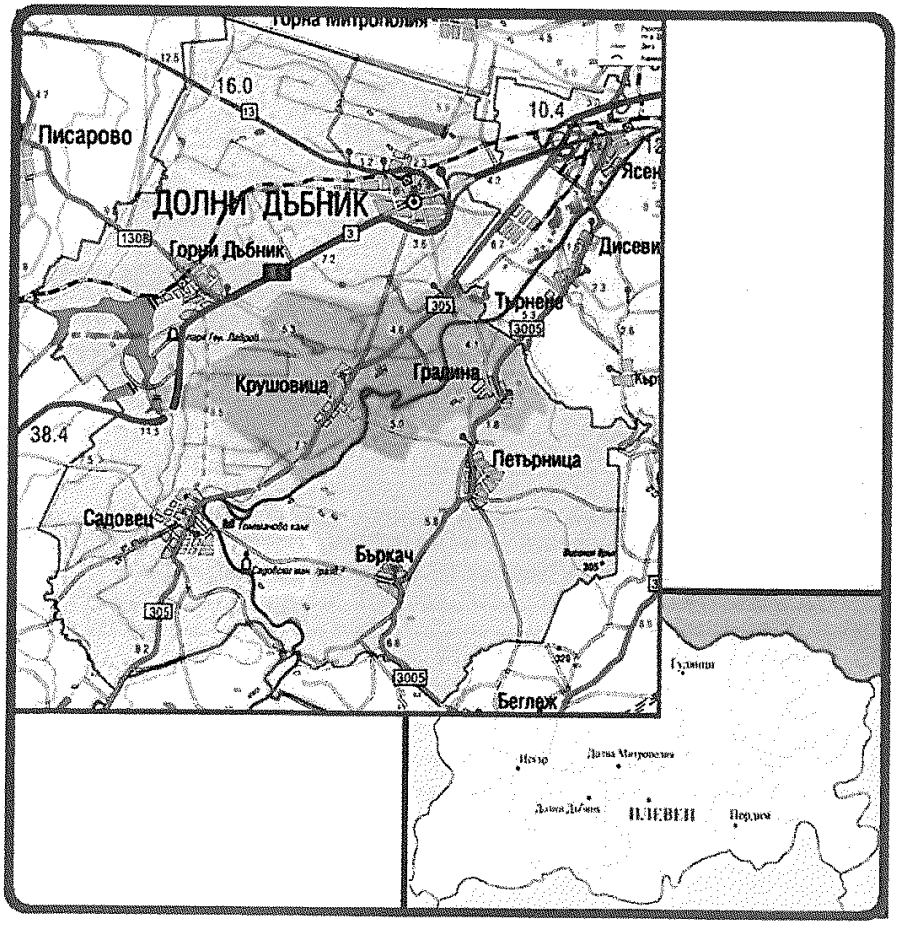
ОБЩИНА ДОЛНИ ДЪБНИК

5870 Долни Дъбник, ул. "Христо Янчев" №59, тел. 06514 24 45, факс 06514 20 70,
email : mun_dabnik@mail.bg, www.dolni-dabnik.com

ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ 2016-2020г.



