД е разработила *Програми за разделно събиране на отпадъците от опаковки в цветни контейнери* на територията на съответната община, които се изпълняват съвместно с фирмите извършващи сметосъбиране и сметоизвозване в общините, които извършват и дейностите събиране и транспортиране на отпадъци от опаковки.

Основна цел на програмите е прилагането на система за разделно събиране и сепариране на отпадъци от опаковки на територията на посочените общини, чрез което да се осигури:

- опазване и защита на околната среда;
- оптимално и екологосъобразно събиране, сортиране, транспортиране и предаване за оползотворяване на отпадъците от опаковки, образувани на територията на съответната община;

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

- постигане на високо ниво на участие на обществеността при прилагането на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки;
- изпълнение на изискванията, определени в действащото национално и общинско законодателство в сферата на управление на отпадъците от опаковки;
- събиране на реални данни за образуваните отпадъци от опаковки и условията за реализация на системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

Съгласно сключените договори и разработените програми, организацията по оползотворяване “Екопак България” АД, съответно „Екобулпак“ АД, има задължение да закупи и достави цветни контейнери за разделното събиране на отпадъци от опаковки, както и да финансира цялостната реализация на програмите. Задълженията на общините са свързани с определяне на местата за разполагане на контейнерите. Събирането и транспортирането на отпадъците от опаковки от контейнерите за разделно събиране се извършва от трета фирма, с която съответната Оползотворяваща организация е сключила договор.

Видът на контейнерите е следният:

- сини контейнери - за събиране на хартиени и композитни отпадъци от опаковки;
- жълти контейнери - за събиране на пластмасови и метални отпадъци от опаковки;
- зелени контейнери - за събиране на стъклени отпадъци от опаковки.

Обичайното разположение на съдовете на определените от общините места е на групи, всяка по три броя цветни контейнери - син, жълт и зелен.

Между 30% и 65% от отпадъците, постъпили в специализираните контейнери за опаковки, реално, не са отпадъци от опаковки и се насочват за последващо депониране. По този начин функционирането на системата за разделно събиране на опаковки е затруднено и излишно обременено. Този факт е свързан с нежелателни допълнителни разходи за по-честото извозване на контейнерите и претоварване на сепариращите линии. Липсата на дисциплина у гражданите при ползването на системата за разделно събиране на опаковки, в известна степен демотивира организациите по оползотворяване в усилията им да влягат допълнителни средства за увеличаване броя на съдовете и да насърчават населението да ползва съдовете единствено за изхвърляне на почистени и сортирани опаковки.

Очевидна е необходимостта от по-голяма ангажираност на общините и на домакинствата в посока формиране на навици и екологична култура чрез провеждане на обучение от детска възраст до редовни информационни кампании сред местното население.

Потвърждават се общите изводи, наблюдавани и в други общини в България, че населението не е достатъчно дисциплинирано, а липсата на икономически стимули е причина разделянето на отпадъците от опаковки от останалото количество домакински и други битови отпадъци да не се припознава като осъзната необходимост.

Независимо от недостатъците, с които е свързана колективната система за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки, към момента това е почти единствената мярка, която функционира и чрез нея се организират информационни кампании за населението. Постредством мярката се допринася за изпълнението на националните цели за разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на опаковки.

Всяка община е сключила договори с една или повече фирми за управление на отпадъците, генерирани на нейна територия. Същите са отговорни за събирането на смесени битови отпадъци, депониране на отпадъците и/или експлоатацията на депото. Някои фирми по управление на отпадъците извършват само събиране на производствени /търговски отпадъци. За осигуряване на своите задължения за разделно събиране на масово разпространени отпадъци – опаковки, НУБА, ИУЕЕО, ИУМПС и гуми, общините от региона са сключили и

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

са в процес на сключване на договори с колективни системи за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци.

По силата на тези договори общината предоставя възможности за разполагане на специализираните съдове и контейнери, а фирмите са задължени да инвестират в специализирани съдове и техника за тяхното разделно събиране и рециклиране.

Честотата на сметосъбиране и сметоизвозване в централните части на общинските центрове се извършва ежедневно до три пъти в седмицата, а в по-малките населени места и крайните квартали от веднъж месечно до веднъж седмично.

Количества се отнасят за всички видове отпадъци, генерирани от бита, от секторите за търговия и услуги, дребно занаятчийско производство, от офис и административни учреждения, зелени отпадъци от паркове и градини, от заведения за обществено хранене, училища и детски градини, болници, поликлиники и медицински практики (без опасни медицински отпадъци). Посочените количества включват още и количеството на отпадъците от производствени предприятия, чиито състав може да се приравни към състава на битовите отпадъци и не притежават опасни свойства.

В общото количество образувани и събирани от фирмите по сметосъбиране отпадъци, се разпознават още строителни отпадъци, инертни отпадъци, образувани през отоплителния сезон, включващи пепели и сгурия, както и опасни отпадъци от бита като – батерии за битова употреба, лекарства и опаковки от тях, остатъци от бои, разтворители и лакове и техните опаковки, малки количества препарати за растителна защита и техните опаковки, луминесцентни осветителни тела, електрически електрически уреди и друго битово електронно оборудване.

в. Организация на услугите по сметосъбиране и сметоизвозване

Община Велико Търново – населените места се обслужват от концесионер „Титан АС“ ЕООД гр.София – клон Велико Търново и общинско предприятие “Зелени системи” .

“Титан - АС” ЕООД, гр. София - клон В. Търново извършва събиране и извозване на битовите отпадъци от гр. Велико Търново и селата Арбанаси, Беляковец, Малък Чифлик, Присово и Шереметя до съществуващото общинско депо в землището на с. Шереметя. Дейностите се извършват съгласно сключен договор за концесия през м. септември 1999 г. Останалите населени места с организирано сметосъбиране в община Велико Търново се обслужват от общинското предприятие “Зелени системи“. През 2014 г. битовите отпадъци от селата Буковец, Къпиново, Леденик, Миндя, Момин сбор, Пчелище, Пушево, Ресен, Самоводене, Церова кория, Шемшево, Ново село, Балван, Емен, Ветренци, Велчево, Къпиново, Леденик, Никюп, Дичин, Русаля, Водолей, Хотница ,гр.Дебелец, гр.Килифарево и селата Войнежа, Вонеща вода, Вългевци, Габровци, Големаните, Плаково, Ялово, Райковци, Кладни дял и Нацовци се депонират на общинското депо в землището на с.Шереметя.

Община Горна Оряховица - “Клинър” ООД, гр.Кърджали

“Клинър ” ООД, гр. Кърджали извършва събиране и сметоизвозване на битовите отпадъци от всички населени места в община Горна Оряховица до действащото общинско депо в землището на с.Първомайци, м.”Бабенец“.

Община Лясковец - „ДЗЗД "Рисайлинг енд Уейст Калекшън" Русе“,

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

1. сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци (БО) на територията на гр. Лясковец, с. Джулюница, с. Добри дял, с. Драгижево, с. Мерданя с. Козаревец и депонирането им на сметището в с. Шереметя, общ. Велико Търново или до съответното Регионално депо.

Община Елена – „Глобъл Клинър“ ООД гр. Хасково извършва организирано събиране на битови отпадъци в 41 населени места на община Елена – гр. Елена и селата Беброво, Константин, Майско, Блъсковци, Търкашени, Марафелци, Титевци, Буйновци, Велковци, Лазарци, Гърдевци, Шилковци, Дрента, Горни край, Илаков рът, Угорялковци, Хъневци, Костел, Марян, Мийковци, Палици, Руховци, Средни колиби, Тодювци, Багалевци, Чакали, Яковци, Донковци, Вълчевци, Христовци, Каменари, Бръчковци, Вързилковци, Баевци, Раювци, Бойковци, Дебели рът, Стояновци, Тънки рът и Бадевци, и тяхното транспортиране до общинското депо за битови отпадъци в м. “Поп Сотиров гроб“, землището на гр. Елена.

Община Златарица - „Клинър“ ООД, гр. Кърджали
“Клинър“ ООД, гр. Кърджали извършва организирано събиране на битови отпадъци в 13 населени места на община Златарица. - гр. Златарица, с. Родина, с. Чешма, с. Росно, с. Горско Ново село, и с. Разсоха, с. Долно Шивачево, с. Калайджии, с. Резач, с. Средно село, с. Равново и с. Дедина, и тяхното транспортиране до общинското депо за неопасни отпадъци в землището на гр. Златарица, местност „Гяур геч“.

Община Стражица - „Клинър“ ООД, гр. Кърджали
Понастоящем събирането и транспортирането на битовите отпадъци от всичките 22 населени места в община Стражица до общинското депо в землището на гр. Стражица, местност „Сухото дере“ се извършва от “Клинър“ ООД, гр. Кърджали. Дружеството също така експлоатира и поддържа депото.

• **Честота на събирането**

От представената информация в таблицата по-долу се вижда, вида, собствеността, обема и наличния брой на контейнерите във всяка община.

Налични контейнери за събиране на битови отпадъци в общините към 2014 г.

№	Вид съдове	Обем (m ³)	Брой
ВЕЛИКО ТЪРНОВО			
1.	Контейнери тип „Бобър“ - метални	1,1	1828
			931
2.	Поцинковани кофи	0.11	1980
			160
3.	Пластмасови кофи	0.24	845
4.	Контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки пластмасови тип	1,1	486

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

№	Вид съдове	Обем (m ³)	Брой
	„Бобър” и „Иглу“		
ГОРНА ОРЯХОВИЦА			
1.	Контейнери тип „Бобър” - метални и пластмасови контейнери	1,1	1400
2.	Пластмасови и поцинковани кофи	0,11	1370
		0,24	1130
3.	Контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки пластмасови тип „Бобър”	1,1	238
ЕЛЕНА			
1.	Контейнери тип „Бобър” – метални	1,1	124
3.	Пластмасови кофи	0,24	603
4.	Поцинковани кофи – метални	0,1	952
4.	Контейнери	4	14
5.	Контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки пластмасови тип „Бобър”	1,1	78
ЗЛАТАРИЦА			
1.	Контейнери тип „Бобър” – метални	1,1	80
2.	Пластмасови кофи 240 литра	0,24	207
3.	Пластмасови кофи 120 литра	0,12	125
4.	Кофи 110 литра – метални	0,11	290

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

№	Вид съдове	Обем (m ³)	Брой
	поцинковани и пластмасови		
5.	Пластмасов контейнер тип ракла	1,1	12
6.	Контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки пластмасови тип „Бобър”	1,1	30
ЛЯСКОВЕЦ			
1.	Контейнери метални за сгурия и пепел		100
2.	Контейнери тип „Бобър” – метални	1,1	637
3.	Поцинковани кофи тип „Мева” – метални	0,11	1465
4.	Кофи пластмасови	0,24	450
4.	Контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки пластмасови тип „Бобър” и тип “Ракла“	1,1	75
СТРАЖИЦА			
1.	Контейнери тип „Бобър” – метални	1,1	327
2.	Контейнери тип „Бургаски” - метални	4,0	60
	Тип ракла	4	121
3.	Кофи пластмасови 240 л	0,24	1681
4.	Контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки пластмасови тип „Бобър”	1,1	Договора е сключен в края на 2014г. и в момента е в ход доставката на съдове

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Битовите отпадъци се извозват до депата въз основа на утвърдени със Заповед на Кмета на съответната община, за всяка календарна година, графици и маршрути за движение и последователност на обслужване на улиците, които при необходимост се актуализират с оглед ефективно управление на отпадъците.

Честотата на събиране на битовите отпадъци за общините от регион Велико Търново през 2014г. е следната:

Община Велико Търново

Населени места, обслужвани от концесионера „Титан АС” ЕООД:

- гр. Велико Търново – ежедневно
- Промислени зони – 2 пъти седмично
- Кв.Варуша – 2 пъти седмично
- с. Арбанаси, с. М. Чифлик и с. Шереметя – два пъти седмично/кофи/ и за с. Арбанаси 4 пъти седмично за бобри
- с. Беляковец, с. Присово – два пъти месечно
- гр. Дебелец: I зона – 1 път седмично; останалите зони – 2 пъти месечно
- гр. Килифарово – 1 път седмично
- с. Вонеща вода, с. Вългевци, с. Райковци и с. Войнежа – 2 пъти месечно
- с. Габровци (вкл. Димитровци, Първци и Шодековци), с. Плаково и с. Ялово – 2 пъти месечно
- с. Ресен, с. Самоводене, с. Леденик и с. Шемшево – 2 пъти месечно
- с. Буковец, с. Момин сбор и с. Пушево – 1 път месечно
- с. Балван, с. Велчево, с. Ветренци, с. Водолей, с. Дичин, с. Емен, с. Капиново, с. Миндя, с. Никюп, с. Ново село, с. Пчелище, с. Русаля, с. Хотница и с. Церова кория – 2 пъти месечно

Община Горна Оряховица

- гр. Горна Оряховица – четири пъти седмично
- гр. Долна Оряховица – три пъти седмично
- с. Драганово, с. Поликрайще, с. Първомайци, с. Горски горен Тръмбеш, с. Янтра, с. Крушето, с. Писарево, с. Правда, с. Върбица – два пъти седмично
- с. Горски горен Тръмбеш, с. Горски долен Тръмбеш, с. Стрелец, с. Паисий – един път седмично

Община Елена

- гр. Елена – ежедневно
- селата Майско, Константин, Беброво, Блъсковци, Търкашени, Марафелци, Титевци, Буйновци, Велковци, Лазарци, Гърдевци, Шилковци, Дрента, Горен край, Илаков рът, Угорялковци, Хъневци, Костел, Марян, Мийковци, Палици, Руховци, Средни колиби, Тодювци, Багалевци, Чакали, Яковци, Донковци, Вълчевци, Христовци, Каменари – четири пъти месечно
- Бръчковци, Вързилковци, Баевци, Раювци – два пъти месечно
- с. Бойковци, с. Дебели рът, с. Тънки рът, с. Бадевци – един път месечно

Община Златарица

1. Всички улици на град Златарица – всеки понеделник от месеца.
2. Първа и трета сряда от месеца селата – Родина, Горско Ново село, Сливовица, Чешма и улиците “Стефан Попстоянов” и “Александър Стамболийски” в град Златарица.
3. Всяка втора и четвърта сряда от месеца селата – Росно, Долно Шивачево, Калайджий, Резач, Средно село и улиците “Стефан Попстоянов” и “Александър Стамболийски” в град Златарица.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

4. Всеки петък от месеца – всички улици на град Златарица и селата Равново, Дедина и Разсоха.

5. При необходимост независимо от утвърденият график се извозват ТБО от училища, детски градини или се подпомагат мероприятията на Община Златарица.

Община Лясковец

гр Лясковец:

- Съдове за сгурия и пепел - 1 път месечно/сезонно
- Контейнери тип “Бобър” – 12 пъти месечно
- Контейнери тип „Мева” - 12 пъти месечно

с. Джулюница

- Контейнери тип “Бобър” - 3 пъти месечно
- Контейнери тип „Мева” 3 пъти месечно

с. Добри дял

- Контейнери тип “Бобър” – 3 пъти месечно

с. Мерданя

- Контейнери тип “Бобър” – 3 пъти месечно

с. Козаревец

- Контейнери тип „Бобър“ - 2 пъти месечно
- Кофи пластмасови - 4 пъти месечно

с. Драгижево

- Контейнери тип “Бобър” – 3 пъти месечно

Община Стражица

гр. Стражица - 2 пъти седмично

- Четирикубикови контейнери - 4 пъти месечно
- Контейнери тип “Бобър” - ежедневно
- Контейнери тип „Мева” - 1 път седмично

с. Кесарево, с. Камен и с. Сушица - 1 път седмично

с. Ц. Извор, с. Владислав, с. Балканци, с. Г. Сеновец, с. Асеново, с. Николаево, с. Бряговица, с. Благоево, с. Н. Върбовка, с. Виноград, с. Лозен, с. Любенци, с. Кавлак, с. Н. Градище, с. Мирво - 2 пъти месечно

От представената информация е видно, че всяка община в зависимост от своите възможности и от количеството на генерираните отпадъци на нейна територия е разположила съдовете, с които разполага за обслужване на своята територия и е определила минималната честота, с която фирмите извършващи услугата сметосъбиране и сметоизвозване трябва да извършват тази услуга.

Общият извод е, че дейностите по сметосъбиране обхващат цялата територия на регионалната система, като в отделните общини и населени места сметосъбирането отразява индивидуалните особености.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

• **Приходи и разходи за управление на отпадъците**

Общини	2012		2013		2014	
	приходи	разходи	приходи	разходи	приходи	разходи
Велико Търново	8 678 231	7 219 160	7 911 601	7 632 837	6 197 478	6 111 375
Горна Оряховица	2 710 583	2 677 639	2 958 412	2 922 442	2 217 047	2 179 688
Лясковец	383 227	370 378	457 520	397 895	438 102	428 468
Стражица	446 404	463 029	481 104	331 073	583 736	409 025
Елена	291 635	358 494	369 046	345 469	366 329	373 539
Златарица	151 279	151 279	167 173	167 173	169 336	169 336

Община	Дял на таксата в общинският бюджет	% на несъбраните такси
Велико Търново	10,74%	25%
Горна Оряховица	8,88%	25%
Лясковец	6,79%	39,58%
Стражица	4,48%	47,58%
Елена	5%	35,54%
Златарица	4,1%	0%

с. Обезвреждане на отпадъци в депа

Статут и оператори на общинските депа за отпадъци в регион Велико Търново

Общинско депо	Собственик	Местонахождение	Оператор
Община Велико Търново	Община Велико Търново – за ТБО	Местност „Стублица” в землището на с. Шереметя м. „Стублица”. Имот № 000305 и № 000315 с обща площ 51,14 дка.	ЕТ „Фаворит - Х - Христо Атанасов”
	Община Велико Търново-за СО	землище на с. Леденик, м. „Гробищата”. Имот № 076001 с площ 49,19 дка.	ЕТ „Надежда – Н. Христова”
Община Горна Оряховица	Община Горна Оряховица	Местност „Бабенец” в землището на с. Първомайци	„Клинър” ООД
Община Елена	Община Елена	Местност „Поп Сотиров гроб” в землището на гр.	„Глобъл Клинър“ ООД гр. Хасково

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Общинско депо	Собственик	Местонахождение	Оператор
		Елена	
Община Златарица	Община Златарица	Местност „Гяур геч” вземлището на гр. Златарица	„Клинър” ООД
Община Стражица	община Стражица	Местност „Сухото дере” в землището на гр. Стражица	„Клинър” ООД

На депото на община Велико Търново - местност „Стублица” в землището на с. Шереметя се депонират и отпадъците на община Лясковец.

Закриването на съществуващите общински депа и последващите следексплоатационни грижи е ангажимент на общините.

Депото за неопасни отпадъци на община Велико Търново

Съществуващото “депо за неопасни отпадъци” на община Велико Търново, което се използва и от община Лясковец е разположено в землището на с. Шереметя, местност „Стублица”.

Имот № 000305 и № 000315 с обща площ 51,14 дка , с НТП за сметище.