2015г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМАТА 5
2. ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА 5
3. ОБХВАТ НА ПРОГРАМАТА 5
3.1. ИЗИСКВАНИЯ НА НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО 6
А. .СПИСЪК НА НАЦИОНАЛНАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА В ОБЛАСТТА НА УПРАВЛЕНИЕТО НА ОТПАДЪЦИТЕ 6
В.ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ПРАВОМОЩИЯ НА РЕГИОНАЛНИТЕ СДРУЖЕНИЯ И ОБЩИНИТЕ 8
4. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТЕРИТОРИЯТА 17
А. ДЕМОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА 17
В. ПЛОЩ, ПРИРОДОГЕОГРАФСКО РАЙОНИРАНЕ, КЛИМАТ, ВЪЗДУХ, ВОДИ, ПОЧВИ, ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ 20
5. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ В ОБЩИНАТА, ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТОЦИТЕ ОТ ОТПАДЪЦИ, ОСНОВНИ ИЗВОДИ И ПРОГНОЗИ. 32
А. СЪЩЕСТВУВАЩА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В ОБЩИНА ДОЛНИ ДЪБНИК-ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ 32
В. ОРГАНИЗАЦИЯ НА УСЛУГИТЕ ПО СМЕТОСЪБИРАНЕ И СМЕТОИЗВОЗВАНЕ 40
С.МОРФОЛОГИЧЕН СЪСТАВ НА ОТПАДЪЦИТЕ 42
D. ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ОБРАЗУВАНЕТО НА ОТПАДЪЦИ 42
E. ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И НАМАЛЯВАНЕ РИСКА ОТ ДЕПОНИРАНЕ 44
F. ПОДОБРЯВАНЕ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА БООТПАДЪЦИ 46
G. УПРАВЛЕНИЕ НА ОПАСНИТЕ ОТПАДЪЦИ ОТ БИТА 48
H. ПОДОБРЯВАНЕ УПРАВЛЕНИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ 50
I. ПОДОБРЯВАНЕ УПРАВЛЕНИЕТО НА МАСОВО РАЗПРОСТРАНЕНИ ОТПАДЪЦИ 52
J. ПРИЛАГАНЕ НА РАЗЯСНИТЕЛНИ КАМПАНИИ И ИНФОРМИРАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНОСТТА ПО ВЪПРОСИ НА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ 53
6. ТАКСИ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ, СОЦИАЛНА ПОНОСИМОСТ НА ТАКСИТЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА ФОРМИРАНЕТО ИМ В БЪДЕЩЕ 54
7. ОБХВАТ НА РЕГИОНАЛНАТА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ 61
А. КОЛИЧЕСТВО 61
В.ПРЕДВИДЕНИ СЪОРЪЖЕНИЯ 63
С. КАРТА 70
8. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ, ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ /SWOT АНАЛИЗ/ 71
9. ОСНОВНИ ЦЕЛИ, КОИТО РЕГИОНАЛНАТА И ОБЩИНСКАТА ПРОГРАМА ЩЕ ПОСТИГНАТ 72
СТРАТЕГИЧЕСКИ ЦЕЛИ 72
ОПЕРАТИВНИ ЦЕЛИ 73
10. СПАЗВАНЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРИНЦИПИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ПРИ ОПРЕДЕЛЯНЕТО И ПРИОРИТЕЗИРАНЕТО НА МЕРКИТЕ, ЗАЛОЖЕНИ В ПРОГРАМАТА 73
А. УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ 73
В. ПРИНЦИП НА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕТО 74
С. ПРИНЦИП НА ПРЕВАНТИВНОСТТА 74

D. ПРИНЦИП НА САМОДОСТАТЪЧНОСТ И БЛИЗОСТ ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА ОТПАДЪЦИТЕ 74
E. ЙЕРАРХИЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА ОТПАДЪЦИТЕ 75
F. НАЙ-ДОБРИ НАЛИЧНИ ТЕХНИКИ 77
G. ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ 77
H. ИНТЕГРИРАНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ 79
РЕГИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 80
ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 88
11. ОЧАКВАНИ ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ В РЕЗУЛТАТ НА РЕАЛИЗИРАНЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ОБЩИНА ДОЛНИ ДЪБНИК 98
12. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА 99

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ	
ЗУО	ЗАКОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ
ПУДООС	ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
НСИ	НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
ЗОП	ЗАКОН ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ
НН	НОРМА НА НАТРУПВАНЕ
ИУМПС	ИЗЛЯЗЛИ ОТ УПОТРЕБА МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА
ИУЕЕО	ИЗЛЕЗЛО ОТ УПОТРЕБА ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ
МПС	МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА
НУБА	НЕГОДНИ ЗА УПОТРЕБА БАТЕРИИ И АКУМУЛАТОРИ
ИАОС	ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ОКОЛНА СРЕДА
ЗМДТ	ЗАКОН ЗА МЕСТНИТЕ ДАНЪЦИ И ТАКСИ
ТБО	ТВЪРДИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ
ЛПСОВ	ЛОКАЛНА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ
МБТ	МЕХАНИЧНО – БИОЛОГИЧНО ТРЕТИРАНЕ
ББО	БИТОВИ БИОРАЗГРАДИМИ ОТПАДЪЦИ
АРП	АНАЛИЗ РАЗХОДИ И ПОЛЗИ
ОООО	ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ

1. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМАТА

Настоящата Общинска програма за управление на отпадъците – Община Долни Дъбник е изготвена на основание чл.52 ал.1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

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

- промяна в нормативната уредба;
- промяна на фактическата обстановка - приемане 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. ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

Стратегическата цел на настоящия проект е да се постигне високо ниво на защита на околната среда в община Долни Дъбник. Чрез реализацията на проекта се цели намаляване на замърсяването на околната среда в община Долни Дъбник, установяването на ефективна и екологосъобразна система за съвременно управление на отпадъците чрез повишаване на разделното събиране и рециклирането на отпадъците в общината.