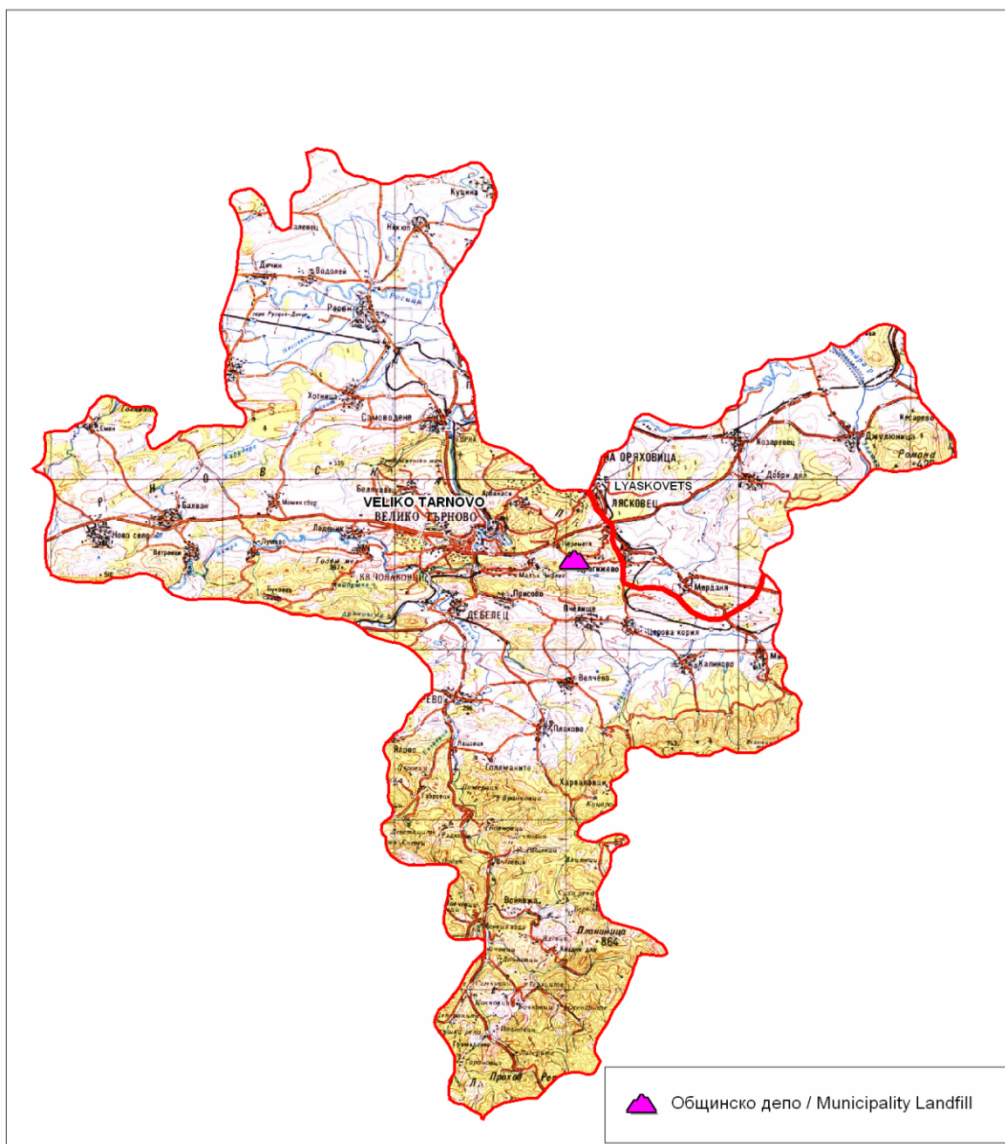
Най-близкото населено място е на 1,250 км - жилищната зона на с. Шереметя.

Депото е отредено със Заповед № IX – 305/08.11.1971 г. на МЗХП, на основание т. 13 от 286 ПМС/1968 г. по предложение на ОНС гр. В. Търново с доклад № 2220/27.10.1971 г.

На депото е изпълнена частична (техническа) рекултивация – на частта с прекратена експлоатация.

Депото се намира в непосредствена близост до защитена зона „Търновски височини” BG0000213.

Местоположение на депото за отпадъци на община Велико Търново



Депонираните отпадъци са насипани на три нива в стръмно дере и имат обща средна височина около 30 m. Депото се експлоатира от 1973 г. Депонирането на отпадъците се извършва чрез насипване на разлато дере с непостоянен водоприток.

За депото са налични следните документи: 1) Идеен проект за закриване и рекултивация на депото на Община Велико Търново; 2) План за експлоатация; 3) План за привеждане в съответствие с нормативните изисквания, утвърден с протокол на Регионалната инспекция по околната среда и водите Велико Търново (РИОСВ – Велико Търново) от 20.10.2006 г.; 4) План за собствен мониторинг; 5) Проучвания на геоложка основа и 6) Решение за неиздаване на КР от 27.05.2008 г. Инженерингови характеристики на депото са:

- Управление на биогаз - не;
- Управление на инфилтрат - не;
- Везна - не;
- Изолация на депото - не;
- Механично оборудване (компактор, трактор, други) – 2 булдозера;
- Работи по избягване на наводнения - не;
- Мониторинг на околната среда;
- Персонал - охрана, диспечер, булдозерист.

Проектен и остатъчен капацитет

Продължителността на експлоатация е 36 г.

Количества и вид на депонираните отпадъци

На депото се депонират преобладаващо смесени битови (80%), отпадъци от почистването на улиците(15%) и биоразградими (5%) отпадъци.

Описание на експлоатационните операции

Депото е маркирано с означителна табела и е оградено с метална ограда. Извършва се ежедневно прибутване и разстилане на отпадъците с булдозер. На депото има входящ контрол на отпадъците, диспечер и денонощна охрана. Води се отчет за количеството, произхода и качеството на депонираните отпадъци.

Оценка на заплахите за околната среда

Депото в землището на с. Шереметя се намира на 5 км от град Велико Търново на около 500 метра по второстепенен път от магистралата за Варна. Освен че разполага с ограда и входен портал депото работи без никакви предпазни мерки или други технически съоръжения. В частност:

- Липсва изолационен екран на дъното и изолационна мембрана;
- Липсват съоръжения за събиране и третиране на инфилтрат и дъждовна вода;
- Няма събиране /контрол на биогаз;
- Площадката е оградена от всички страни;
- Осигурена е охрана;
- Не се извършва запръстяване на депонираните отпадъци в активните клетки;
- Не се извършва качествен и количествен контрол на постъпващите отпадъци.

Екологичните заплахи и вида на емисиите могат да бъдат обобщени, както следва:

- Образуване на гъст дим и токсични емисии поради от горящите отпадъци;
- Замърсяване на почвите от дългосрочната работа на обекта и от обезвреждането на отпадъци без необходимите за целта съоръжения;
- Замърсяване на повърхностни и подпочвени води от отпадъчни отлагания и от образувания инфилтрат;
- Деградация на флората и фауната в района.

	Въздух	Водни басейни	Почва	Флора – Фауна	Пейзаж	Паметници на културата
Риск	√√	√	√	√	√	-

Депото е извън обсега на видимост от прилежащите околности. Видът на депонираните отпадъци е предимно битови отпадъци и известно количество строителни отпадъци. Участъците от депото, запълнени със стари отпадъци са напълно покрити със пръст, върху която е поникнала растителност.

Установено е значително по количество изтичане на инфилтрат в най-южната част на депото. Депото се намира в гора, в защитена зона и е на разстояние 1,5 км от дере с непостоянен отток, водите от което се вливат в каскада от три микроязовира, които може да бъдат замърсени от изтичащия инфилтрат.

Площадката е близо до изчерпване на капацитета си, което би могла да обясни преднамереното изгаряне на отпадъците. Площадката се е разраствала вертикално. По време на посещението на площадката бе установен значителен риск от свличане, тъй като наклонът на работната повърхност е по-голям от 45° при височина повече от 20 метра, съчетано с практиката за изгаряне на отпадъците предимно на работната повърхност. Този факт трябва да се разглежда като сериозен потенциален риск за безопасността.

Типа на почвата в района е глинест, което спомага за намаляване на риска от замърсяване.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

утвърден с а Регионалната инспекция по околната среда и водите Велико Търново (РИОСВ – Велико Търново) от 20.10.2006 г.;

С Плана за привеждане в съответствие с нормативните изисквания, утвърден с протокол на РИОСВ – Велико Търново от 20.10.2006 г. се препоръчва закриването на депото, след въвеждане в експлоатация на новото Регионално депо.

Сегашното състояние на депото, както и описаните състояния и рискове при функционирането на депото за отпадъци на Велико Търново, показват крайната необходимост за изграждането на ново регионално депо, поради следните основни причини:

- Изчерпване на капацитета на депото, регламентирано като градско сметище
- Поради тази причина и поради закономото изискване в срок от 6 месеца да се закрие старото сметище и да се предвидят мерки за намаляване на вредното влияние върху околната среда
- В сегашното състояние сметището не отговаря на екологичните изисквания и оказва негативно влияние на всички компоненти на околната среда – почви, въздух, подземни и повърхностни води, флора и фауна.
- На сметището не се извършват необходимите дейности по обработване на отпадъците, като:
 - Уплътняване на насипаните отпадъци
 - Ежедневно запръстяване на насипаните иразстлани отпадъци
 - Събиране и обезвреждане на инфилтрат
 - Събиране и обезвреждане на сметищен газ
 - Това е една от причините за чести самозапалвания и допълнително замърсяване на околната среда
 - Не се сортират и разпределят отпадъците в зависимост от произхода им и често се складират заедно с битовите отпадъци без никакви допълнителни гражи и възможности за оползотворяването им
 - Не се предприемат мерки за предотвратяване на потенциално замърсяване на водоизточници от протичащи през дерето на складиране на отпадъците
 - Не се изследва стабилитетът на отпадъците и възможности от създаване на аварийна ситуация. Причина за тревогата е земната основа / глинести почви/, които са водоупор за проникване в дълбочина на повърхностни води, но може да служи и като хлъзгателна повърхнина. Второто притеснение произтича от изграждането на сметището във височина.
 - Функционирането не позволява да се води статистика на доставените и обработени неопасни отпадъци поради липса на измерване
 - Функционирането не предвижда и предварителен входящ контрол върху входящите количества отпадъци, което не позволява отделното им третиране

В Община Велико Търново предстои да извърши закриване и рекултивация на още две общински депа, за които има издадена заповед за спиране на експлоатацията им. Това са депа намиращи се в землищата на гр. Дебелец и гр. Килифарево.

Общата площ на площадката, отредена за депо на Дебелец, е 12 769 кв. м, като експлоатационният му период е бил от 1985 до 2009 г. През тези години в депото са извозени и депонирани над 98 000 куб. м твърди битови отпадъци. Теренът се намира на около 4000 м от жилищната зона на града. Депото е обслужвало население от 4037 души в Дебелец. Има изготвени работни проекти със сметна документация и издадено разрешение за строеж. Стойността на проекта е 463 708 лв. с ДДС.

Общата площ за рекултивация на съществуващото депо за битови отпадъци в Килифарево е 10 050 кв. м, като периодът на експлоатацията му е от 1980 до 2009 г. Разположено е на

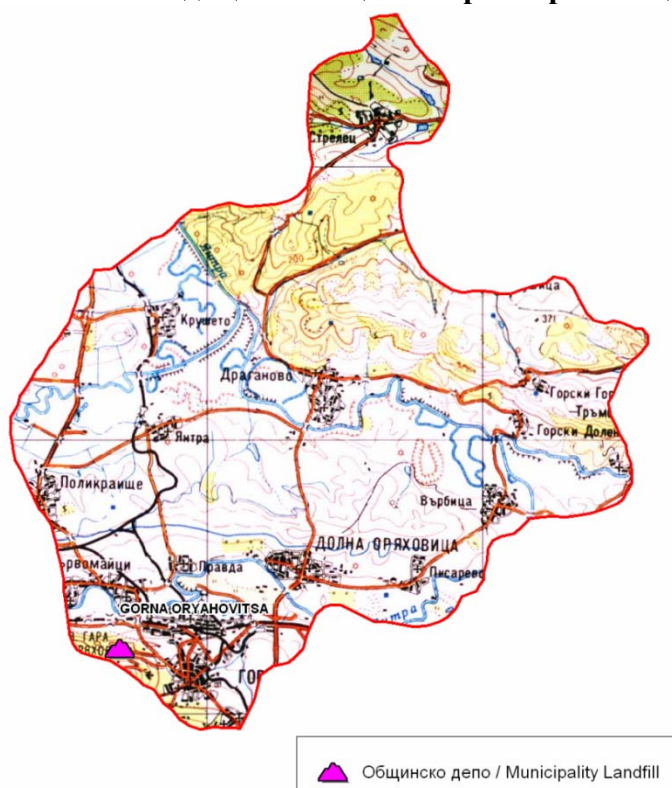
Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

около 2 км от жилищната зона на града. Депото е обслужвало население от 3242 души от Килифарево и девет села в района. За него също има изготвени работни проекти със сметна документация и издадено разрешение за строеж. Стойността на проекта е 338 613 лв. с ДДС. За проектите има осигурено финансиране по програмата „Растеж и устойчиво развитие на регионите“, финансирана от държавният бюджет. Стартването на реалните строителни дейности се очаква за месец февруари.

Депото за неопасни отпадъци на община Горна Оряховица

Съществуващото депо на Община Горна Оряховица е разположено в землището на с. Първомайци, местност „Бабенец“. Депонирането на отпадъците се извършва чрез насипване върху ската на дера. Средната дебелина на пласта на депонираните отпадъци е 10 m (по експертна оценка).

Местоположение на депото за отпадъци на община Горна Оряховица



Депото е в експлоатация от 1970 г. То попада в землището на с. Първомайци (имот № 274), местност „Бабенец“, ЕКАТТЕ 16359. Имотът е собственост на Община Горна Оряховица и обхваща площ (по скица) от 52,953 дка. Фактически замърсената площ възлиза на 75,24 дка. Начинът на трайно ползване на земите (по скица от кадастъра) е сметище. За депото има изготвен План за контрол и мониторинг, но няма План за привеждане в съответствие с нормативните изисквания, план за експлоатация и план за закриване. Няма извършени проучвания за ОВОС, геоложки, хидроложки, хидрогеоложки, почвени и др. Има Решение за издаване на КР от 05.07.2008 г.

Инженерингови характеристики на депото са:

- Управление на биогаз - не;
- Управление на инфилтрат - не;
- Везна - не (демантирана през м. март 2009 г.);
- Изолация на депото - не;

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

- Механично оборудване (компактор, трактор, други) – трактор (булдозер);
- Работи по избягване на наводнения - да;
- Мониторинг на околната среда - да;
- Персонал - 2 (булдозист - 1, охрана – 1).

Проектен и остатъчен капацитет

Продължителността на експлоатация е 39 г. По експертна оценка капацитетът на депото е минимален.

Количества и вид на депонираните отпадъци

На депото се депонират битови (60%), промишлени, основно от текстилната промишленост (25%) и строителни отпадъци (15%).

Описание на експлоатационните дейности

Депото е маркирано с означителна табела. Отпадъците се прибавят и запръстват ежедневно. Депото няма изолация на дъното, изградена система за безопасно извеждане на инфилтрат, биогаз. На депото няма входящ контрол и взна. Механично оборудване (компактор, трактор, други) - 2 броя верижни трактора (ДТ-75, Т-170).

Оценка на заплахите за околната среда

Депото е разположено на около 500 м. от град Горна Оряховица, сравнително близо до крайните жилищни сгради. Депото на Горна Оряховица работи без никакви предпазни мерки или други технически съоръжения. В частност:

- Липсва изолационен екран на дъното и изолационна мембрана;
- Липсват съоръжения за събиране и третиране на инфилтрат и дъждовна вода;
- Няма събиране /контрол на биогаз;
- Площадката е минимално оградена и съществува входен портал;
- Осигурена е охрана;
- Не се извършва запръстване на депонираните отпадъци в активните клетки;
- Осъществява се компактиране и запръстване на депонираните отпадъци.

Екологичните заплахи и вида на емисиите могат да бъдат обобщени, както следва:

- Замърсяване на почвите от дългосрочната работа на обекта и от обезвреждането на отпадъци без необходимите за целта съоръжения;
- Замърсяване на повърхностни и подпочвени води от отпадъчни отлагания и от образувания инфилтрат. Като вече беше споменато площадката граничи с поток, който е очевидно замърсен;
- Разнасяне на отпадъци и инфекции от ветрове и животни;
- Деградация на флората и фауната в района.

	Въздух	Водни басейни	Почва	Флора – Фауна	Пейзаж	Паметници на културата
Риск	√	√	√	√	√	-

Преднамерено изгаряне на отпадъци по всяка вероятност не се извършва. По вид отпадъците са битови отпадъци, строителни отпадъци, индустриални отпадъци, трупове на животни и обезводнени утайки от отпадъчни води от местната пречиствателна станция. В района на площадката и в околностите се усеща силна миризма. Депото привлича гризачи и птици, които са разпространители на зарази и болести. По време на посещението на площадката в южната и част е констатирано изтичане на инфилтрат, който изтича директно в реката минаваща наблизо. Водата в реката е силно обезцветена.

Наличната площ е голяма, релефът е равнинен и площадката се разраства предимно на ширина. Това поражда риск от свличане, т.к. освен височината, откосът на работната повърхност е по-голям от 60 градуса.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

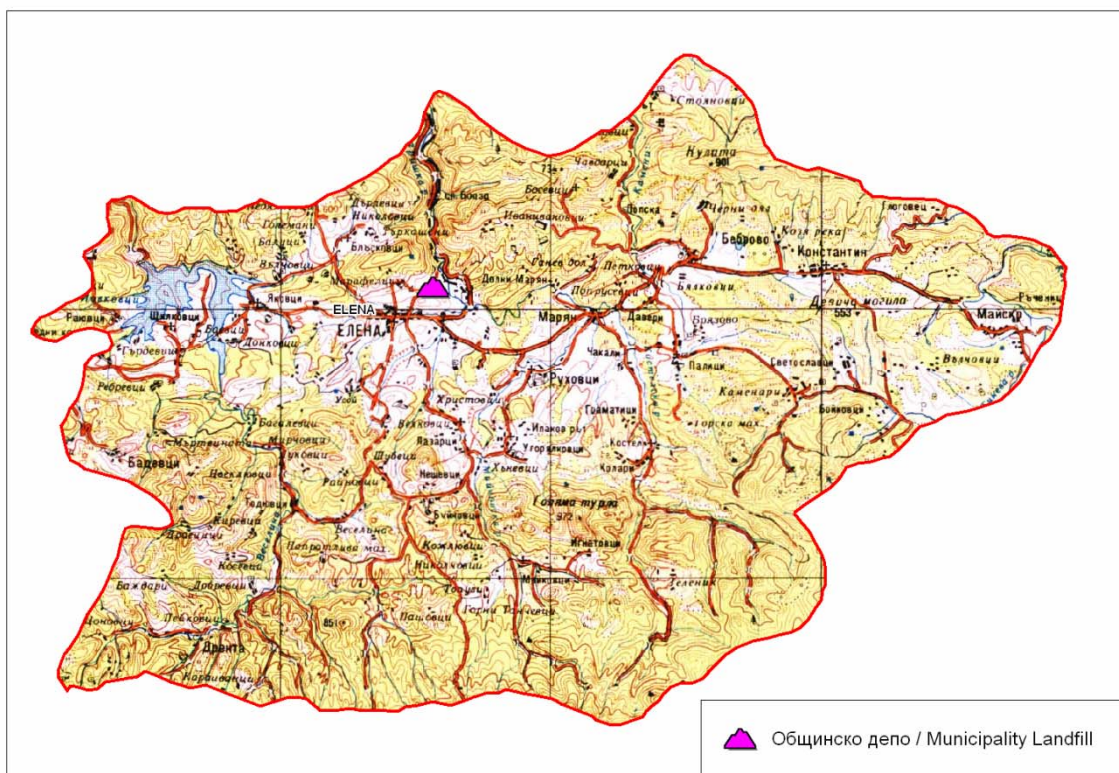
За депото има изготвен План за контрол и мониторинг. За депото няма изготвени: план за експлоатация и *План за привеждане в съответствие с нормативните изисквания.*

Депото за неопасни отпадъци на община Елена

По данни от скица № Ф02225/12.10.2007 г. депото на **Община Елена** попада в землището на гр. Елена, местността „Поп Сотиров гроб“ (имот № 000535, ЕКАТТЕ 27190). Имотът е общинска публична собственост на Община Елена и обхваща площ от 9,069 дка (Рег. № 39006). Начинът на трайно ползване на земите (по скица от кадастъра) е сметище. Фактически заетата площ е около 2,3 хектара. Депото отстои на около 500 m от крайните жилищни блокове на ж.к. „Север“ на град Елена.

Депото е в експлоатация от 1971 г. (Протокол на състояла се комисия от 08.12.1971 г. на основание чл. 7 от Закона за опазване на работната земя; Писмо на Окръжен народен съвет Велико Търново изх. № 111/06.01.1972 г.). За депото има: утвърден План за привеждане в съответствие (писмо изх. № И – 01/28.07.2005 г. РИОСВ гр. Велико Търново). С писмо изх. № УТ.04.02 - 43/20.08.2006 г. е внесен за утвърждаване от РИОСВ - В. Търново, План за контрол и мониторинг на общинското депо за ТБО и неопасни отпадъци - гр. Елена, Решение за издаване на КР от 05.07.2008 г.

Местоположение на депото за отпадъци на община Елена



Съседните на депото имоти са – общинска и частна собственост, изоставени и обработваеми земеделски земи, пасище, дера (вътрешна река) и мера. Категорията на земята е седма, неполивна.

Достъпът на сметоизвозните коли до района на депото се осъществява по съществуващ асфалтиран път (дължината на отсечката е около 500 m) от чертите на града. След като преминат през КПП, сметоизвозните коли се придвижват по вътрешните експлоатационни пътища към работния участък за депониране на отпадъци.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Депото няма долен изолиращ екран, дренажна система и газоотвеждаща система. На депото няма изградени специални клетки, площадката е разделена условно на три участъка: за битови, строителни и производствени отпадъци. Депото е изградено чрез запълване на долина. Отпадъците се прибутват и разстилат с булдозер.

Инженерингови характеристики на депото са:

- Управление на биогаз - не;
- Управление на инфилтрат - не;
- Везна - не;
- Изолация на депото - не;
- Механично оборудване (компактор, трактор, други) – булдозер;
- Работи по избягване на наводнения - не;
- Мониторинг на околната среда;
- Персонал - 3 (1 оператор на депо , охрана - 2).

Проектен и остатъчен капацитет

Продължителността на експлоатация е над 38 г.

Количества и вид на депонираните отпадъци

На депото се депонират битови (50%), строителни (40%) и производствени неопасни отпадъци.

Описание на експлоатационните дейности

На депото има изградена охранителна ограда (мрежа) откъм достъпната част, предупредителни табели и бариера на входа. Няма изграден лесозащитен пояс. В източната част на депото са разположени: временна постройка с КПП – фургон с помещение за охранителя-приемчик на отпадъците и бариера.

На депото се осъществява 12 часова охрана.

За предпазване на подпочвените води от замърсяването няма положена изолация на дъното и откосите на депото. На депото няма изградена дренажна система и охранителни канавки. Дъждовните води, паднали в и около района на депото се разливат по повърхността на площадката и се вливат неорганизирано в дерето. Няма изградена газоотвеждаща система.

За нуждите на депото се ползва един булдозер за периодично разстилане и уплътняване на неуплътнените отпадъци - един път месечно в рамките на 8 часа. Булдозерът е наета техника.

Оценка на заплахите за околната среда

Местоположението на депото е на около 400 m от последните жилищни сгради на град Елена и се намира в непосредствена близост до местното гробище, където миризмата може да бъде усетена. Западната страна депото се намира в непосредствена близост до реката, където отпадъците плуват във вода (вж. снимките в Приложение 3). Очевидно е, че този факт има високо въздействие върху водната среда. Освен това, депото на Елена работи без никакви предпазни мерки или други технически съоръжения. В частност:

- Липсва изолационен екран на дъното и изолационна мембрана;
- Липсват съоръжения за събиране и третиране на инфилтрат и дъждовна вода;
- Няма събиране /контрол на биогаз;
- Площадката не е оградена, няма входен портал и е достъпна от всички страни.
- През деня е подсиурена охрана и персонал за контрол, но през нощта площадката не се охранява и няма персонал за контрол.
- Качествения и количествен контрол на постъпващите отпадъци е минимален, подсилено от факта, че липсва контролна везна.

Екологичните заплахи и вида на емисиите могат да бъдат обобщени, както следва:

- Замърсяване на повърхностни и подпочвени води от депонираните отпадъци и от образувания инфилтрат. Като вече беше споменато площадката граничи с река, в която плуват отпадъци и цвета на водата е видимо кафяво - черен;

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

- Миризми и неконтролирано изпускане на емисии от взривни парникови газове (метан) поради неконтролираното използване.
- Високо ниво на замърсяване на почвите от дългосрочната работа на обекта и от депонирането на отпадъци без необходимите за целта съоръжения;
- Разнасяне на отпадъци и инфекции от ветрове и животни;
- Деградация на флората и фауната в района.

	Въздух	Водни басейни	Почва	Флора – Фауна	Пейзаж	Паметници на културата
Риск	√	√√	√	√	√	-

Преднамереното изгаряне на отпадъци не е типична практика. Видът на депонираните отпадъци е битови отпадъци, строителни отпадъци и индустриални отпадъци. Усеща се остра миризма, понеже отпадъците се запръстват периодично (не ежедневно). Участъците от депото, запълнени със стари отпадъци са напълно покрити с пръст, върху която е поникнала растителност.

Наличен е значителен поток на инфилтрат по склона на депото към реката. Цветът на водата е кафяво-черен.

Според въпросника подпълнен в община Елена, типа на почвата в района е глинест, което спомага за намаляване на риска от замърсяване.

Средната височина на отпадъчното тяло е над 15 м., което предполага значителен риск от свличане, понеже откосът на работната повърхност е по-голям от 45 градуса.

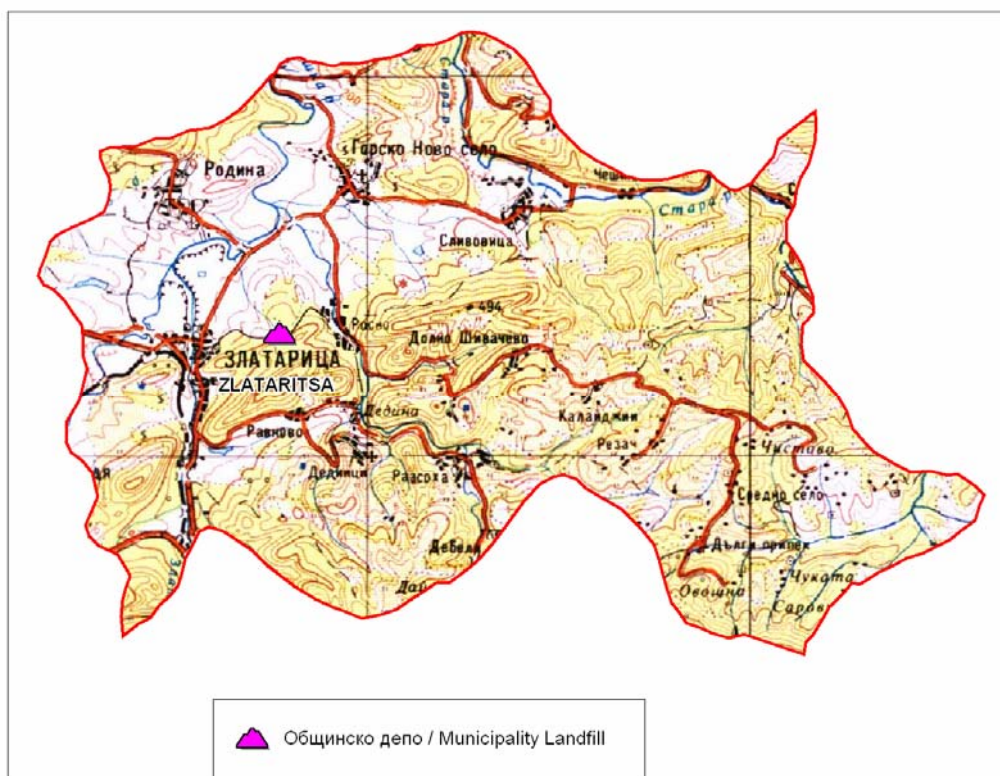
За депото на Община Елена са налични следните документи: 1) Идеен проект за рекултивация на общинското депо за битови отпадъци на община Елена; 2) Утвърден *План за привеждане в съответствие с нормативните изисквания* (писмо изх. № И – 01/28.07.2005 г. РИОСВ гр. Велико Търново); 3) План за контрол и мониторинг на общинското депо за ТБО и неопасни отпадъци - гр. Елена и 4) Решение за неиздаване на КР от 27.05.2008 г.

Депото за неопасни отпадъци на община Златарица

По данни от скица № 15-247859-21.07.2014 г. депото попада в землището на гр. Златарица (имот № 000322, идентификатор 30962.41.88, ЕКАТТЕ 30962), местност “Гяур геч”. Имотът е общинска собственост и обхваща площ (по скица) от 2,599 дка. Начинът на трайно ползване на земите – друг вид земеделска земя. Фактически заетата площ възлиза на 0,5 ha. Депото се експлоатира от 1980 г. Депото се експлоатира без разрешение – с протокол от 15.08.1980 г. на комисия, назначена със заповед № 653/27.07.1980 г. на ОНС гр. Велико Търново.

Депото е изградено върху планински склон със сухо дърво. Самата площадка е най – висока в северната част, към сухото дърво, с ясно изразен наклон от 5 – 10 m в северна посока. Депонираните отпадъци са насипвани и прибутвани по дължината на склона, като е формирано отпадъчно тяло със едностранен откос с наклон около 40° и височина на откоса към дърето около 2,5 - 3 m.

Местоположение на депото за отпадъци на община Златарица



Количества и вид на депонираните отпадъци

На депото се депонират битови (95%) и отпадъци от зелени площи, градини и др. (5%).

Проектен и остатъчен капацитет

Продължителността на експлоатация е повече от 28 г.

Описание на експлоатационните дейности

Депото е маркирано с означителна табела, няма охрана. Отпадъците се прибавят, разстилат и уплътняват. Използва се верижан трактор, собственост на фирмата оператор. Веднъж на два месеца (6 пъти годишно) булдозерист запръстява разтоварените отпадъци.

Инженерингови характеристики на депото са:

- Управление на биогаз - не;
- Управление на инфилтрат - не;
- Везна - не;
- Изолация на депото - не;
- Механично оборудване (компактор, трактор, други) – верижан трактор „С-100” – 1бр.;
- Работи по избягване на наводнения - не;
- Мониторинг на околната среда - не;
- Персонал - не.

На депото се осъществява входящ контрол на отпадъците и водене на отчетна книга за депото.

За депото няма изготвени проучвания на: геоложка основа, хидрогеоложки условия и др. Общината има изготвен проект за рекултивация на депото. Депото няма: ограда, охранителни диги и канавки, изолация на дъното, изградена система за безопасно извеждане на инфилтрата, биогаз. Извършва се периодично запръстяване на депонираните отпадъци с булдозер.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Налице са: 1) утвърден *План за привеждане в съответствие с нормативните изисквания*, с който се препоръчва закриването на депото, след въвеждане в експлоатация на новото Регионално депо. 2) Решение за неиздаване на КР от 25.07.2008 г. и 3) Идеен проект за рекултивация на общинското депо за битови отпадъци на община Златарица. **С Плана се препоръчва закриването на депото.**

Оценка на заплахите за околната среда

Местоположението на депото на Златарица е на около 2 км. от град Златарица по черен път през планината. Площадката не се вижда от населеното място. Въпреки, че депото работи без никакви предпазни мерки или други технически съоръжения, въздействието върху околната среда не е голямо поради малкия размер на депото. По-конкретно:

- Липсва изолационен екран на дъното и изолационна мембрана;
- Липсват съоръжения за събиране и третиране на инфилтрат и дъждовна вода;
- Няма събиране /контрол на биогаз;
- Площадката не е оградена, няма входен портал и е достъпна от всички страни;
- Не е осигурена охрана;
- Липсва контрол на постъпващите отпадъци по вид и количество и няма система за мониторинг.

Екологичните заплахи и вида на емисиите могат да бъдат обобщени, както следва:

- Ниско ниво на образуване на миризми и емисии на парникови газове;
- Замърсяване на почвите от дългосрочната работа на обекта и от обезвреждането на отпадъци без необходимите за целта съоръжения;
- Замърсяване на подпочвени води от депонираните отпадъци;
- Деграцията на флората и фауната в района.

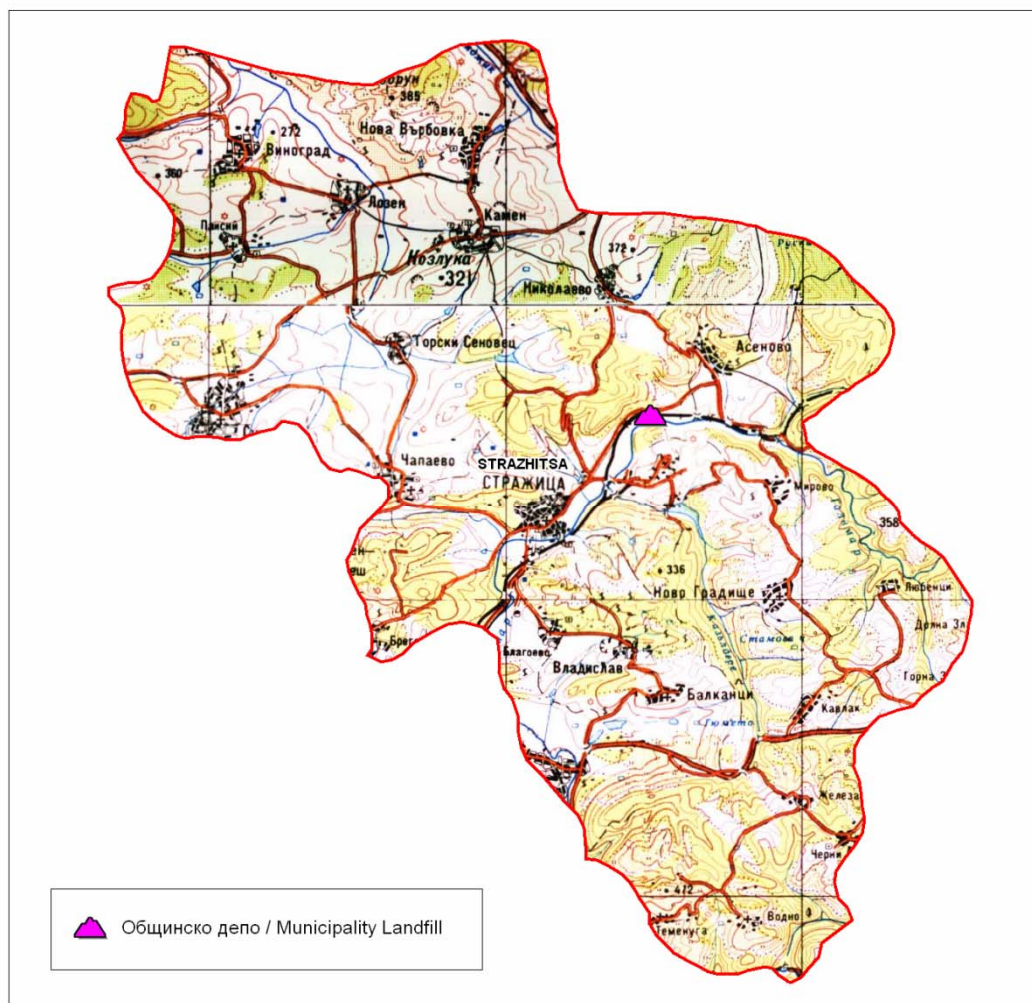
	Въздух	Водни басейни	Почва	Флора – Фауна	Пейзаж	Паметници на културата
Риск	√	√	√	√	√	-

Депонират се предимно битови и строителни отпадъци. Морфологията на депото е равнинна. Участъците от депото, запълнени със стари отпадъци са покрити с пръст. Изгарянето на отпадъци не е типична практика. Образованите миризми не са интензивни. Не е констатирано изтичане на инфилтрат по време на посещението на площадката, но в близост се намира сезонно активно сухо дърво, към което има директен достъп при потенциално изтичане на инфилтрат. Не е констатиран висок риск от свличане понеже наклонът на работната повърхност, макар и относително повишен, не е много висок.

Депо за неопасни отпадъци на община Стражица

На територията на общината има 4 бр. находища, регистрирани за строителни материали с доказани запаси и заведени в МОСВ в Националния баланс на запасите, а именно: Стражица – 1 бр.; с. Кесарево – 2 бр.; с. Бряговица – 1 бр..

Местоположение на депото за отпадъци на община Стражица



Депото се намира на 3 км североизточно от град Стражица между р. Голяма и ж. п. линията София – Варна. Разположено е в местността „Сухото дере” („Кору дере”), землище на гр. Стражица; ЕКАТТЕ 69633. Имотът № 126015 (скица) е собственост на Община Стражица (рег. № 50011 – гр. Стражица), акт за собственост №2568/16.12.2002 г. при начин на трайно ползване на земите – сметище. Депото няма изолация на дъното, изградена система за безопасно извеждане на инфилтратата, биогаз.

Депото е в експлоатация от 1986 г. Депото е изградено чрез насипване в разлато дере. Отпадъците се прибавят и разстилат с булдозер, като откосът е стръмен (45 - 50°) и достига в най-високата си част до 3-4 м.

Инженерингови характеристики на депото са:

- Управление на биогаз - не;
- Управление на инфилтрат - не;
- Везна - не;
- Изолация на депото - не;
- Механично оборудване (компактор, трактор, други);
- Работи по избягване на наводнения - не;
- Мониторинг на околната среда - План за мониторинг;
- Персонал - 1 оператор на депо.

Количества и вид на депонираните отпадъци

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

На депото се депонират битови, строителни и производствени неопасни отпадъци от Община Стражица. Височината на натрупаните отпадъци на места достига 3,5 – 4 м.

Описание на експлоатационните дейности

Депото е маркирано с означителна табела. Изпълнява се епизодично разстилане и уплътняване и запръстяване на отпадъците. Депонирането се извършва с булдозер – 1 бр. До депото има довеждащ черен полски път с 0,9 км отбивка от републиканската пътна мрежа.