Настоящата програма обхваща всички дейности по управление на отпадъците, които произтичат като задължение на община Долни Дъбник, съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и е главно насочена към:

- Разработване на системи за събиране и извозване на смесени битови отпадъци;
- Разделно събиране на „зелени" отпадъци (паркови и градински отпадъци) с цел тяхното компостиране;
- Система за събиране и временно съхранение на опасни отпадъци от бита и други отпадъци в т.ч едрогабаритни отпадъци, които не са обичайните неопасни битови отпадъци;
- Предварително третиране и рециклиране на отпадъци;
- Депониране на неопасни отпадъци;

3. ОБХВАТ НА ПРОГРАМАТА

Общинската програма обхваща управлението на отпадъците на град Долни Дъбник и следните 6 населени места: с. Бъркач, с. Горни Дъбник, с. Градина, с. Крушовица, с. Петърница, с. Садовец. Във връзка с управлението на отпадъците и съгласно изискванията на ЗУО на 07.05.2012г. е създадено Регионално сдружение за управление на отпадъците – регион Плевен.

Програмата обхваща всички дейности, които произтичат като задължение на общините, съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове към него.

3.1. 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 третиране.*
- *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 на 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 № 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 депа 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 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.;*
- *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 употреба 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 № 195 от 10.07.2014 г., обн. ДВ. бр.59 от 18.07.2014 г.);*
- *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификацията на отпадъците. Наредбата въвежда европейската класификация на отпадъците, задължителна за прилагане и от общините (издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ. бр.66 от 08 август 2014 г.)*
- *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 (обн., ДВ. бр.51 от 20.06.2014 г.)*
  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.;*

- *Национален план за управление на 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;*

b. Задължения и правомощия на регионалните сдружения и общините

b.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, парковите 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;

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/.

Ь.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.

- 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.

- 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
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 й за това срок, 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.

- Страните в сдружението заявяват и гарантират, че:

1. ще развиват система за събиране на битови отпадъци по начин осигуряващ извозването за обезвреждане в Регионалния център;

2. ще уведомяват останалите СТРАНИ по споразумението незабавно в случаите, когато предприемат действия за сключване на каквито и да е договори или споразумения с други лица, които пряко или косвено касаят дейностите по събиране, транспортиране, съхранение, сортиране и обработка на отпадъци, образувани на територията на съответната община;

3. всяка от страните няма да изгражда друго съоръжение за обезвреждане на битови отпадъци на нейна територия;

4. всяка от страните ще актуализира съответната общинска програма за управление на отпадъците в съответствие с изискванията на споразумението;

5. всяка от страните ще актуализира договорите с лица извършващи събиране и транспортиране на битовите отпадъци в съответствие с изискванията на споразумението;

6. всяка от страните ще актуализира съответната общинска тарифа за определяне на такса битови отпадъци до нива покриващи разходите за обезвреждане на отпадъци в Регионалния център;

7. всяка от страните ще осигурява закриването на старите депа на нейната територия, при условия и срокове, регламентирани в националното законодателство

b.3. Други ключови разпоредби, произтичащи от ЗУО

- количествени цели 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, които да достигнат общините, в следните срокове и количества:
    - до 1 януари 2016 г. - най-малко 25 на сто от общото им тегло
    - до 1 януари 2018 г. - най-малко 40 на сто от общото им тегло
    - до 1 януари 2020 г. - най-малко 50 на сто от общото им тегло.
- най-късно до края на 2020 г. общините да ограничат количеството депонирани биоразградими битови отпадъци до 35 на сто от общото количество на същите отпадъци, образувани в България през 1995 г.
- Постигане на поетапни цели за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на отпадъци от строителството и от разрушаване на сгради, за което отговорност имат възложителите на строителни дейности, както публични органи, така и бизнес:
    - до 1 януари 2016 г. - най-малко 35 на сто от общото тегло на отпадъците;
    - до 1 януари 2018 г. - най-малко 55 на сто от общото тегло на отпадъците;
    - до 1 януари 2020 г. - най-малко 70 на сто от общото тегло на отпадъците.
- Ползвателите на търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради в населените места с над 5000 жители и в курортните населени места са задължени от началото на 2013 г. да събират разделно отпадъците от хартия и картон, стъкло, пластмаси и метали в съответствие с наредбите на общините по чл.22 от ЗУО. Наредбите следва да се приемат от общинските съвети до средата на 2014 г.