Оценка на заплахите за околната среда

Местоположението на депото е на около 2 км. от град Стражица по второстепенен път и близо до железопътната линия Варна - София. Площадката се вижда от околностите. Депото на Стражица работи без никакви предпазни мерки или други технически съоръжения. По-конкретно:

- Липсва изолационен екран на дъното и изолационна мембрана.
- Липсват съоръжения за събиране и третиране на инфилтрат и дъждовна вода.
- Няма събиране /контрол на биогаз.
- Площадката не е оградена, няма входен портал и е достъпна от всички страни.
- Не е осигурена охрана.
- Липсва контрол на постъпващите отпадъци по вид и количество.

Екологичните заплахи и вида на емисиите могат да бъдат обобщени, както следва:

- Образуване на миризми и емисии на парникови газове (метан) поради неконтролируемостта на използването;
- Замърсяване на почвите от дългосрочната работа на обекта и от обезвреждането на отпадъци без необходимите за целта съоръжения;
- Замърсяване на повърхностните и подпочвени води от депонираните отпадъци и инфилтрат;
- Деградация на флората и фауната в района.

	Въздух	Водни басейни	Почва	Флора - Фауна	Пейзаж	Паметници на културата
Риск	√	√	√	√	√	-

Изгарянето на отпадъци не е типична практика. Депонират се предимно битови отпадъци, строителни отпадъци, както и трупове на животни. В деня на посещение в района на площадката се долавяше остра миризма. В околностите се наблюдават разпръснати отпадъци. Запръстяването на депонираните отпадъци се извършва периодично.

Не е констатирано изтичане на инфилтрат по време на посещението на площадката, но в близост се намира сезонно активно сухо дърво, към което има директен достъп при потенциално изтичане на инфилтрат. Площадката се разраства предимно радиално, поради равнинния релеф и средната височина на отпадното тяло е не повече от 6м.

За депото са налични: 1) *План за привеждане на депото на гр. Стражица в съответствие с нормативните изисквания* – утвърден с писмо на РИОСВ гр. В.Търново № И-01/28.07.2005 г.; 2) План за контрол и мониторинг на депо за битови отпадъци гр. Стражица, съгласуван с БД Дунавски район гр. Плевен - становище № 1253/14.03.2008г.; 3) Извършени геоложки проучвания и 4) Идеен проект за рекултивация на общинското депо за битови отпадъци на община Стражица. **С Плана за привеждане на депото на гр. Стражица в съответствие с нормативните изисквания се постановява закриването на депото след въвеждането в експлоатация на Регионалното депо.**

Подробните описания на градските сметища повтарят изводите за сметището във Велико Търново. Тяхната продължаваща експлоатация създава поредица от проблеми, свързани с

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

неправилната експлоатация, високата степен на рисковете върху всички компоненти на околната среда- почви, въздух, подземни и повърхностни води, флора и фауна на региона, опасности от негативно въздействие върху здравето на хората поради нарушени отстояния до урбанизирани територии, поради възможен нерегламентиран достъп до сметищата .

Втори важен извод е, че не се извършват никакви операции, които да оползотворяват част от полезните компоненти на събраните отпадъци.

Трети извод е, че с така функциониращите дейности от страна на администрацията, не е възможно да се реализират целите на дейностите по управление на отпадъците, поставени като национални цели за намаляване на количествата на депонираните отпадъци, за използване на ресурсите, съдържащи се в отпадъците, посочени в национални регламенти и в европейски директиви

d. Морфологичен състав на отпадъците

Отделянето от общия поток битови отпадъци, на опасните вещества и веществата, които могат да бъдат рециклирани и оползотворени, предотвратява замърсяването на околната среда, води до пестене на естествени суровини и в значителна степен намалява количествата на отпадъците постъпващи за обезвреждане, което от своя страна намалява разходите, които се изразходват от общините за обезвреждане на битови отпадъци.

В различните общини количеството и морфологичният състав на образуваните битови отпадъци варира в зависимост от функционалния тип на населените места в общината, социалния статус на населението и други фактори.

За правилното управление на битовия отпадъчен поток, определяне на необходимите съдове за събиране на битови отпадъци, въвеждане на системи за разделно събиране на масово разпространени отпадъци, в това число за опасни отпадъци от домакинствата, изграждане на необходимата инфраструктура, оптимизиране на съществуващите системите за събиране в дългосрочна перспектива и определяне на необходимите разходи, е необходимо добиване на ясна представа за морфологичния състав на битовите отпадъци, генерирани на съответната територия.

За Общините Стражица, Г.Оряховица, Лясковец, В.Търново, Елена и Златарица бяха направени съвместно с РИОСВ изследвания на състава на генерирания отпадък от населението и беше установено следното:

Морфологичен състав на битовите отпадъци, установен в резултат на проучване, 2005 г. – Пролетна кампания

Категории	Общи средни норми	Средни норми големи градове	Средни норми Велико Търново	Средни норми малки градове	Средни норми малки населени места
Органични	45%	44%	39%	46%	51%
Финни елементи	17%	13%	13%	25%	19%
Пластмаси	10%	13%	17%	6%	6%
Некласифицирани негорящи	5%	5%	1%	6%	7%
Стъкло	6%	7%	8%	4%	4%
Текстил	3%	4%	3%	2%	3%
Санитарен текстил	3%	4%	6%	2%	2%

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Категории	Общи средни норми	Средни норми големи градове	Средни норми Велико Търново	Средни норми малки градове	Средни норми малки населени места
Хартия	3%	3%	4%	1%	2%
Картон	2%	3%	4%	1%	2%
Некласифицирани горящи	1%	1%	1%	2%	2%
Смесени отпадъци	2%	2%	2%	1%	1%
Метали	1%	1%	1%	1%	1%
Органични	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%

Морфологичен състав на битовите отпадъци, установен в резултат на проучване, 2005 г. – Зимна кампания

Категории	Общи средни норми	Средни норми големи градове	Средни норми Велико Търново	Средни норми малки градове
Органични	21%	19%	16%	27%
Финни елементи	36%	33%	29%	44%
Пластмаси	14%	16%	20%	9%
Некласифицирани негорящи	7%	8%	11%	5%
Стъкло	4%	4%	4%	4%
Текстил	3%	3%	2%	3%
Санитарен текстил	3%	3%	4%	2%
Хартия	2%	3%	3%	1%
Картон	2%	3%	2%	1%
Некласифицирани горящи	2%	2%	3%	2%
Смесени отпадъци	2%	2%	1%	1%
Метали	2%	2%	2%	1%
Органични	1,2%	1,5%	2,6%	0,4%

Допълнително са представени данни за Горна Оряховица на база отчети от фирма “Заубермахер” за 2008 г.

Информация за морфологичния състав на отпадъците в Община Горна Оряховица

Състав	%
Органични	32%
Хартия и картон	3%
Пластмаси	15%
Стъкло	5%
Метали	2%
Текстил	2%

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Състав	%
Инертни	35%
Други	6%

При сравняване на данните от цитираните проучвания за региона и останалата част от страната могат да се направят следните коментари:

- делът на хартията и картоните за Велико Търново е по-нисък отколкото при други големи общини (София, Бургас и националната оценка от програмата за прилагане) за сметка на високото съдържание на органични отпадъци, но все пак може да се приеме за достоверен, имайки предвид:
- факта, че град Велико Търново е дестинация за краткосрочни и по-дълги туристически визити, при които се образуват хранителни отпадъци;
- вероятно част от хартията е предадена в пунктове или събрана разделно и не е отчетена при проучването;
- високият обем на фракцията «фини елементи», която може да съдържа високо разнообразие от материали.

Тъй като форматът на проучването е различен от възприетия в подобни проекти и публикуван в Програмата за прилагане на Директива 99/31/ЕС се налага известно прегрупиране и преизчисление на някои фракции. Крайният състав приет за регион Велико Търново понастоящем, представен в таблицата по-долу, е получен след такова прегрупиране и малки корекции на някои цифри по експертна преценка с оглед на направените по-горе коментари.

При оценката на състава от бизнес източници (основно на територията на град Велико Търново) се ползва разпределението съгласно „Изследване на генератори на отпадъци от индустрията и услугите, включваща обобщаване на събраните данни“ по Договор РД-55-418 от 18.07.2007 г. между Столична община и “ЕРС-КОС” ООД.

Предложение за състав на битовите отпадъци на селищата от Регион Велико Търново

Фракции	Гр. Велико Търново	Гр. Горна Оряховица	Селища до 25 000 жители	Селища до 3 000 жители
Хранителни	34%	30 %	24%	20 %
Хартия	7 %	6 %	7 %	5 %
Картон	6 %	5 %	4 %	3 %
Пластмаса	15 %	1 %	9 %	7 %
Текстил	3 %	3 %	4 %	2 %
Гума	1 %	1 %	1 %	1 %
Кожа	1 %	1 %	1 %	1 %
Градински	12 %	14 %	23 %	33 %
Дървесни	2 %	3 %	2 %	3 %
Стъкло	8 %	7 %	6 %	4 %
Метали	2 %	2 %	2 %	2 %
Инертни	8 %	15 %	16 %	18 %
Опасни	1 %	1 %	1 %	1 %

6. Такси за битови отпадъци, социална поносимост на таксите и предложения за формирането им в бъдеще

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Понастоящем таксите за битови отпадъци в България се определят на общинско ниво, като размерът им е свързан с данъчната оценка на имотите на потребителите. Съгласно Закона за местните данъци и такси (ЗМДТ) определянето на "такса битови отпадъци" се определя по следния начин:

" **Чл. 62.** Таксата се заплаща за услугите по събирането, извозването и обезвреждането в депа или други съоръжения на битовите отпадъци, както и за поддържането на чистотата на териториите за обществено ползване в населените места. Размерът на таксата се определя по реда на чл. 66 за всяка услуга поотделно - сметосъбиране и сметоизвозване; обезвреждане на битовите отпадъци в депа или други съоръжения; чистота на териториите за обществено ползване.

Чл. 63. (1) За имоти, намиращи се извън районите, в които общината е организираща събиране и извозване на битови отпадъци, се събира такса за ползване на депо за битови отпадъци и/или за поддържането на чистотата на териториите за обществено ползване.

(2) Границите на районите и видът на предлаганите услуги по чл. 62 в съответния район, както и честотата на сметоизвозване се определят със заповед на кмета на общината и се обявяват публично до 30 октомври на предходната година.

Чл. 64. (1) Таксата се заплаща от лицата по чл. 11 от ЗМДТ.

Чл. 65. - ОТМ.

Чл. 66. (1) Таксата се определя в годишен размер за всяко населено място с решение на общинския съвет въз основа на одобрена план-сметка за всяка дейност, включваща необходимите разходи за:

1. осигуряване на съдове за съхраняване на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;

2. събиране, включително разделно на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за третирането им;

3. проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или други инсталации или съоръжения за обезвреждане, рециклиране и оползотворяване на битови отпадъци, включително отчисленията по чл. 60 и 64 от Закона за управление на отпадъците;

4. почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване.

(3) Когато до края на предходната година общинският съвет не е определил размер на таксата за битови отпадъци за текущата година, таксата се събира на база действащия размер към 31 декември на предходната година.

(4)

(5) Одобрената план-сметка за определяне разходите на общините по ал. 1 подлежи на проверка от Сметната палата.

Чл. 67. (1) Размерът на таксата се определя в левове според количеството на битовите отпадъци.

(2) Когато не може да се установи количеството на битовите отпадъци по ал. 1, размерът на таксата се определя в левове на ползвател или пропорционално върху основа, определена от общинския съвет.

(3) При определяне размера на таксата в зависимост от количеството на битовите отпадъци се включват разходите по чл. 66, ал. 1, т. 1, 2 и 3.

(4) Таксата за поддържане чистотата на териториите за обществено ползване в населените места се определя в левове на ползвател или пропорционално върху основа, определена от общинския съвет.

Чл. 68. Не се допускат изменения в приетите от общинския съвет начин на определяне и размер на таксата за битови отпадъци в течение на годината.

Чл. 69. (1) Таксата се заплаща по ред, определен от общинския съвет.

(2) Общината уведомява лицата по чл. 64 за дължимите от тях такси за съответния период и за сроковете за плащане.

Чл. 70.

Чл. 71. Не се събира такса за:

1. сметосъбиране и сметоизвозване, когато услугата не се предоставя от общината;

2. поддържане чистотата на териториите за обществено ползване - когато услугата не се предоставя от общината;

3. обезвреждане на битовите отпадъци и поддържане на депа за битови отпадъци и други съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци - когато няма такива."

След 2015 година, възможността "такса битови отпадъци" да се определя в промил върху данъчната оценка няма да бъде възможна и всяка община ще трябва да изработи справедлива методика, която да може да генерира реална такса според количеството на битовите отпадъци и да покрива разходите, които общините ще направят за:

1. осигуряване на съдове за съхраняване на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;

2. събиране, включително разделно на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за третирането им;

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

3. проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или други инсталации или съоръжения за обезвреждане, рециклиране и оползотворяване на битови отпадъци, включително отчисленията по чл. 60 и 64 от Закона за управление на отпадъците;

4. Почистване на уличните платна, площади, алеи, паркове, и др. територии, предназначени за обществено ползване

Проучванията в региона до момента показват следното:

Размерът на таксата се определя като промил от данъчната оценка на съответния имот. В повечето случаи таксата за бизнеса, определена в промили, е неколккратно по-висока от таксата за домакинствата, чрез което на практика бизнесът субсидира услугите по събиране, транспортиране и депониране на отпадъците от домакинствата.

Община Велико Търново, Община Горна Оряховица и Община Лясковец са предвидили в нормативната си уредба възможността за определяне на таксата за битови отпадъци за юридическите лица на база образувано количество.

Средният размер на домакинствата в региона, използван за прогнозите е 2,2 лица. Общите разходи за услуги за отпадъци във вариант с проект се повишават значително от първата година от изпълнението му в сравнение с оперативните разходи при варианта без проект, свързани само с дейностите по депониране при вариант без проект. Това е така защото се въвеждат нови допълнителни дейности по сепариране, компостиране, производство на компост. Изчислена е една обща такса за цялата регионална система съгласно разпоредбите на ЗУО. При изчисляването на таксата за икономически потребители са взети предвид и изискванията на поканата за кандидатстване и са включени напълно амортизациите на първоначалните проектни инвестиционни разходи. Отделно е изчислена такса за депонирането на утайки, както и такса за депониране на отпадъци, представляващи остатъци от третирането на разделно събраните отпадъци от опаковки от Оползотворяващите организации.

Подробният анализ на изходите данни, ползвани за съставяне на АРП, показва, че той е изготвен на базата на статистически данни и не е обвързан с реалното количество и състав на отпадъка. В анализа е отчетено единствено количеството на отпадъците, събрани в рамките на ООО и не отчита бъдещото изпълнение на задълженията на общините, произтичащи от ЗУО (2012 г).

Във връзка с тази констатация, за всички общини от региона ще бъде целесъобразно и икономически и социално обосновано да се изготви актуален АРП, което да отрази всички законорегламентирани и практически установени тенденции в управлението на отпадъците, в следствие на което:

- ще се установи реалното количество на отпадъците на вход на системата
- ще се отчетат всички възможни ползи от изпълнението на задълженията на кметовете на общини, произтичащи от ЗУО
- ще се отразят всички реализирани и перспективни инвестиционни намерения, свързани с дейности по управление (оползотворяване и/или обезвреждане) на отпадъци
- ще се актуализира времето на ползване на съоръженията, част от Регионалната система
- ще се актуализиат таксите на вход на РСУО, като единната такса на вход на системата ще се диференцира на подтакси за всяка от дейностите – сепариране, компостиране, депониране.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Доходи на домакинствата по общини, в лева

Община	Ниво на бедността	Използван %	Годишен доход на домакинство 2011 г. - лева
Велико Търново	0,133	100	7 756
Елена	0,208	93	7 213
Стражица	0,223	91	7 058
Горна Оряховица	0,095	100	7 756
Златарица	0,192	94	7 678
Лясковец	0,151	98	7 291

Съгласно горесцитираните проучвания, общините Елена, Стражица и Златарица са относително по-бедни в сравнение със средната стойност за областта и страната.

Анализът на поносимостта е извършен с включени разходи за всяка община поотделно за сметосъбиране и транспортиране на отпадъците до новото депо. Резултатите от анализа показват, че за общините Елена, и Златарица таксата е на пределната граница на поносимост от 1.5%, въпреки включването на приходите от рециклируеми отпадъци и компост при изчисляване на таксата. Причините за това са, че таксата се увеличава от включването на разделно събиране на зелените отпадъци, което повишава разходите за транспортиране до регионалната система. От друга страна доходите на населението от тези общини е под средното равнище на доходите за региона.

Данните от проверката на поносимостта на таксата за отделните общини са показани в следващата таблица.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Прогноза за поносимостта на такса битови отпадъци по общини:

	<i>Мерни единици</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Такса БО със сметосъбиране В.Търново	<i>лв./тон</i>	94	94	101	101	101	101	103	103	103	103	104	106
проверка поносимост		Да	Да	да	Да	да	да	Да	Да	Да	да	да	да
Такса БО със сметосъбиране Г.Оряховица	<i>лв./тон</i>	103	103	110	110	111	111	113	114	114	115	116	118
проверка поносимост		Да	Да	да	Да	да	да	Да	Да	Да	да	да	да
Такса БО със сметосъбиране Елена	<i>лв./тон</i>	171	172	178	179	180	181	183	184	185	186	187	189
проверка поносимост		гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	Гранична	гранична	гранична	гранична
Такса БО със сметосъбиране Лясковец	<i>лв./тон</i>	115	116	122	123	123	124	126	127	127	128	129	131
проверка поносимост		да	Да	да	Да	да	да	Да	да	Да	да	да	да
Такса БО със сметосъбиране Златарица	<i>лв./тон</i>	183	184	191	192	193	194	196	198	199	200	202	205
проверка поносимост		гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	Гранична	гранична	гранична	гранична
Такса БО със сметосъбиране Стражица	<i>лв./тон</i>	116	116	123	123	143	144	126	127	141	142	129	132
проверка поносимост		Да	да	гранична	Да	гранична	гранична	Да	да	Гранична	гранична	да	да

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	Мерни единици	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Такса БО със сметосъбиране В.Търново	лв./тон	106	106	107	107	108	109	109	102	93	93	93	94	94
проверка поносимост		Да	Да	да	Да	да	да	да	да	да	Да	да	да	да
Такса БО със сметосъбиране Г.Оряховица	лв./тон	118	119	120	120	122	123	124	117	108	109	110	111	112
проверка поносимост		Да	Да	да	Да	да	да	да	да	да	Да	да	да	да
Такса БО със сметосъбиране Елена	лв./тон	191	192	193	194	194	195	197	190	182	179	180	182	183
проверка поносимост		гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	Гранична	гранична	гранична	гранична
Такса БО със сметосъбиране Лясковец	лв./тон	132	133	134	134	137	138	139	132	123	124	125	126	127
проверка поносимост		Да	Да	да	Да	да	да	да	да	да	Да	да	да	да
Такса БО със сметосъбиране Златарица	лв./тон	206	208	210	211	215	217	219	212	205	207	209	210	212
проверка поносимост		гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	гранична	Гранична	гранична	гранична	гранична
Такса БО със сметосъбиране Стражица	лв./тон	132	133	134	135	134	135	151	143	120	121	122	123	121
проверка поносимост		Да	Да	да	Да	да	да	да	да	да	Да	да	да	да

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Предложения за формиране на таксите в бъдеще на принципа „замърсителят плаща“

С цел да ограничат образуването на отпадъци, както и да насърчат рециклирането и оползотворяването на образуваните отпадъци, редица развити държави от години прилагат схеми за таксуване обвързани с принципа „замърсителят плаща“. По-долу са изброени някои от най-често прилаганите схеми за таксуване:

- **Схема свързана с обема на използваните контейнери**

Съгласно тази схема в началото на всяка година общинските власти отправят запитване към домакинствата какъв размер контейнери за отпадъци биха искали за използват. Събираната впоследствие такса за битови отпадъци зависи от броя и размера на избраните контейнери. Важно при тази схема е да бъдат предложени достатъчен брой различни по размер контейнери. Освен това важен елемент на схемата е колко често потребителите ще имат право да избират броя и големината на контейнерите, които ще използват. Обикновено по логистични причини изборът се прави веднъж в годината. Тази схема за таксуване е популярна в САЩ, а в миналото е била популярна и в редица Европейски държави. Пред последните години обаче повечето Европейски страни преминават към по-гъвкави схеми за таксуване, които предоставят възможност за по-тясно обвързване на таксата с обема на генерираните отпадъци.

Таксуване на база на броя на използваните съдове за изхвърляне на битови отпадъци се прилага и от редица общини в България, включително и от някои от общините в регион Велико Търново (Велико Търново, Горна Оряховица и Лясковец), но само за нежилищните имоти собственост на промишлени предприятия. В случай, че промишлените предприятия пропуснат да заявят броя и обема на използваните контейнери за битови отпадъци преди крайния срок определен от съответната община (в края на всяка календарна година), те губят правото да бъдат таксувани на база на използваните съдове и трябва да заплащат таксата за битови отпадъци, определена чрез данъчната оценка на имота.

- **Схеми обвързани с честотата на изхвърляне на контейнерите**

Заплащането при този тип схеми е свързано с честотата на обслужване на потребителите. Съществуват две възможности:

- Домакинствата сами избират честотата на обслужване. Тази схема обаче се прилага сравнително рядко.
- Използват се етикети и електронни чипове, които показват кога се изпразват контейнерите за отпадъци. Във втория случай по дистанционен път върху чипа се записва кога за последно е бил изпразнен съответният контейнер. Дейността по изпразването на контейнерите може да бъде записана или от самия камион, в който се изпразват контейнерите или от преносими четящи електронни устройства.

Записването по електронен път на честотата на изпразване на контейнерите се използва все по-често. Методът се е наложил в Холандия и Фландрия (част от Белгия), както и в част от

Германия (например използването на електронни чипове се е утвърдило в голяма част от провинция Бавария).

Схемите, при които заплащането на таксата за битови отпадъци е свързано с честотата на изпразване на контейнерите, имат най-голямо влияние върху логистиката при събирането на отпадъци тъй като при тях по-важна е честотата на събиране, а не теглото на отпадъците. В същото време подобни схеми могат да накарат потребителите предварително да пресоват (компактират) отпадъците с цел да намалят честотата на изпразване.

- **Схеми обвързани както с честотата на изхвърляне, така и с обема на отпадъците**

Тези схеми са обвързани не само с честотата на изпразване на контейнерите, но и с избор на размера на контейнерите. Отново има възможност домакинствата сами да избират честотата на обслужване или тя да бъде определена от оператора на схемата. В този случай потребителите са допълнително стимулирани да генерират по-малко отпадъци чрез размера на контейнерите за отпадъци. Влиянието на този стимул обаче значително намалява след като потребителите веднъж изберат размера на контейнерите, които ще използват.

- **Схеми обвързани с използваните чували за отпадъци**

Това са схеми, при които таксата за битови отпадъци е обвързана с обема на изхвърляните отпадъци. Тъй като обаче обемът на изхвърляните отпадъци не е фиксиран (както е при схемите обвързани с размера на използваните контейнери), потребителите имат по-силна мотивация да намалят количеството генерирани отпадъци и да рециклират повече. При този тип схеми:

- а) на домакинствата се продават специални чували за отпадъци или;
- б) на домакинствата се продават етикети/стикери, които се залепят върху чувалите за отпадъци. Добра идея е на потребителите да се продават няколко различни размера чували.

- **Схеми обвързани с теглото на отпадъците**

При тези схеми на контейнерите за отпадъци са монтирани предаватели, данните от които се записват по електронен път от сметосъбиращия камион при изпразването на съответния контейнер за отпадъци. Контейнерите биват претегляни в момента, в който се качат на сметосъбиращия камион. Схемите, при които таксата за отпадъци е обвързана с тяхното тегло, имат значителен стимулиращ ефект върху потребителите (в посока намаляване на генерираните отпадъци), но не оказват съществено влияние върху логистиката по събирането на отпадъците. Системата за събиране на отпадъците би работила неефективно ако се налага често да се събират сравнително малки количества отпадъци. Схемите обвързани с теглото на отпадъците обаче могат да бъдат полезни там където пределните ползи от намалените количества генерирани отпадъци са значителни.

- **Схеми обвързани едновременно с теглото на отпадъците, честотата на изхвърляне и обема на използваните контейнери.**

Схемите за заплащане за генерираните отпадъци стават все по-сложни с развитието на технологиите. Вече съществуват т.нар. 3-D схеми, при които се отчитат теглото на отпадъците, честотата на изхвърляне и обема на контейнерите. По този начин се постига троен ефект: с избора на контейнер се ограничава обема на изхвърляните отпадъци, с избора

на честотата на изхвърляне на контейнерите се намаляват логистичните разходи (разходите за сметосъбиране и извозване), а с измерването на теглото – се увеличават пределните ползи от намаленото количество отпадъци, които иначе би трябвало да бъдат депонирани. Ако обаче на потребителите се разрешава да избират големината на контейнерите за отпадъци и след това да променят избора си, това би могло да доведе до завишаване на разходите за сметосъбиране и извозване. Предимство на схемите, при които отчитането се извършва по честота и тегло, е че отчитането по честота води до намаляване на разходите за сметосъбиране и извозване, а отчитането по тегло – до намаляване количеството на изхвърляните отпадъци.

- **Събиране на биоразградими отпадъци**

Налагането на такса за събирането на биоразградими отпадъци има за цел да намали общото количество на събираните отпадъци и да насърчи домашното компостиране. Там, където са въведени такси за биоразградимите отпадъци, те са по-ниски отколкото за другите видове битови отпадъци, тъй като се приема че разходите за третиране на биоразградимите отпадъци са по-ниски от тези за обработка и депониране на останалите видове битови отпадъци.

- **Събиране на рециклируеми отпадъци**

Причината за въвеждане на такса за рециклируеми отпадъци може да бъде както покриването на разходите за събиране и извозване на рециклируемите отпадъци, така и използването ѝ като превантивна мярка срещу генерирането на подобни отпадъци. Някои експерти смятат, че безплатната услуга по събирането и извозването на рециклируеми отпадъци не стимулира превенцията срещу образуването на отпадъци.

- **Отпадъци, доставени директно до общинските депа за отпадъци**

Общоприети в континентална Европа са такси за депониране на контролираните от общините депа за отпадъци. Счита се, че ако депата за отпадъци приемат свободно отпадъците от домакинствата, това би стимулирало мнозина граждани да карат отпадъците си до самото депо, като по този начин избягват заплащането на такса за битови отпадъци.

- **Едрогабаритни отпадъци**

На много места в Англия има въведена такса за изхвърлянето на едрогабаритни отпадъци. Преди въвеждането на подобна такса обаче би трябвало да се изгради работеща система за събирането на този тип отпадъци.

Целта на въвеждането на такси за различните видове отпадъци би трябвало да е създаването на стройна система от такси за битовите отпадъци, която да насърчава определен тип поведение от страна на потребителите и да предотвратява „изтичането” на отпадъци от една към друга част на системата за управление на отпадъците поради разликите в таксите.

Ефект на системите за таксуване по тегло и обем върху количеството на генерираните отпадъци

Според различни изследвания на ефекта от въвеждането на такси за битовите отпадъци, базирани на принципа „замърсителя плаща” може да се очаква между 12% и 30% намаление на количествата генерирани отпадъци, включващо:

- 6% – 8% намаление поради разделянето на отпадъците в домакинствата;
- 3% - 10% намаление дължащо се на непланирани действия на домакинствата свързани с намаляване количествата генерирани отпадъци;
- 3% – 12 % намаление дължащо се на планирани действия на домакинствата за намаляване количествата генерирани отпадъци.

По отношение на това коя схема за таксуване води до най-голямо намаление на количествата изхвърляни отпадъци, изследванията показват, че схемите при които таксата се определя на база теглото на изхвърляните отпадъци са по-ефективни от схемите при които таксата се определя според обема на отпадъците. Например, според едно наскоро публикувано проучаване за влиянието на различните схеми за таксуване върху количеството изхвърляни отпадъци, най-голямо въздействие в посока намаляване на отпадъците имат схемите за таксуване според теглото на отпадъците (намаление с 39%), следвани от схемите обвързани с обема на чувалите (намаление с 28%) и схемите, обвързани с обема на контейнерите (намаление с 21%). Както схемите, при които се използват чували, така и схемите обвързани с обема на използваните контейнери, са схеми при които отчитането е базирано на обема на изхвърляните отпадъци. Следователно този тип схеми стимулират потребителите да пресоват отпадъците, за да намалят таксата която заплащат. При схемите обвързани с теглото на изхвърляните отпадъци това не е възможно, поради което се смята че те имат най-силно мотивиращ ефект в посока намаляване количествата генерирани отпадъци. Схемите за таксуване, базирани на теглото или обема на изхвърляните отпадъци, са особено ефективни по отношение на биоразградимите отпадъци. Горепосоченото изследване, проведено в Холандия, показва че количеството на биоразградимите отпадъци е намаляло с 51% в общините въвели схеми обвързани с теглото на изхвърляните отпадъци и с 43% в тези въвели схеми обвързани с обема на контейнерите. Смята се, че въвеждането на таксата е накарало домакинствата да оставят голяма част от биоразградимите отпадъци в градините си, като в същото време е насърчило домашното компостиране на част от градинските и кухненските отпадъци.

Ефект на схемите за таксуване по тегло и обем върху рециклирането на отпадъците

Като цяло проучванията за влиянието на схемите за таксуване според обема и теглото на генерираните отпадъци върху количествата рециклирани отпадъци показват увеличаване на количеството рециклирани отпадъци като процент от общото количество изхвърляни отпадъци. Макар повечето проучвания да показват слабо увеличение на рециклираните отпадъци след въвеждането на такси обвързани с обема и теглото на генерираните отпадъци тъй като общото количество изхвърляни отпадъци намалява, то процентът на рециклираните отпадъци значително нараства.

Цитираното по-горе проучване за влиянието на таксите обвързани с обема и теглото на отпадъците върху количеството на изхвърляните отпадъци в Холандия показва, че таксите базирани на принципа „замърсителят плаща” имат най-силен положителен ефект върху рециклирането на хартията и стъклото.

Както вече беше посочено, съгласно направените проучвания схемите за таксуване според обема и теглото на генерираните отпадъци водят до значително намаляване на количеството изхвърляни отпадъци. Тъй като обаче количеството на рециклираните отпадъци не се увеличава значително, възниква въпросът какво се случва с останалата част от отпадъците, които не влизат в системата за сметосъбиране и извозване. Според някои

критици тези отпадъци се изхвърлят нерегламентирано от потребителите с цел избягване заплащането на такса. Направените проучвания обаче не показват увеличаване на нерегламентирано изхвърлените отпадъци като част от общото количество генерирани отпадъци. Следователно може да се заключи, че схемите за таксуване обвързани с обема и теглото на изхвърляните отпадъци нямат отрицателни странични въздействия, които да компрометират техния положителен икономически ефект.

7. Обхват на регионалната система за управление на отпадъците

Обхватът на Регионалната система за управление на отпадъците, включваща общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Стражица, Елена и Златарица е определен на базата на следните прогнозни данни:

а. Количество на отпадъците в регионалната система

Прогнозата за количеството на битовите отпадъци, които ще постъпят в регионалната система е изготвена от авторите на ПИП на проект: “Изграждане на регионална система за управление на отпадъците - регион Велико Търново.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Общо образувани битови отпадъци по фракции - 2008 – 2030г.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Общо образувани отпадъци, тона/год	52 999	52 330	51 876	51 932	52 247	52 615	52 886	53 093	53 213	53 283	53 298
Хранителни	15 113	14 908	14 776	14 830	14 985	15 167	15 316	15 442	15 537	15 610	15 660
Хартия	3 339	3 288	3 254	3 290	3 374	3 475	3 568	3 657	3 738	3 814	3 882
Картон	2 550	2 521	2 500	2 526	2 584	2 653	2 715	2 775	2 830	2 881	2 927
Пластмаса	6 188	6 109	6 062	6 080	6 124	6 167	6 194	6 211	6 216	6 214	6 206
Текстил	1 528	1 520	1 512	1 504	1 497	1 489	1 482	1 474	1 466	1 458	1 451
Гума	530	527	524	521	518	516	513	510	507	504	501
Кожа	530	527	524	521	518	516	513	510	507	504	501
Зелени отпадъци	9 994	9 776	9 646	9 672	9 756	9 841	9 890	9 913	9 910	9 889	9 855
Дърво	1 303	1 295	1 287	1 279	1 271	1 263	1 255	1 247	1 239	1 231	1 223
Стъкло	3 482	3 467	3 451	3 436	3 421	3 406	3 391	3 376	3 360	3 345	3 329
Метали	1 060	1 054	1 049	1 043	1 037	1 032	1 026	1 021	1 015	1 010	1 004
Инертни отпадъци	6 851	6 803	6 754	6 706	6 659	6 612	6 565	6 519	6 470	6 422	6 374
Опасни отпадъци	530	535	536	524	503	479	458	437	418	401	385

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Общо образувани отпадъци, тона/год	53 289	53 242	53 294	53 312	53 307	53 280	53 233	53 158	53 066	52 962	52 844	52 716
Хранителни	15 699	15 720	15 785	15 835	15 871	15 894	15 907	15 907	15 899	15 883	15 859	15 829
Хартия	3 947	4 006	4 104	4 197	4 286	4 371	4 452	4 528	4 599	4 666	4 729	4 788
Картон	2 971	3 011	3 075	3 136	3 194	3 249	3 302	3 351	3 397	3 441	3 482	3 520
Пластмаса	6 195	6 180	6 167	6 150	6 132	6 112	6 091	6 068	6 044	6 020	5 996	5 971
Текстил	1 443	1 435	1 427	1 419	1 411	1 403	1 395	1 388	1 380	1 372	1 364	1 357
Гума	499	496	493	490	487	484	481	478	475	472	469	467
Кожа	499	496	493	490	487	484	481	478	475	472	469	467
Зелени отпадъци	9 813	9 763	9 716	9 662	9 604	9 542	9 477	9 407	9 336	9 265	9 193	9 120

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Дърво	1 215	1 207	1 199	1 190	1 182	1 174	1 166	1 157	1 149	1 141	1 133	1 125
Стъкло	3 314	3 299	3 283	3 267	3 251	3 235	3 220	3 204	3 189	3 173	3 158	3 143
Метали	998	993	987	981	975	970	964	958	952	947	941	936
Инертни отпадъци	6 326	6 279	6 229	6 179	6 129	6 081	6 032	5 983	5 934	5 886	5 839	5 792
Опасни отпадъци	370	357	336	316	298	281	265	251	237	224	212	201

Видно от отчетените данни за периода 2012-2014г. количеството на отпадъците е значително по-малко от прогнозното до момента.

в. Предвидени съоръжения

в1. Обезвреждане на битовите отпадъци

Регионалната система за управление на битовите отпадъци на общините, включени в регион Велико Търново според НПУДО – Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица, ще бъде ситуирана на площадка №5 – съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново в землището на с. Шереметя, общ. Велико Търново, м. Остра могила – имот № 026001 – общинска собственост, м. Стублица – имоти, както следва: имот № 000317 – общинска собственост; имот № 000318 – общинска собственост, и в м. Припора – имоти, както следва: имот № 014036 – общинска собственост; имот № 014001 – частна собственост; имот № 014002 – частна собственост; имот № 014003 – частна собственост; имот № 014004 – частна собственост; имот № 014005 – частна собственост; имот № 014006 – частна собственост; имот № 014007 – частна собственост; имот № 014008 – частна собственост.

Същата е одобрена с решение по оценка за въздействието върху околната среда № ВТ-1-1/2009 г. на Директора на РИОСВ – Велико Търново, въз основа на изготвен Доклад по ОВОС на алтернативни площадки.

Източно от площадка №5 на 2.046 км се намира село Драгижево, а най-близко разположеното населено място е с. Шереметя, което отстои на 1.184 км на северозапад. Град Велико Търново се намира на около 7 км северозападно от площадката, върху която ще бъде разположена Регионалната система за управление на отпадъци. От гр. Велико Търново до последната се стига по магистралата за Варна и след това напречно на около 500 м по асфалтов път.

За правилното функциониране на Регионалната система за управление на отпадъците се предвиждат следните съоръжения:

- Изграждане на депо за неопасни отпадъци (1-ва фаза);
- Инсталация за механично-биологично третиране (МБТ), състояща се от инсталация за сепариране на постъпващите смесено събрани отпадъци и инсталация за компостиране;
- Изграждане на площадкова инфраструктура (вътрешни пътища, административно-битова сграда, КПП, електронна везна, съоръжение за измиване на гуми, площадка за вземане на проби, работилница и мивка за камиони), спомагателни съоръжения (складови площи) и довеждаща инфраструктура към площадката на РСУО (довеждащ водопровод за питейно-битови и противопожарни нужди, отвеждащ колектор за дъждовни и пречистени води, външно основно и резервно електрозахранване, пътна връзка и съобщителна връзка - кабелно захранване за пренос на цифрови данни);
- Изграждане на комплексно съоръжение за пречистване на инфилтратата.

В рамките на площадката се предвиждат площи за депониране на земни маси за ежедневно запръстяване и за бъдеща рекултивация и озеленени зони в съответствие с изискванията на действащата нормативна уредба.

Регионалната система за управление на отпадъците в регион Велико Търново, за финансирането на която се кандидатства с настоящото проектно предложение, обезпечава екологосъобразното третиране на цялото количество смесено събрани битови отпадъци, както и на разделно събраните при източника зелени отпадъци, с цел:

1. оползотворяване като суровинен ресурс на сепарираните от общия поток отпадъци рециклируеми материали – хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло, и като компост на разделно събраните зелени отпадъци;

2. оползотворяване като RDF – модифицирани горива на сепарирани от общия поток отпадъци фракции, и като материал за ежедневно запръстяване на част от компостираните органични фракции сепарирани от общия поток отпадъци;
3. и крайно обезвреждане чрез депониране на неоползотворимите отпадъци в специално проектирани депа, където се извършва депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда.