b.4. Регулация на други нормативни документи, имащи отношение към управлението на отпадъците на общинско ниво

b.4.1. Закон за местните данъци и такси

Механизмът за финансиране на изпълнението на задълженията на общините по управлението на битовите отпадъци, възложени със Закона за управление на отпадъците е регламентиран със Закона за местните данъци и такси. Въведена е "такса битови отпадъци", която 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.

Таксата се определя в годишен размер за всяко населено място с решение на Общинския съвет въз основа на одобрена план-сметка за всяка дейност (чл. 66 от ЗМДТ):
Осигуряване на съдове за съхраняване на битовите отпадъци: контейнери, кофи и други; Събиране и транспортиране на битовите отпадъци до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им;
Почистване на улиците, площадите, алеите, парковите и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване;
Проектиране, строителство, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови и строителни отпадъци или други инсталации или съоръжения за обезвреждане на битови и строителни отпадъци.

b.4.2. Закон за устройство на територията

Законът урежда административно-обществените отношения, свързани с устройството на територията, изискванията към инвестиционното проектиране и строителството в страната, и определя ограниченията върху собствеността за устройствени цели.

Съоръженията и инсталациите за третиране на отпадъци са определени като елементи на техническата инфраструктура.
Законът съдържа разпоредби във връзка с произтичащите от ЗУО изисквания относно строителните отпадъци и отпадъците от разрушаване на сгради, както следва:

- оценката за съответствието на инвестиционните проекти със съществените изисквания към строежите обхваща проверката на тези проекти за съответствие с редица изисквания, включително и с изискванията за разделно събиране на отпадъците, образувани по време на строително-монтажните работи и дейностите по разрушаване с цел осигуряване на последващото им оползотворяване, включително рециклиране и постигане на съответните количествени цели за оползотворяване и рециклиране

- премахването на строежи се извършва след одобряване на план за управление на строителни отпадъци, изискван от ЗУО

b.5. Изводи и препоръки, произтичащи от националните и европейските политики, съгласно НПУО 2014-2020.

- Европейските стратегически документи от последните години променят философията и подхода към отпадъците, и по-конкретно предлагат преход от целенасочено управление на отпадъците като фактор, увреждащ околната среда, към политика на предотвратяване на тяхното образуване и ефективното им използване като ресурси. Този подход цели прекъсване на връзката между икономическия растеж и генерирането на отпадъци, вредящи на околната среда и създаващи риск за човешкото здраве.

- За разлика от принципите в предходната нормативна уредба, целяща намаляване на вредното въздействие на отпадъците върху околната среда, настоящото законодателство съдържа конкретни изисквания и количествени цели за намаляване депонирането на отпадъци, за рециклиране и оползотворяване на специфични отпадъчни потоци и за предотвратяването на отпадъците като най-високо ниво от йерархията на управление на отпадъците.

- Като се имат предвид предвижданията на стратегическите документи на ниво ЕС, очертаващи политиките по ефективно използване на ресурсите и околна среда по пътя на устойчивото развитие, както и работната програма на Главна дирекция „Околна среда" за преглед на политиките в сектор „Отпадъци", може да се очакват промени в европейското законодателство, целящи още по-висока степен на защита на околната среда и човешкото здраве, както и преход от управление на отпадъците към устойчиво управление и по-ефективно използване на ресурсите, и вероятно:

✓ допълнителни ограничения относно депонирането на отпадъци до 2020 г., и с по-голяма вероятност депонирането да се ограничи само до отпадъци, които не могат да се рециклират и оползотворят, и по-конкретно ограничения за депонирането на пластмасови и/или хранителни отпадъци, а в по-далечен хоризонт – и повсеместна забрана за депониране на отпадъци

✓ специални разпоредби за намаляване на употребата и предотвратяване на отпадъци от полиетиленовите торби за еднократна употреба

✓ ограничения за изгаряне на отпадъци, които могат да бъдат рециклирани, като например пластмасови отпадъци, съответно въвеждане на по-високи цели за рециклиране на битовите отпадъци, особено на пластмасовите отпадъци

✓ въвеждане на количествени цели за предотвратяване на образуването на отпадъци, особено за пластмасови, битови/хранителни и за опасни отпадъци

✓ по-високи цели за подготовка за повторна употреба и рециклиране на отпадъци от опаковки, излезли от употреба електрическо и електронно оборудване, излезли от употреба моторни превозни средства и най-вече на пластмасовите отпадъци от тях, както и за батерии.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТЕРИТОРИЯТА
а. ДЕМОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
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 съответната територия. 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.

Средно годишно население на община Долни Дъбник за периода 2010 - 2014 г. по данни на НСИ

Година	2010	2011	2012	2013	2014
Община Долни Дъбник	14334	11652	11534	11350	11199

Таблица 1. Население на община Долни Дъбник за период от 2009 – 2011г.

Населено място	2009	2010	2011
гр. Долни Дъбник	4730	4700	4217
с. Бъркач	736	745	762
с. Горни Дъбник	1967	1935	1402
с. Градина	1035	1006	486
с. Крушовица	2258	2186	1451
с. Петърница	1678	1666	1533
с. Садовец	2350	2292	1819
Общо	**14 754**	**14 530**	**11 670**

➢ *Източник: 2009, 2010 – ГРАО; 2011 –НСИ (Национален статистически институт)*

В следващата таблица е представена информация за населението на община Долни Дъбник по населени места и възраст към дата 31. 11. 2011 г. по данни от Националния статистически институт (НСИ).

Таблица 2. Население към 01.02. 2011 по области, общини, населени места и възраст

Населено място	Общо	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
Долни Дъбник	11670	1168	1248	1083	1203	1259	1321	1897	1461	667
гр. Долни Дъбник	4217	376	472	437	478	547	610	653	440	104
с. Бъркач	762	127	123	63	79	58	66	99	92	55
с. Горни Дъбник	1402	129	122	132	143	131	206	253	198	88
с. Градина	486	38	39	33	36	50	66	125	75	24
с.Крушовица	1451	133	112	111	146	134	215	192	121	87
с.Петърница	1533	232	203	158	162	152	166	231	161	68
с. Садовец	1819	133	177	149	159	180	262	344	274	141

➢ *Източник: Национален статистически институт (НСИ)*

а2.Демографска прогноза за район Плевен за периода 2016- 2039 г.

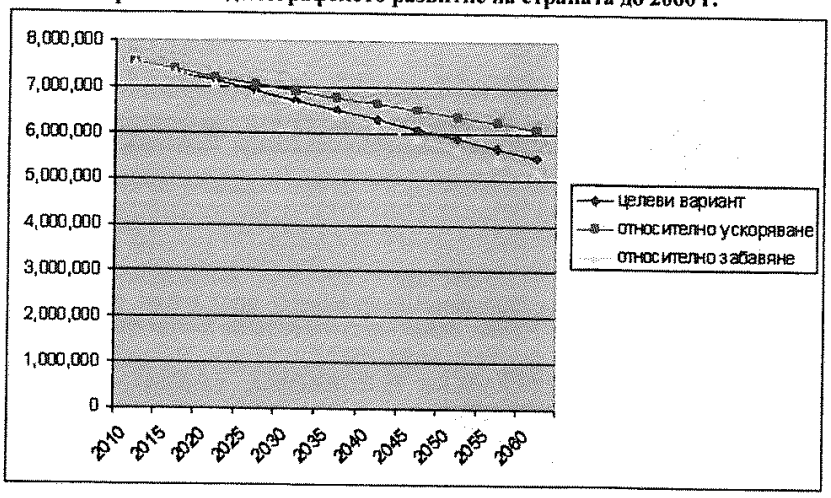
Според прогнозата на Министерство на труда и социалната политика през 2025 г. е очаквано населението да спадне до 6 125 000 на основание на данни от ООН (Оценка на разпределение на населението). Това представлява спад от 16% спрямо официалните данни на НСИ.