Технологичен процес

Смесено събраните битови отпадъци се транспортират до площадката на Регионалната система за управление на отпадъците със сметосъбираща техника. Същите преминават през входящия кантар за отчитане на входящото количество отпадъци, след което сметосъбиращата техника ги транспортира до зоната за приемане в инсталацията за механично сепариране. В инсталацията за механично сепариране се осъществява отделяне на рециклируемите и органичните отпадъци от потока смесени отпадъци: стъкло, смесена хартия, фолио, PE/ PP, PET, черни метали, цветни метали, RDF и органични фракции подлежащи на компостиране. На изхода от инсталацията за механично сепариране рециклируемите материали се насочват за съхраняване в склад до тяхната реализация, биоразградимите отпадъци се насочват към зоната за компостиране, а остатъците, които не могат да бъдат използвани за рециклиране или оползотворяване се насочат към клетка на депото за депониране.

В зоната за компостиране протичат процеси по биологично третиране на биоразградимите отпадъци, изходящи от инсталацията за механично сепариране и разделно събраните зелени такива. Полученият краен продукт от компостиране на зелени отпадъци – високачествен компост, се съхранява в зоната за складиране до неговата реализация. В същата сграда при необходимост временно ще се съхранява и стабилизарния биоразградим отпадък от механичното сепариране, който се използва като материал за ежедневно запръстяване. Остатъците от инсталацията за компостиране се насочват към клетка на депото за депониране.

b2. управление на биоотпадъците

- Наредбата за третиране на биоотпадъците, (приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г., обн. ДВ, бр. 92 от 22.10.2013 год.), с която се регламентират видът и произходът на подходящите за биологично третиране биоотпадъци и други биоразградими отпадъци, условията, при които продуктът компост и ферментационният продукт престават да бъдат отпадък по смисъла на § 1, т. 17 от допълнителните разпоредби на ЗУО, изискванията към производството на компост, ферментационен продукт, органичен почвен подобрител или стабилизирана органична фракция от процеса на механично-биологично третиране (МБТ), изискванията за качество на компост, органичен почвен подобрител и стабилизирана органична фракция от МБТ, изпитванията като честота на пробовземане и методи, както и изискванията към лабораториите за изпитване, етикетването и информацията за крайния потребител.

- Наредба за разделното събиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 275 от 06. декември 2013 год. Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците, на основание чл. 43, ал. 5 от Закона за управление на отпадъците, с която ще се регламентират изискванията към дейностите по разделно събиране на биоотпадъците – системите обхващат само биоотпадъци по приложение № 1 от Наредбата за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г., обн. ДВ, бр. 92 от 22.10.2013 г.; целите за разделно събиране и оползотворяване на биоотпадъците; методиките за изчисляване и докладване на целите по чл. 31, ал. 1 от ЗУО; разпределението на целите по чл. 31, ал. 1 от ЗУО и по чл. 8, ал. 1 между отделните общини в регионите по чл. 49, ал. 9 от ЗУО.

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Като прецизира изискванията на ЗУО, Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците предвижда редуциране на биоотпадъците за депониране както следва:

- до 31.12.2016 г. не по-малко от 25% от количеството на битовите биоотпадъци, образувани в региона през 2014 г.;
- до 31.12.2020 г. не по-малко от 50% от количеството на битовите биоотпадъци, образувани в региона през 2014 г.;
- до 31.12.2025 г. не по-малко от 70% от количеството на битовите биоотпадъци, образувани в региона през 2014 г.

Разпоредбите на чл. 8 от Наредбата, регламентиращи целите към 31.12.2016 год., 31.12.2020 год. и 31.12.2025 год., се прилагат от 01.01.2014 год.

На територията на общините е необходимо за бъде създадена система за разделно събиране на биоотпадъци. Биоотпадъците от поддържане на обществени площи, паркове и градини, както и отпадъците от зелените площи към търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради се събират разделно третират чрез компостиране, по начин, който осигурява висока степен на защита на околната среда. С цел постигане на целите по чл. 8, ал. 1 общинските системи за разделно събиране трябва да включват и разделно събиране и оползотворяване на биоотпадъци при източника на образуване.

Съгласно Наредбата за разделно събиране на биоразградимите отпадъци чл.5, ал.3, отпадъци отделени чрез механично третиране не се считат за разделно събрани. С оглед на синхронизиране управлението на отпадъците в региона с националното законодателство е необходимо въвеждане на разделно събиране на биоразградимите отпадъците заедно с това за зелените отпадъци.

Системите обхващат само биоотпадъци по приложение № 1 от Наредбата за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г., обн. ДВ, бр. 92 от 22.10.2013 г. Дейността по компостиране на място се счита за дейност по предотвратяване образуването на отпадъците и не се отчита като изпълнение на целите по чл. 8, ал. 1.

В изпълнение на Директива 1999/31/ЕС и на българското законодателство (транспонирана в Наредба № 7 и наредба № 6/2013 год. за изискванията към площадките, инсталациите и съоръженията), България трябва да намали биоразградимата фракция в отпадъците, които се обезвреждат чрез депониране, както следва:

Допустими количества ББО за депа за неопасни отпадъци

<i>Година (базова 1995 г.)</i>	<i>Допустими минимални станданти на ББО (Наредба за депата)</i>	<i>Допустими минимални стандарти на ББО за жител на година (базова стойност 268 кг/ж/г.)</i>
2010г.	75%	224 кг/жит/г.
2013г.	50%	152 кг/жит/г.
2020г.	35%	109 кг/жи./г.

в3. Постигане на целите за рециклиране на хартия и картон, метали и пластмаса от домакинствата

- изискванията на чл. 13 от ЗУО и Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки, приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г., обн., ДВ, бр. 85 от 6.11.2012 г., в сила от 6.11.2012 г., изм. и доп., бр. 76 от 30.08.2013 г., в сила от 30.08.2013 г.;

Във всеки от регионите за управление на отпадъците, определени в Националния план за управление на отпадъците, системите за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на битови отпадъци осигуряват като минимум изпълнението на следните цели:

1) най-късно до 1 януари 2020 г. подготовка за повторна употреба („подготовка за повторна употреба“ са дейностите по оползотворяване, представляващи проверка, почистване или

ремонт, чрез които продуктите или компонентите на продукти, които са станали отпадък, се подготвят, за да могат да бъдат използвани повторно без каквато и да е друга предварителна обработка) и рециклиране на отпадъчни материали, включващи хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло от домакинствата и подобни отпадъци от други източници на не по-малко от 50 на сто от общото тегло на тези отпадъци; При изчисляване на целите се вземат предвид отпадъците от опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита) и разделно събирани фракции от бита със следните кодове: 20 01 01 и 15 01 01-за хартия и картон; 20 01 40 и 15 01 04-за метали; 20 01 39 и 15 01 02 –за пластмаса; 20 01 02 и 15 01 07-за стъкло. Целите за подготовка за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали, включващи най-малко хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло от домакинствата и подобни отпадъци от други източници се постигат поетапно, както следва:

1. До 1 януари 2016 г. -най-малко 25 на сто от общото им тегло.
2. До 1 януари 2018 г. -най-малко 40 на сто от общото им тегло.
3. До 1 януари 2020 г. -най-малко 50 на сто от общото им тегло.

b.4. Третиране на СООР

- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС 277 от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.;

В Клетка 1,2 и 3 на новото Регионално депо на общините от регион Велико Търново не се предвижда депониране на инертни строителни отпадъци.

b.5. Обезвреждане на утайки от пречистване на отпадъчни води

В Програмата за прилагане на Директива 91/271/ЕЕС за пречистване на отпадъчни води от населени места, разработена от МОСВ, се предвижда:

- изграждане на канализационни мрежи и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води за населени места с над 10 000 еквивалентни жители - до 01.01.2011 г.;
- изграждане на канализационни мрежи и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води за населени места с над 2 000 до 10 000 еквивалентни жители - до 01.01.2015 г.

В Програмата за прилагане на Директива 91/271/ЕЕС са разработени и изисквания за събиране, третиране и обезвреждане на утайките, образувани в резултат на пречистването.

Целта на Директива 86/278/ЕЕС за утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ) е да регулира използването на утайките в земеделието по начин, че да се предотврати евентуалното им вредно въздействие върху почвата, растителността, животните, повърхностните и подземните води.

Управлението на утайките има за цел намаляване до минимум на общото количество утайки, които се транспортират за окончателно обезвреждане чрез депониране. Целите включват и популяризиране на методите за предварително третиране на утайките, които да бъдат използвани в земеделието или за рекултивация на терени, за оползотворяване чрез изгаряне с използване на енергията.

Поради липса на данни за охарактеризиране на утайките съгласно изискванията на Наредбата за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС 235 от 15.10.2013 год., при определяне срока на експлоатация на Регионалното депо за целия период е прието депониране на 30 % от генерираните количества утайки от пречистване на отпадъчни води при постепенно увеличаване на дела на обхванатото население от услугата отвеждане и пречистване на отпадъчни води.

б6. Производствени неопасни отпадъци

Съгласно §1 т.32 от ДР на ЗУО "Производствени отпадъци" са отпадъците, образувани в резултат на производствената дейност на физическите и юридическите лица.

Съгласно Чл. 8. (1) от ЗУО, предаването и приемането на производствените, строителните и опасните отпадъци се извършват само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код съгласно наредбата по чл. 3 за класификация на отпадъците.

Регионалната система на регион Велико Търново, и бъдещият оператор ще представляват субект, който притежава комплексно разрешително за дейността. Всички притежатели на производствени неопасни отпадъци, ще имат възможността да сключат договор, в случай че притежаваните от тях отпадъци, фигурират в списъка от разрешени за третиране в системата такива.

За приемането на производствени неопасни отпадъци в РСУО, регионалното сдружение трябва да приеме цена, която освен разходите за третиране и обезвреждане, трябва да отчита и факта, че това са отпадъци, които като източник са извън обхвата от идентифицираните в АРП.

б7. Учредяване на Регионалното сдружение на общините за управление на отпадъците – Велико Търново

Регионалното сдружение е учредено на учредително събрание, проведено на 20.07.2010г. и включва общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Стражица, Елена и Златарица. За председател на сдружението е определен кмета на Община Горна Оряховица.

В рамките на регионалната система, на свои заседания членовете на сдружението определят обхвата на първи етап от изграждане на системата в съответствие с Решение по ОВОС № ВТ-1-1/2009 г. както следва:

Основният подход при формирането на първи етап се свежда до осигуряване на всички дейности, изисквани от нормативната уредба за реализирането на целите за управление на неопасните отпадъци.

Първи етап включва:

- първа клетка на регионалното депо за неопасни отпадъци
- инсталация за обезвреждане на инфилтратата
- осигуряваща довеждаща инфраструктура
- административно-битови сгради и помощни такива в приемната зона / стопанския двор/ на депото
- инсталация за сепариране на смесени отпадъци / частично предвидена/ и склад за материали за рециклиране
- инсталация за компостиране като част от инсталацията за МБТ / тунелен способ на формиране на компост, производство на компост от хранителни и битови биоразградими отпадъци и като втори поток – зелени отпадъци

Общото събрание на сдружението определя пропорционалното участие на всяка от общините на база броя на населението, в разходите по изграждане и въвеждане в експлоатация на регионалната система, както следва:

- **Община Велико Търново** – 47,13% от размера на дължимите средства
- **Община Горна Оряховица** – 27,68% от размера на дължимите средства
- **Община Лясковец** – 8,11 % от размера на дължимите средства.
- **Община Стражица** – 8,60 % от размера на дължимите средства
- **Община Елена** – 5,90 % от размера на дължимите средства.
- **Община Златарица** – 2,58 % от размера на дължимите средства.

Собствеността на Регионалната система, с решение на Общото събрание е равна на процентното участие на всяка от общините на база броя на населението, в разходите по изграждане и въвеждане в експлоатация на обекта.

С решение на Общото събрание на сдружението е определено всяка Община да изпълнява целите по реда на чл.31 от ЗУО индивидуално.

Общините участват спряма процентното си разпределение в разходите за изграждане на съоразения за третиране на отпадъци и извършване на дейности съгласно изискванията на ЗУО

Членовете на сдружението запазват оперативната си самостоятелност за решаване управлението на отпадъците на ниво община, без тази собствена политика да нарушава целите на Регионалното сдружение.

За изпълнението на изискванията на Закона за управление на отпадъците, поднормативните му актове и националните стратегически документи в настоящата програма са разписани основните цели на Сдружението, както и реализирането на общинските отговорности, на ниво Община.

8. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ, ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ /SWOT АНАЛИЗ/

Принципно методологията на този анализ, включва взаимнообвързана оценка на вътрешните за дадена организация или община *силни* (Strengths) и *слаби* (Weaknesses) страни, както и на външните за организацията или общината *възможности* (Opportunities) и *заплахи* (Threats). Въпреки, че този подход първоначално се е използвал за анализ на бизнес организации, неговите основни елементи се оказват много удобни и приложими при формиране на бъдещата политика на една община, по отношение опазването на околна среда и в частност управлението на отпадъците.

Резултатите от SWOT - анализа позволяват по-точно формулиране на приоритетите и целите за управлението на отпадъците в регион Велико Търново, както и направата на периодична оценка на позицията на Регионалното сдружение и предприемането на мерки (дейности) за коригиране на нейното състояние. Между елементите на този анализ има отделни взаимовръзки, които разкриват потенциала или проблемите, които стоят на преден план за разрешаване.

Силни страни	Възможности
<ul style="list-style-type: none">• Приета нормативна уредба за управление на отпадъците на местно ниво• Ниско ниво на генерирани отпадъци на 1 жител в региона• Достигнато сравнително високо ниво на рециклиране и оползотворяване на МРО• Въведен регионален принцип на управление на отпадъците• Осигурено финансиране за изграждане на РСУО в регион Велико Търново – 1 етап	<ul style="list-style-type: none">• Използване на финансовите инструменти на европейския съюз• Промяна на обществените нагласи в полза на ефективното управление на отпадъците• Въвеждане на нови и ефективни технологии, позволяващи в по-голяма степен рециклиране и оползотворяване на отпадъците• Осигуряване на прозрачност при определяне на такса битови отпадъци за граждани и бизнес и въвеждане на принципа „заплащане според количеството на образуваните отпадъци“

Слаби страни	Заплахи
<ul style="list-style-type: none"> • Изоставане от сроковете за закриване на общинските депа , неотговарящи на стандартите • Ниска социална поносимост към увеличаване на таксите, което ограничава осигуряването на собствени финансови ресурси за инвестиции в сектора • Недостатъчен капацитет за обезвреждане на опасни отпадъци • Високо ниво на депониране на различни видове отпадъци ,вкл. и строителни • Липса на целенасочени мерки и стимули , които да допринесат за предотвратяване образуването на отпадъци 	<ul style="list-style-type: none"> • Трудност на нискодоходните групи да отделят допълнителни средства за услуги и дейности, свързани с управлението • Необходимост от допълнителни инвестиции • Увеличение на разхода за управление на отпадъците и необходимостта от повишаване на такса смет • Налагане на санкции при неспазване изискванията на националното законодателство.

9. Основни цели, които Регионалната програма ще постигне

С оглед прилагане на необходимите мерки по управление на отпадъците на регионално ниво, настоящата програма 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.

При определянето и приоритизирането на мерките, заложените в програмата , са спазени основните принципи за управление на отпадъците:

а. Устойчиво развитие

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

Основата за разработване на Принципа за устойчиво развитие е Шестата Програма за Действие на Европейската Общност за околна среда. Устойчиво развитие означава, че нуждите на настоящето поколение трябва да се задоволяват, без компромиси с възможността

на бъдещите поколения да задоволят своите собствени потребности. Това е основна, всеобхващаща цел на Европейската Общност, която е част и от Договора за създаване на ЕС, покриваща всички политики и дейности на Общността. Основната цел на устойчивото развитие е да се достигне разумно и справедливо разпределение на нивото на икономическо благосъстояние, което да бъде продължено за много поколения.

Устойчиво развитие в областта на управление на отпадъците означава използване на природните ресурси по начин, който не ги унищожава или уврежда и не ограничава възможността да бъдат използвани от бъдещите поколения. Това налага максимално използване на възможностите за предотвратяване на образуването на отпадъци и за оползотворяване и рециклиране на вторични суровини.

в. Принцип на предотвратяването

Принципът на предотвратяването се състои в ограничаване до минимум на използването на природни ресурси и намаляване на количествата и/или опасността, произтичащи от образуването на отпадъци. Същевременно, достигането на по-ниски нива на образуване на отпадъци би намалило и въздействията върху околната среда, в резултат на тяхното обезвреждане.

Предотвратяването на образуването на отпадъци е принцип, който трябва да бъде използван както в домакинствата, така и от промишлеността, чрез внедряване на чисти технологии, намаляващи отрицателното въздействие на отпадъците при мястото на генериране.

с. Принцип на превантивността

Принципът на превантивността е един от принципите, които са разработени, за да подпомогнат усилията за постигане на устойчиво развитие. Той насочва вниманието към предвиждане и избягване на потенциалните проблеми при дейностите с отпадъци, като по този начин подпомага предотвратяването на риска за околната среда и човешкото здраве.

Принципът на превантивността е въведен на Конференцията на ООН за Околна среда и Развитие през 1992 г. в Рио де Жанейро. Декларацията от Рио за Околна среда и Развитие определя принципа, както следва: “В случаите, когато съществува заплаха от сериозни и необратими екологични щети, липсата на пълни научни познания не трябва да бъде използвана като причина за отлагане на икономически ефективни мерки за предотвратяване на увреждането на околната среда”.

д. Принцип на самодостатъчност и близост при управлението на отпадъците

Съгласно изискванията на европейското законодателство по управление на отпадъците, държавите-членки трябва да предприемат подходящи мерки, в сътрудничество с други държави-членки, когато това е необходимо или препоръчително, за създаване на интегрирана и подходяща мрежа от инсталации за обезвреждане на отпадъци, както и на инсталации за оползотворяване на смесени битови отпадъци, като се вземат предвид най-добрите налични техники (Чл. 16 (1) от Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците и за отмяна на определени директиви).

Мрежата от съоръжения се проектира по начин, който да позволи на Общността като цяло, да постигне самодостатъчност в оползотворяването и обезвреждането на отпадъците, а на държавите-членки — да напредват към тази цел индивидуално, като отчитат географските условия или необходимостта от специализирани инсталации за определени видове отпадъци. Принципът на близостта изисква отпадъците да бъде обезвреждани, колкото се може по-близо до мястото на тяхното образуване. Този принцип трябва да бъде отчитан при

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

изграждането на системи за управление на отпадъци на регионално, национално и международно ниво. Той цели ограничаване на неблагоприятните въздействия върху

околната среда, свързани с транспортирането на отпадъци. Общата цел на принципа за близостта е да бъде достигната във възможно най-голяма степен самостоятелност при управлението на отпадъците на локално, национално и европейско ниво.

Принципите на близост и самодостатъчност не означават, че всяка държава-членка трябва да притежава на своя територия пълния набор от инсталации за окончателно оползотворяване на отпадъците.

е. Йерархия на управлението на отпадъците

Йерархията на управлението на отпадъците е определена в Закона за управление на отпадъците (ЗУО), по 5-степенната йерархична скала, съгласно чл.6 ал.1 от ЗУО:

- предотвратяване на образуването на отпадъците
- подготовка за повторна употреба
- рециклиране
- друго оползотворяване (пр.-оползотворяване за получаване на енергия)
- обезвреждане

При прилагането на посочената йерархия при управлението на отпадъците следва да се предприемат мерки за насърчаване на вариантите, които да обезпечават най-благоприятните резултати за околната среда като цяло. Това може да наложи специфични потоци от отпадъци да не се придържат стриктно към йерархията, когато това е обосновано от съображения, свързани с жизнения цикъл на отпадъците и във връзка с цялостното въздействие на образуването и управлението на този вид отпадъци. Целта на йерархията е да илюстрира модел на интегриран подход за управление на отпадъците, като прилагането ѝ в посочената последователност ще допринесе за създаването на устойчива политика по управлението им. До сега, най-голямо внимание бе отдавано на депонирането на отпадъци. Постигането на добри резултати при управление на отпадъците за периода на действие на Програмата за управление на дейностите по отпадъците на е свързано с преместване на акцента към предотвратяване, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на отпадъците.