За страните, които претърпяват бързи драстични промени, историческите данни могат да се използват ограничено като база за оценка на бъдещи тенденции.

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 няколкото важни фактора при прогнозиране на образуването на отпадъци, то приближенията в оценката не биха довели до сериозна грешка.

Таблица 3.Демографска прогноза по тип селища за периода 2016 - 2039 г.

Година	Селища до 3000 жители	Селища 3 000-25 000 жители	Селища над 50 000 жители	Общо
2016	59714	14700	111550	185964
2017	59592	14611	112404	186607

Година	Селища до 3000 жители	Селища 3 000-25 000 жители	Селища над 50 000 жители	Общо
2018	59470	14522	113258	187250
2019	59348	14433	114112	187893
2020	59226	14344	114966	188536
2021	59105	14255	115821	189181
2022	59046	14209	116609	189865
2023	58999	14173	117239	190412
2024	58962	14143	117741	190849
2025	58933	14119	118146	191199
2026	58816	14023	119759	192597
2027	58631	13956	120202	192788
2028	58446	13889	120645	192979
2029	58261	13822	121088	193170
2030	58078	13754	121530	193361
2031	57879	13675	121751	193304
2032	57680	13596	121972	193247
2033	57481	13517	122193	193190
2034	57282	13438	122414	193133
2035	57083	13359	122635	193076
2036	56886	13280	122856	193022
2037	56680	13199	123052	192931
2038	56474	13118	123248	192840
2039	56268	13037	12344	192749

а.3. Брой домакинства

Съгласно данните от преброяването, проведено през месец февруари 2011 г., средният брой на хората в едно домакинство в община Долни Дъбник е 2.4 души.

b. ПЛОЩ, ПРИРОДОГЕОГРАФСКО РАЙОНИРАНЕ, КЛИМАТ, ВЪЗДУХ, ВОДИ, ПОЧВИ, ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ

Площ: 310 км^2

Брой населени места: 7

Община Долни Дъбник е разположена в централната част на Дунавската хълмиста равнина и има важно кръстопътно и транспортногеографско положение. През територията на общината минават главни шосейни и железопътни линии, осъществяващи транспортните връзки между Дунавската и Черноморската част на България с гр. София и Южна България – първокласен път София –Русе/Варна; второкласен път Видин – Плевен –Русе/Варна; железопътна линия София – Русе/Варна.

Община Долни Дъбник влиза в състава на Област Плевен и има граници с общините Червен бряг, Искър, Долна Митрополия и Плевен. Общинския център гр. Долни Дъбник се намира на 15 км западно от гр. Плевен.



Фиг. 1 Разположение на община Долни Дъбник

Релеф

Районът на Община Долни Дъбник попада в южния край на централната част на Дунавската хълмиста равнина на границата с Предбалкана (с. Садовец е гранична точка). Площта е прорязана от много дерета, реки и оврази по – характерни за южния край на територията на общината. Северната част е с по - равнинен релеф, с обширни междуречни масиви, изградени от льосови отложения, делувиални и староквартерни глини.

Климат

Община Долни Дъбник се намира в Средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина. Релефът на микрорайона има изразен хълмист характер, редуван с ниски места. Влияние върху климата оказва и относителната близост на Стара планина и съответно по – честата поява на фьон. Континенталният характер на климата е добре изразен.

Въздух

Община Долни Дъбник попада в район за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух – Северен Дунавски. Общината няма задължение да изготви и изпълнява програма за намаляване нивата на замърсителите и за достигане на утвърдените норми в установените за целта срокове, по чл.27, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух. Такива програми се изготвят само в случай, че общата маса на емисиите довежда до превишаване на нормите за вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух.

Община Долни Дъбник не спада към зоните, в които са превишени нормите за качеството на атмосферния въздух (КАВ). По тази причина на територията на града няма разположен постоянен пункт за мониторинг на показателите за КАВ.

На територията на Община Долни Дъбник няма големи неподвижни организирани източници на емисии, т.нар. „горещи точки" – промишлени предприятия с висок възможен риск за замърсяване на въздуха, които да оказват значително влияние и да водят до замърсяване или влошаване на показателите за качество на атмосферния въздух.