Йерархията на управление на отпадъците следва да бъде разглеждана във връзка с другите принципи и в частност с прилагането на “най-добри екологични практики”.

f. Най-добри налични техники, неизискващи прекомерни разходи Принципът за използване на най-добрите налични техники, неизискващи прекомерни разходи (НДНТНПР) е консултативен процес за вземане на решения, в който се отчитат относителните преимущества на различните възможности за управление на отпадъците, имащи отношение към опазването на околната среда, на приемлива цена. Йерархията на управление на отпадъците предоставя теоретичната рамка, която може да се използва като ръководство при оценяването на различните възможности. НДНТНПР е решение (или комбинация от решения), което за дадени цели и обстоятелства предоставя най-големи ползи или застрашава в най-малка степен околната среда, както в краткосрочен, така и в дългосрочен аспект. Следователно, НДНТНПР ще бъдат различни за всеки отделен отпадъчен поток, в зависимост от конкретните обстоятелства.

g. Пълна отговорност на замърсителите

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

По отношение управлението на отпадъците поемането на пълна отговорност от замърсителите се изразява чрез принципът „Замърсителят плаща“ и неговото развитие „Отговорност на производителя“

г.1., „Замърсителят плаща“

“Замърсителят плаща“ е ръководен принцип на европейско и международно равнище.

Принципът “замърсителят плаща” изисква причинителите на отпадъци да поемат пълна отговорност за техните отпадъци, т.е. да поемат пълната стойност за третирането и обезвреждането им, вместо да очакват, обществото да носи товара на управлението и да плаща разходите. По такъв начин, ако замърсителят (генераторът на отпадъци) генерира по-големи количества отпадъци, то той плаща повече за управлението на отпадъците, а ако произвежда по-малки количества - заплаща по-малко. По този начин принципът е справедлив и засяга този, който замърсява (генератора на отпадъци). Принципът обикновено изисква прилагането на схеми от типа "заплати за колкото изхвърляш", отчитащи обема или теглото на отпадъците, въз основа на които се определя такса „битови отпадъци“.

Потенциалните разходи за опазване на околната среда и човешко здраве, свързани с образуването и третирането на отпадъците, трябва да бъдат отчитани при определяне цената на продуктите и таксите за управление на отпадъците.

г.2., „Отговорност на производителите“

Разглеждайки жизнения цикъл на един продукт от неговото производство до края на полезния му живот се вижда, че производителят на продукта, чрез възприетите решения за дизайна и състава на съответното изделие има доминираща роля, която до голяма степен определя потенциала за образуване на отпадъците и характеристиките на последващото им управление.

Поради това, в съответствие с този принцип, производителите на продукти трябва да поемат отговорност за:

- предотвратяване и намаляване на отпадъци, образувани при производството на техните продукти;
- проектиране и разработване на продукти, които подлежат на рециклиране и не съдържат материали, представляващи риск за околната среда;
- развиване на пазари за повторната употреба и рециклирането на отпадъците, образувани след крайната употреба на пусканите на пазара стоки.

За да се засили изпълнението на мерките за предотвратяването и оползотворяването на отпадъците, следва да се предприемат законодателни или незаконодателни мерки, които да гарантират, че всяко физическо или юридическо лице, което по занятие разработва, произвежда, обработва и третира или продава продукти (производител на продукта) носи разширена отговорност на производител.

Тези мерки могат да включват приемането на върнати продукти и на отпадъците, останали след употребата на тези продукти, както и последващото управление на отпадъците и финансовата отговорност за тези дейности. Мерките могат да насърчават разработването, производството и пускането на пазара на продукти, които са подходящи за многократна употреба, които са технически издръжливи и които, след като са се превърнали в отпадъци, са годни за целесъобразно и безопасно оползотворяване и за обезвреждане, съобразено с опазването на околната среда.

В България са разработени няколко наредби, в които “производителите на продукти” са отговорни за събирането, рециклирането и третирането на продуктите, след излизането им от употреба и превръщането им в отпадъци. Относно управлението на битовите отпадъци, следните излезли от употреба продукти са определени като отговорност на производителя:

- отпадъци от опаковки;
- излязло от употреба електрическо и електронно оборудване;

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

- излезли от употреба автомобили;
- отработени масла;
- негодни за употреба батерии и акумулатори.

Принципът “отговорност на производителя” е обвързан със задължения на производителите или лицата, пускащи на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, да постигат определени количествени цели за разделно събиране, рециклиране и оползотворяване.

h. Интегрирано управление на отпадъците

Интегрираното управление на отпадъците изисква вземане на решения и прилагане на ясно определени количествени цели в рамките на една система, състояща се от закони, технически, организационни и икономически мерки, идентифицирани източници на ресурси и определени отговорности за всички участници, изпълняващи тези цели.

Интегрираното управление съчетава всички останали принципи на политиката по управление на отпадъци. То гарантира взаимодействие и оптимално съчетаване на различните методи и подходи, целящи достигане на икономически и екологически ефективно управление на отпадъците.

Във връзка с прилагането РЕГИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО са изведени конкретни мерки в план за действие на две нива:

- **РЕГИОНАЛНО НИВО**
- **ОБШИНСКО НИВО**

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

РЕГИОНАЛЕН ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ

№	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМ.ИЗИСКВАНИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ	ИНДИКАТОР ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	ОТГОВОРЕН
1.	Съдаване и функциониране на Регионално сдружение за управление на отпадъците за регион Велико Търново, включващ общините : Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Стражица и Златарица.	Административна	20.07.2014г До Приключване на правното и фактическо основание за съществуване на сдружението	Чл.24 от ЗУО	-	Създадено регионално сдружение съгласно ЗУО	Кметовете и Общинските съвети на общините
2.	Определяне на органи за управление и водеща община	Административна	20.07.2014г До Приключване на правното и фактическо основание за съществуване на сдружението	Чл.25 от ЗУО	-	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините,
3.	Определяне на обхвата на регионалната система	Административна експертна	До Приключване на правното и фактическо основание за съществуване на сдружението	Чл.26 ал.1 т.4 от ЗУО	-	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините.
4.	Изграждане на 1-ви етап от регионалната система: - първа клетка на регионалното депо за неопасни отпадъци - инсталация за обезвреждане на инфилтратата - осигуряваща	Административна експертна инвестиционна	2014-2015	ЗУО НПУО	ОПОС 2014-2020 Собствени средства Фонд ФЛАГ Заем от банкова институция	Изградена РСУО – Велико Търново	Кметовете на общините

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	<p>довеждаща инфраструктура</p> <ul style="list-style-type: none"> - административно-битови сгради и помощни такива в приемната зона / стопанския двор/ на депото - инсталация за сепариране на смесени отпадъци / частично предвидена/ и склад за материали за рециклиране <p>инсталация за компостиране като част от инсталацията за МБТ / тунелен способ на формиране на компост, производство на компост от хранителни и битови биоразградими отпадъци и като втори поток – зелени отпадъци</p>						
5.	Определяне обхвата на 2-ри етап от изграждане на регионалната система.	Административна а Експертна инвестиционна	2014-2016	ЗУО НПУО	ОПОС 2014-2020 Собствени средства Фонд ФЛАГ Заем от банкова институция	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините
6.	Изготвяне и приемане на Регионална програма за управление на отпадъците и Регионална инвестиционна програма	Административна а Експертна	2014	Чл.26 ал.1 т.7 от ЗУО	Собствени средства ОПОС2007-2013г.	Приета от Общото събрание на сдружението Регионална програма	Сдружението за управление на отпадъците в регион Велико Търново
7.	Закриване и рекултивация на старите общински депа за битови отпадъци	Административна а Експертна инвестиционна	2015-2015 След въвеждане в експлоатация на Регионалното депо	Чл.26 от ЗУО	ПУДООС Собствени средства Фонд ФЛАГ Заем от банкова	Закрити и рекултивирани 5бр. общински депа за ТБО	Кметовете на общините

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

					институция		
8.	Определяне на реда и начините за събиране и разпределение на дължимата цена от потребителите на системата (общините - членове на регионалното сдружение	Административна а Експертна	2015	Чл.26 от ЗУО	Собствени средства	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините
9.	Разпределяне на задълженията между отделните общини за изпълнение на целите за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на битовите отпадъци	Административна а Експертна Чрез Регионалната програма за управление на отпадъците и Общинските програми и наредби	2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините
10.	Даване на съгласие и определяне на цените в случаите, когато регионалната система за управление на отпадъците се ползва от общини извън регионалното сдружение или от други притежатели на отпадъци	Административна а Експертна Изпълнява се едновременно с т.9	2015	Чл.26 от ЗУО	Собствени средства	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините
11.	Осъществяване на контрола на експлоатацията на регионалната система за управление на отпадъците и дейността на избрания оператор	Административна а Експертна	До Приключване на правното и фактическо основание за съществуване на сдружението	Чл.26 от ЗУО	Собствени средства	Приет годишен отчет пред общото събрание	Кметовете на общините
12.	Определяне на собственото финасово участие за съфинансиране на надграждането на елементите на Регионалната система за управление на отпадъците за	Административна а Експертна	До Приключване на правното и фактическо основание за съществуване на	Решение на Общото събрание на сдружението	ПУДООС ОПОС 2014-2020 Собствени средства Фонд ФЛАГ Заем от банкова	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	регион Велико Търново.		сдружението		институция		
13.	Определяне на участието на всяка от общините от сдружението при провеждането на обществените поръчки, предмет на инвестиционния проект.	Административна а Експертна	До Приключване на правното и фактическо основание за съществуване на сдружението	Решение на Общото събрание на сдружението	-	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметове на общините
14.	Информирание на обществеността относно съоръженията за третиране на отпадъци, тяхното въздействие върху околната среда и опазването на околната среда по един практичен, атрактивен и достъпен за потребителя начин.	Административна а Експертна	До Приключване на правното и фактическо основание за съществуване на сдружението	Проект №DIR - 5112122-79 Решение на Общото събрание на сдружението	ОПОС 2007-2013 Собствени средства ОПОС 2014-2020	Брой информационни събития	Кметове на общините

ОБЩНСКИ ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

**ЗА
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

№	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	НАЧАЛЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМ.ИЗИСКВА НИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРА НЕ	ОТГОВОРЕ Н
1	Участие в Регионално сдружение на общини за изграждане на регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци.	административна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.24 ал.1 от ЗУО	неприложимо	Община Общински съвет
2	Определяне на отделните съоръжения за третиране на отпадъци, структурата и развитието на регионалната система за управление на отпадъци	Административна експертна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.чл.26 ал.1 т.4 от ЗУО	неприложимо	Община Регионално сдружение
3	осигуряването на съдове за събиране на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.1 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.1 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС за закупуване на съдове	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

4	събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.2 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.2 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС За закупуване на техника	община
	Начин на възлагане					
	4.1. чрез предоставяне на концесия					
	4.2.чрез възлагане по реда на ЗОП					
	4.3. чрез създаване на Общинско предприятие					
5	почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.3 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.4 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ	община
	Начин на възлагане					
	5.1.чрез възлагане по реда на ЗОП или ЗК					
	5.2. чрез създаване на Общинско предприятие					

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

6	организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.1. изграждане на площадка за събиране и инсталация за преварително третиране и рециклиране на СО	Административна Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.2. Приемане на нормативна уредба за прилагане на ЗУО и НАРЕДБАта за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община Общински съвет

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

7	разделно събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Собствени средства	община
	7.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци в населени места над 10000 жители	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	7.2. изменение на общинската нормативна урба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
8	организирането на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и/или оказва съдействие на организациите за оползотворяване на масово разпространени отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространението отпадъци	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	9.1. Сключване, актуализиране, продължаване и контрол на договори с ОООП	Административна експертна	Постоянен	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община
	9.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
10	Изпълнение на решенията на общото събрание на регионалните сдружения за управление на отпадъците на регионален принцип и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба	Административна Експертна финансова	Постоянен до функционирането на системата	Чл.19, ал.3 т.8 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" Фонд ФЛАГ Банков заем Собствени средства ПУДООС	Община Мярката се изпълнява в рамките на Регионалното сдружение
11	организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхвата на наредбите по чл.13, ал. 1 от ЗУО и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	11.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци в населени места над 10000 жители	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	11.2 Изграждане на мобилни пунктове за събиране на опасни отпадъци от домакинствата	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	11.3. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
12	разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране на отпадъците и предаването им за компостиране или анаеробно разграждане	Административна Експертна Финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.10 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
13	осигуряването на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други във всички населени места с население, по-голямо от 10 000 жители на територията на общината, и при необходимост в други	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	населени места					
14	Почистването от отпадъци на общинските пътища в съответствие с чл. 12 от ЗУО - почистване на отпадъци от пътя, земното платно, пътните съоръжения, обслужващите зони, крайпътните обслужващи комплекси, както и осигуряване на съдове за събиране на отпадъците и транспортирането им до съоръжения за тяхното третиране;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	14.1. Допълнение на договорите или сключване на договори за извършване на услуга осигуряване на чистота, сметосъбиране и сметоизвозване	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	14.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

15	осигуряването на информация на обществеността по всички въпроси и ангажименти, вменени от закона чрез интернет страницата на съответната община, както и по друг подходящ начин	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.1. осигуряване на интернет достъп по националната нормативна уредба чрез линк към интернет страницата на МОСВ и РИОСВ	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.2. осигуряване на интернет достъп по общинската нормативна уредба, свързана с управлението на отпадъците - програма, наредби	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
16	Създаване и поддържане на регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и картон на територията на съответната община	Административна експертна	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.14 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

17	предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	17.1.Контролни дейности - извършване на проверки, съставяне на констативни протоколи, предписания, актове за установяване на нарушения, издаване на наказателни постановления	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	17.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
18	Изменение и актуализиране на общинската нормативна уредба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
19	Закриване и рекултивация на общинско депо за ТБО в землището на с.Шереметя	Административна Експертна инвестиционна	2015-2016	ЗУО	Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020	Община
20	Закриване и рекултивация на общински депа за ТБО в землищата на гр.Дебелец и гр.Килифарево	Административна Експертна Инвестиционна	2014-2015	ЗУО	Държавен бюджет Собствени средстав	Община
21	Изменение на нормативната	Административна	01.11.2014	ЗМДТ	Собствени	Община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	база за определяне на такса "битови отпадъци"	експертна			средства	
--	---	-----------	--	--	----------	--

**ОБЩИНСКИ ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ
ЗА
ОБЩИНА ГОРНА ОРЯХОВИЦА**

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

№	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	НАЧАЛЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМ.ИЗИСКВАНИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ	ОТГОВОРЕ Н
1	Участие в Регионално сдружение на общини за изграждане на регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци.	административна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.24 ал.1 от ЗУО	неприложимо	Община Общински съвет
2	Определяне на отделните съоръжения за третиране на отпадъци, структурата и развитието на регионалната система за управление на отпадъци	Административна експертна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.чл.26 ал.1 т.4 от ЗУО	неприложимо	Община Регионално сдружение
3	осигуряването на съдове за събиране на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.1 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.1 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС за закупуване на съдове	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

4.	събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.2 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.2 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС За закупуване на техника	община
	Начин на възлагане					
	4.1. чрез предоставяне на концесия					
	4.2.чрез възлагане по реда на ЗОП					
	4.3. чрез създаване на Общинско предприятие					
5	почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.3 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.4 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ	община
	Начин на възлагане					
	5.1.чрез възлагане по реда на ЗОП или ЗК					
	5.2. чрез създаване на Общинско предприятие					

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

6	организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.1. изграждане на площадка за събиране и инсталация за преварително третиране и рециклиране на СО	Административна Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.2. Приемане на нормативна уредба за прилагане на ЗУО и НАРЕДБАта за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община Общински съвет

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

7	разделно събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Собствени средства	община
	7.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци в населени места над 10000 жители	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	7.2. изменение на общинската нормативна уреба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
8	организирането на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и/или оказва съдействие на организациите за оползотворяване на масово разпространени отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространението отпадъци	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община
	8.1. Сключване, актуализиране,	Административна експертна	Постоянен	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	продължаване и контрол на договори с ОООП					
	8.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
9	Изпълнение на решенията на общото събрание на регионалните сдружения за управление на отпадъците на регионален принцип и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба	Административна Експертна финансова	Постоянен до функционирането на системата	Чл.19, ал.3 т.8 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" Фонд ФЛАГ Банков заем Собствени средства ПУДООС	Община Мярката се изпълнява в рамките на Регионалното сдружение
10	организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхвата на наредбите по чл.13, ал. 1 от ЗУО и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане.	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци в населени места над 10000 жители	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.2 Изграждане на мобилни пунктове за събиране на опасни отпадъци от домакинствата	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	10.3. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
11	разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране на отпадъците и предаването им за компостиране или анаеробно разграждане	Административна Експертна Финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.10 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
12	осигуряването на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други във всички населени места с население, по-голямо от 10 000 жители на територията на общината, и при необходимост в други населени места	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

13	Почистването от отпадъци на общинските пътища в съответствие с чл. 12 от ЗУО - почистване на отпадъци от пътя, земното платно, пътните съоръжения, обслужващите зони, крайпътните обслужващи комплекси, както и осигуряване на съдове за събиране на отпадъците и транспортирането им до съоръжения за тяхното третиране;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.1. Допълнение на договорите или сключване на договори за извършване на услуга осигуряване на чистота, сметосъбиране и сметоизвозване	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

14	осигуряването на информация на обществеността по всички въпроси и ангажименти, вменени от закона чрез интернет страницата на съответната община, както и по друг подходящ начин	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	14.1. осигуряване на интернет достъп по националната нормативна уредба чрез линк към интернет страницата на МОСВ и РИОСВ-	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	14.2. осигуряване на интернет достъп по общинската нормативна уредба, свързана с управлението на отпадъците - програма, наредби	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
15	Създаване и поддържане на регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и картон на територията на съответната община	Административна експертна	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.14 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

16	предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	16.1. Контролни дейности - извършване на проверки, съставяне на констативни протоколи, предписания, актове за установяване на нарушения, издаване на наказателни постановления	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	16.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
17	Изменение и актуализиране на общинската нормативна уредба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
18	Закриване и рекултивация на общинско депо за ТБО	Административна Експертна инвестиционна	2015-2016	ЗУО	Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020	Община
19	Изменение на нормативната база за определяне на такса "битови отпадъци"	Административна експертна	01.11.2014	ЗМДТ	Собствени средства	Община

**ОБЩНСКИ ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ
ЗА
ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ**

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

№	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	НАЧАЛЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМ.ИЗИСКВАНИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ	ОТГОВОРЕ Н
1	Участие в Регионално сдружение на общини за изграждане на регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци .	административна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.24 ал.1 от ЗУО	неприложимо	Община Общински съвет
2	Определяне на отделните съоръжения за третиране на отпадъци, структурата и развитието на регионалната система за управление на отпадъци	Административна експертна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.чл.26 ал.1 т.4 от ЗУО	неприложимо	Община Регионално сдружение
3	осигуряването на съдове за събиране на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.1 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.1 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС за закупуване на съдове	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

4.	събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.2 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.2 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС За закупуване на техника	община
	Начин на възлагане					
	4.1. чрез предоставяне на концесия					
	4.2.чрез възлагане по реда на ЗОП					
	4.3. чрез създаване на Общинско предприятие					
5	почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.3 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.4 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ	община
	Начин на възлагане					
	5.1.чрез възлагане по реда на ЗОП					
	5.2 чрез предоставяне на концесия					
	5.3. чрез създаване на Общинско предприятие					

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

6	организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.1. изграждане на площадка за събиране и инсталация за преварително третиране и рециклиране на СО	Административна Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.2. Приемане на нормативна уредба за прилагане на ЗУО и НАРЕДБАта за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община Общински съвет

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

7	разделно събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Собствени средства	община
	7.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	7.2. изменение на общинската нормативна урeba	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
8	организирането на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и/или оказва съдействие на организациите за оползотворяване на масово разпространени отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространението отпадъци	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	8.1. Сключване, актуализиране, продължаване и контрол на договори с ОООП	Административна експертна	Постоянен	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община
	8.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
9	Изпълнение на решенията на общото събрание на регионалните сдружения за управление на отпадъците на регионален принцип и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба	Административна Експертна финансова	Постоянен до функционирането на системата	Чл.19, ал.3 т.8 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" Фонд ФЛАГ Банков заем Собствени средства ПУДООС	Община Мярката се изпълнява в рамките на Регионалното сдружение
10	организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхвата на наредбите по чл.13, ал. 1 от ЗУО и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.2 Изграждане на мобилни пунктове за събиране на опасни отпадъци от домакинствата	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	10.3. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
11	разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране на отпадъците и предаването им за компостиране или анаеробно разграждане	Административна Експертна Финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.10 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
12	Почистването от отпадъци на общинските пътища в съответствие с чл. 12 от ЗУО - почистване на отпадъци от пътя, земното платно, пътните съоръжения, обслужващите зони, крайпътните обслужващи комплекси, както и осигуряване на съдове за събиране на отпадъците и транспортирането им до съоръжения за тяхното третиране;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	12.1. Допълнение на договорите или сключване	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	на договори за извършване на услуга осигуряване на чистота, сметосъбиране и сметоизвозване	финансова				
	12.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
13	осигуряването на информация на обществеността по всички въпроси и ангажменти, вменени от закона чрез интернет страницата на съответната община, както и по друг подходящ начин	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.1. осигуряване на интернет достъп по националната нормативна уредба чрез линк към интернет страницата на МОСВ и РИОСВ	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.2. осигуряване на интернет достъп по общинската нормативна уредба, свързана с управлението на отпадъците - програма, наредби	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
14	Създаване и поддържане на регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и	Административна експертна	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.14 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	картон на територията на съответната община					
15	предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.1.Контролни дейности - извършване на проверки, съставяне на констативни протоколи, предписания, актове за установяване на нарушения, издаване на наказателни постановления	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
16	Изменение и актуализиране на общинската нормативна уредба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
17	Закриване и рекултивация на общинско депо за ТБО	Административна Експертна инвестиционна	2015-2016	ЗУО	Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014- 2020	Община
18	Изменение на нормативната база за определяне на такса "битови отпадъци"	Административна експертна	01.11.2014	ЗМДТ	Собствени средства	Община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

ОБЩНСКИ ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ

**ЗА
ОБЩИНА ЕЛЕНА**

№	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	НАЧАЛЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМ.ИЗИСКВА НИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРА НЕ	ОТГОВОРЕ Н
1	Участие в Регионално сдружение на общини за изграждане на регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци .	административна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.24 ал.1 от ЗУО	неприложимо	Община Общински съвет
2	Определяне на отделните съоръжения за третиране на отпадъци, структурата и развитието на регионалната система за управление на отпадъци	Административна експертна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.чл.26 ал.1 т.4 от ЗУО	неприложимо	Община Регионално сдружение
3	осигуряването на съдове за събиране на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.1 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.1 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС за закупуване на съдове	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

4.	събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.2 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.2 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС За закупуване на техника	община
	Начин на възлагане					
	4.1. чрез предоставяне на концесия					
	4.2.чрез възлагане по реда на ЗОП					
	4.3. чрез създаване на Общинско предприятие					
5	почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.3 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.4 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ	община
	Начин на възлагане					
	5.1.чрез възлагане по реда на ЗОП					
	5.2 чрез предоставяне на концесия					
	5.3. чрез създаване на Общинско предприятие					

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

6	организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.1. изграждане на площадка за събиране и инсталация за преварително третиране и рециклиране на СО	Административна Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.2. Приемане на нормативна уредба за прилагане на ЗУО и НАРЕДБАта за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община Общински съвет

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

7	разделно събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Собствени средства	община
	7.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	7.2. изменение на общинската нормативна урeba	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
8	организирането на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и/или оказва съдействие на организациите за оползотворяване на масово разпространени отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространението отпадъци	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	8.1. Сключване, актуализиране, продължаване и контрол на договори с ОООП	Административна експертна	Постоянен	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община
	8.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
9	Изпълнение на решенията на общото събрание на регионалните сдружения за управление на отпадъците на регионален принцип и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба	Административна Експертна финансова	Постоянен до функционирането на системата	Чл.19, ал.3 т.8 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" Фонд ФЛАГ Банков заем Собствени средства ПУДООС	Община Мярката се изпълнява в рамките на Регионалното сдружение
10	организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхвата на наредбите по чл.13, ал. 1 от ЗУО и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.2 Изграждане на мобилни	Експертна	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от	Собствени	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	пунктове за събиране на опасни отпадъци от домакинствата	финансова		ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	средства ПУДООС	
	10.3. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
11	разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране на отпадъците и предаването им за компостиране или анаеробно разграждане	Административна Експертна Финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.10 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
12	Почистването от отпадъци на общинските пътища в съответствие с чл. 12 от ЗУО - почистване на отпадъци от пътя, земното платно, пътните съоръжения, обслужващите зони, крайпътните обслужващи комплекси, както и осигуряване на съдове за събиране на отпадъците и транспортирането им до съоръжения за тяхното третиране;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	12.1. Допълнение на договорите или сключване на договори за извършване на услуга осигуряване на чистота, сметосъбиране и сметоизвозване	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	12.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
13	осигуряването на информация на обществеността по всички въпроси и ангажименти, вменени от закона чрез интернет страницата на съответната община, както и по друг подходящ начин	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.1. осигуряване на интернет достъп по националната нормативна уредба чрез линк към интернет страницата на МОСВ и РИОСВ	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.2. осигуряване на интернет достъп по общинската нормативна уредба, свързана с управлението на отпадъците - програма, наредби	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
14	Създаване и поддържане на регистър на площадките за	Административна експертна	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.14 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и картон на територията на съответната община					
15	предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.1.Контролни дейности - извършване на проверки, съставяне на констативни протоколи, предписания, актове за установяване на нарушения, издаване на наказателни постановления	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
16	Изменение и актуализиране на общинската нормативна уредба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
17	Закриване и рекултивация на общинско депо за ТБО	Административна Експертна инвестиционна	2015-2016	ЗУО	Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020	Община
18	Изменение на нормативната база за определяне на такса "битови отпадъци"	Административна експертна	01.11.2014	ЗМДТ	Собствени средства	Община

**ОБЩИНСКИ ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ
ЗА
ОБЩИНА СТРАЖИЦА**

№	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	НАЧАЛЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМ.ИЗИСКВА НИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРА НЕ	ОТГОВОРЕ Н
1	Участие в Регионално сдружение на общини за изграждане на регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци .	административна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.24 ал.1 от ЗУО	неприложимо	Община Общински съвет
2	Определяне на отделните съоръжения за третиране на отпадъци, структурата и развитието на регионалната система за управление на отпадъци	Административна експертна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.чл.26 ал.1 т.4 от ЗУО	неприложимо	Община Регионално сдружение
3	осигуряването на съдове за събиране на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.1 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.1 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС за закупуване на съдове	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

4	събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.2 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.2 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ Безвъзмезден заем ПУДООС За закупуване на техника	община
	Начин на възлагане					
	4.1. чрез предоставяне на концесия					
	4.2.чрез възлагане по реда на ЗОП					
	4.3. чрез създаване на Общинско предприятие					
5	почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.3 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.4 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ	община
	Начин на възлагане					
	5.1. чрез предоставяне на концесия					
	5.2.чрез възлагане по реда на ЗОП					
	5.3. чрез създаване на Общинско предприятие					

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

6	организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично-частни партньорства ОПОС 2014-2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.1. изграждане на площадка за събиране и инсталация за преварително третиране и рециклиране на СО	Административна Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично-частни партньорства ОПОС 2014-2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.2. Приемане на нормативна уредба за прилагане на ЗУО и НАРЕДБАта за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община Общински съвет

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

7	разделно събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Собствени средства	община
	7.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	7.2. изменение на общинската нормативна уреба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
8	организирането на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и/или оказва съдействие на организациите за оползотворяване на масово разпространени отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространението отпадъци	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	8.1. Сключване, актуализиране, продължаване и контрол на договори с ОООП	Административна експертна	Постоянен	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община
	8.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
9	Изпълнение на решенията на общото събрание на регионалните сдружения за управление на отпадъците на регионален принцип и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба	Административна Експертна финансова	Постоянен до функционирането на системата	Чл.19, ал.3 т.8 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" Фонд ФЛАГ Банков заем Собствени средства ПУДООС	Община Мярката се изпълнява в рамките на Регионалното сдружение
10	организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхвата на наредбите по чл.13, ал. 1 от ЗУО и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.2 Изграждане на мобилни	Експертна	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от	Собствени	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	пунктове за събиране на опасни отпадъци от домакинствата	финансова		ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	средства ПУДООС	
	10.3. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
11	разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране на отпадъците и предаването им за компостиране или анаеробно разграждане	Административна Експертна Финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.10 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

12	Почистването от отпадъци на общинските пътища в съответствие с чл. 12 от ЗУО - почистване на отпадъци от пътя, земното платно, пътните съоръжения, обслужващите зони, крайпътните обслужващи комплекси, както и осигуряване на съдове за събиране на отпадъците и транспортирането им до съоръжения за тяхното третиране;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	12.1. Допълнение на договорите или сключване на договори за извършване на услуга осигуряване на чистота, сметосъбиране и сметоизвозване	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	12.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

13	осигуряването на информация на обществеността по всички въпроси и ангажименти, вменени от закона чрез интернет страницата на съответната община, както и по друг подходящ начин	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.1. осигуряване на интернет достъп по националната нормативна уредба чрез линк към интернет страницата на МОСВ и РИОСВ	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.2. осигуряване на интернет достъп по общинската нормативна уредба, свързана с управлението на отпадъците - програма, наредби	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
14	Създаване и поддържане на регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и картон на територията на съответната община	Административна експертна	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.14 от ЗУО	Собствени средства	община
15	предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	15.1. Контролни дейности - извършване на проверки, съставяне на констативни протоколи, предписания, актове за установяване на нарушения, издаване на наказателни постановления	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
16	Изменение и актуализиране на общинската нормативна уредба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
17	Закриване и рекултивация на общинско депо за ТБО	Административна Експертна инвестиционна	2015-2016	ЗУО	Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020	Община
18	Изменение на нормативната база за определяне на такса "битови отпадъци"	Административна експертна	01.11.2014	ЗМДТ	Собствени средства	Община

**ОБЩНСКИ ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ
ЗА
ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА**

№	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	НАЧАЛЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМ.ИЗИСКВАНИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ	ОТГОВОРЕ Н
1	Участие в Регионално сдружение на общини за изграждане на регионална	административна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.24 ал.1 от ЗУО	неприложимо	Община Общински съвет

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци .					
2	Определяне на отделните съоръжения за третиране на отпадъци, структурата и развитието на регионалната система за управление на отпадъци	Административна експертна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.чл.26 ал.1 т.4 от ЗУО	неприложимо	Община Регионално сдружение
3.	осигуряването на съдове за събиране на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.1 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.1 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ	община
					Безвъзмезден заем ПУДООС за закупуване на съдове	
4.	събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.2 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.2 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ	община
					Безвъзмезден заем ПУДООС За закупуване на техника	
	Начин на възлагане					

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	4.1. чрез предоставяне на концесия					
	4.2. чрез възлагане по реда на ЗОП					
	4.3. чрез създаване на Общинско предприятие					
5	почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване	финансова	Постоянен	Чл.19.ал.3 т.3 от ЗУО Чл.66 ал.1 т.4 от ЗМДТ	Средства от такса "битови отпадъци", по реда на чл.66 ал.1 от ЗМДТ	община
	Начин на възлагане					
	5.1. чрез възлагане по реда на ЗОП					
	5.5 чрез предоставяне на концесия					
	5.2. чрез създаване на Общинско предприятие					
6	организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично-частни партньорства ОПОС 2014-2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	6.1. изграждане на площадка за събиране и инсталация за преварително третиране и рециклиране на СО	Административна Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично- частни партньорства ОПОС 2014- 2020	Община Мяраката е възможно да се изпълни в рамките на Регионалното сдружение, като 2-ри етап
	6.2. Приемане на нормативна уредба за прилагане на ЗУО и НАРЕДБАта за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община Общински съвет
7	разделно събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО	Собствени средства	община
	7.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	7.2. изменение на общинската нормативна уредба	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

8	организирането на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и/или оказва съдействие на организациите за оползотворяване на масово разпространени отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на масово разпространените отпадъци	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община
	8.1. Сключване, актуализиране, продължаване и контрол на договори с ОООП	Административна експертна	Постоянен	Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО	Собствени средства	община
	8.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
9	Изпълнение на решенията на общото събрание на регионалните сдружения за управление на отпадъците на регионален принцип и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна	Административна Експертна финансова	Постоянен до функционирането на системата	Чл.19, ал.3 т.8 от ЗУО	Такса "битови отпадъци" Фонд ФЛАГ Банков заем Собствени средства ПУДООС	Община Мярката се изпълнява в рамките на Регионалното сдружение

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	употреба					
10	организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхвата на наредбите по чл.13, ал. 1 от ЗУО и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане	Административна Експертна Финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.1. изграждане на площадки за безвъзмездно предаване на отпадъци	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.2 Изграждане на мобилни пунктове за събиране на опасни отпадъци от домакинствата	Експертна финансова	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
	10.3. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

11	разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране на отпадъците и предаването им за компостиране или анаеробно разграждане	Административна Експертна Финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.10 от ЗУО	Собствени средства ПУДООС	община
12	Почистването от отпадъци на общинските пътища в съответствие с чл. 12 от ЗУО - почистване на отпадъци от пътя, земното платно, пътните съоръжения, обслужващите зони, крайпътните обслужващи комплекси, както и осигуряване на съдове за събиране на отпадъците и транспортирането им до съоръжения за тяхното третиране;	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община
	12.1. Допълнение на договорите или сключване на договори за извършване на услуга осигуряване на	Административна Експертна финансова	2014	Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

	чистота, сметосъбиране и сметоизвозване					
	12.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	община
13	осигуряването на информация на обществеността по всички въпроси и ангажименти, вменени от закона чрез интернет страницата на съответната община, както и по друг подходящ начин	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.1. осигуряване на интернет достъп по националната нормативна уредба чрез линк към интернет страницата на МОСВ и РИОСВ	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
	13.2. осигуряване на интернет достъп по общинската нормативна уредба, свързана с управлението на отпадъците - програма, наредби	Административна Експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО	Собствени средства	община
14	Създаване и поддържане на регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и картон на територията на съответната община	Административна експертна	13.07.2014	Чл.19, ал.3 т.14 от ЗУО	Собствени средства	община

Регионална програма за управление на отпадъците – РЕГИОН ВЕЛИК ТЪРНОВО за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица

15	предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.1.Контролни дейности - извършване на проверки, съставяне на констативни протоколи, предписания, актове за установяване на нарушения, издаване на наказателни постановления	Административна експертна	2014	Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО	Собствени средства	община
	15.2. Изменение и актуализиране на общинските програми и наредби	Административна експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
16	Изменение и актуализиране на общинската нормативна уредба	Административна Експертна	13.07.2014	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Община
17	Закриване и рекултивация на общинско депо за ТБО	Административна Експертна инвестиционна	2015-2016	ЗУО	Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020	Община
18	Изменение на нормативната база за определяне на такса "битови отпадъци"	Административна експертна	01.11.2014	ЗМДТ	Собствени средства	Община

10. Мониторинг и оценка на изпълнението на програмата

Орган за контрол по изпълнение на програмата за управление на отпадъците е общинският съвет. Кметът на общината информира ежегодно общинския съвет и обществеността за изпълнението на програмата през предходната календарна година. За целта той изготвя *Отчет за изпълнение на Програмата за управление на отпадъците през ... г.* Отчетът се представя в срок до 31 март, като копие от отчета се изпраща на РИОСВ.

Целта на отчета за изпълнение на програмата през предходната календарна година е да се проследи напредъкът при изпълнението и да се идентифицират необходимите промени или адаптиране на програмата за текущата година.

Отчетът се изготвя на достъпен език и стил и се препоръчва да включва графики, фигури, таблици, които да илюстрират напредъка по изпълнение на мерките и целите. Това е необходимо за по-добро разбиране на съдържанието от страна на неспециалисти в областта на отпадъците – както общински съветници, така и широката общественост.

Целесъобразно е годишният отчет за изпълнение на програмата за управление на отпадъците да се изготвя в следния формат:

1. Въведение
 2. Общи условия за изпълнение и промени в социално-икономическите условия в общината
 3. Действия, предприети от общината за осигуряване на ефективност и ефикасност при изпълнението
 - Създадени механизми за събиране, обработка и анализ на данни
 - Преглед на проблемите, възникнали в процеса на изпълнение на програмата през съответната година, и предприетите мерки за преодоляването им
 - Резултати от извършени оценки и тематични допитвания към края на съответната година
 4. Напредък по изпълнение на целите и мерките в Програмата
 5. Заключение
- Приложения

Въведението включва уводни бележки, в които се обяснява основанието за изготвяне на отчета, за кого е предназначен отчетът, какви са целите на отчета и пояснение как е структуриран. Може да се включат и други важни съображения във връзка с изпълнение на програмата за управление на отпадъците в отчетния период.

Отчетът за изпълнение е основната част от документа и представя промени в средата за изпълнение през отчетната година; описание на предприетите от общината действия за мониторинг и контрол по изпълнение на програмата, вкл. проведени оценки и/или допитвания до населението; постигнатия напредък по изпълнение на целите и мерките въз основа на включените в програмата индикатори за изпълнение и анализ на тяхното изпълнение, както и причините за неизпълнение. Описанието на напредъка по изпълнението на целите и мерките се структурира по целите, включени в Програмата за управление на отпадъците.

В заключителната част се представят изводи от анализа на изпълнението и предложения за промени или адаптиране на програмата за текущата година в случай на необходимост.

В приложение в табличен формат се докладва напредъкът по изпълнение на индикаторите, разработени за постигане на специфичните цели в програмата за управление на отпадъците, който е основата за текстовата част на отчета за напредъка по изпълнение на програмата.