За територията на Общината два обекта на „Проучване и добив на нефт и газ" АД докладват ежегодно в Националния регистър за изпускане и пренос на

замърсители (част от европейския регистър ЕРИПЗ) за годишното количество на емисии.

За територията на Община Долни Дъбник 1 обект на ЕТ „Новема – Цанко Цанев" – печатница в гр. Долни Дъбник докладват за емисии на летливи органични съединения при употреба на разтворители в дейности в обхвата на Наредба №7/21.10.2003 год. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации

Годишни количества емисии на замърсители във въздуха, от източници на територията на Община Долни Дъбник, за периода 2011 – 2014 год.

Предприятие	Обект	Контролирани показатели	Количество емисии (kg) 2011 г.	Количество емисии (kg) 2012 г.	Количество емисии (kg) 2013 г.	Количество емисии (kg) 2014 г.
„Проучване и добив на нефт и газ" АД	Петролно находище Горни Дъбник	Метан (CH4)	1424	1486	1463	1254
		Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	1942	2026	1995	1709
		Серни оксиди SOx/SO2	162	169	166,25	142
„Проучване и добив на нефт и газ" АД	Петролно находище Долни Дъбник	Метан (CH4)	1467	1592	1857	1704
		Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	2000	2171	2531	2323
		Серни оксиди SOx/SO2	167	181	211	194
ЕТ „Новема – Цанко Цанев"	Печатница в гр. Долни Дъбник	Летливи органични съединения (общи въглеводороди)	16840	12875	14066	15916

РИОСВ – Плевен контролира 9 бр. обекти на територията на Община Долни Дъбник с източници на емисии в атмосферния въздух, от които:

3 бр. обекти с горивни и/или технологични източници на емисии, които подлежат на измерване (емисионен мониторинг) не по-малко от един път за две календарни години.

6 бр. бензиностанции – неорганизирани източници на емисии на летливи органични съединения, подлежащи на контрол за спазване изискванията на Наредба №16/12.08.1999 год. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини.

За бензиностанциите на територията на Община Долни Дъбник, за периода 2011 – 2013 год. не са констатирани нарушения на изискванията на Наредба №16/12.08.1999 год. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини.

Списък на контролираните обекти – източници на емисии на територията на Община Долни Дъбник, показатели за мониторинг и измерени нива на емисии, за периода 2011 – 2013 год.

Предприятие / дейност	Източник на емисии	Контролирани показатели и норми mg/norm.m3	Измерени нива (концентрации) mg/norm.m3	Година на измерване	Установени превишения/ несъответствия
„ПСТ Плевен" ЕООД, асфалтобаза в с. Градина	Асфалто-смесител – 1 бр.	Прах: 20 CO: 500	Прах: 361,4 CO: 156,9	2012	Да – прах, текуща санкция
„Златен лъч" ООД, маслодобивно предприятие в гр. Долни Дъбник	Парен котел – 1 бр.	Прах: 150 SO2: 2000 NOx: 650 CO: 250	Прах: 56,6 SO2: <14,6 NOx: 69,0 CO: 266,0	2012	Да – CO, предписание
ЕТ „Новема – Цанко Цанев" – печатница в гр. Долни Дъбник	Инсталации за флексопечат и каширане – общо 5 бр. източници	Летливи органични съединения: 100	№ 1 – 95,0 №2 – 96,0 №3 – 82,0 №4 – 98,0 №5 – 94,0	2012	не

Основните източници на замърсяване на атмосферния въздух са битовите отоплителни източници и транспортния сектор. С реализирането на газификацията на гр. Долни Дъбник се постига намаляване на общата емисия на замърсителите на въздуха в града. Замяната на топлоносителя промишлен газьол и въглища с природен газ допринася за намаляване на емисиите на серен диоксид, а тези на въглероден оксид и въглероден диоксид значително намаляват. До края на 2013 год. на територията на гр. Долни Дъбник са построени газопроводи от газоразпределителната мрежа с обща дължина 31 614 м. Към газоразпределителната мрежа на гр. Долни Дъбник до края на 2013 год. са присъединени общо 313 консуматора – 11 промишлени, 19 обществено-административни и търговски и 284 битови.

Води

Повърхностните води на територията на общината са представени от р. Вит и по-малките реки Садовска, Беглежка, Петърнишка и Дъбнишка бари. Тук се намира и най-големия язовир в Плевенска област – край с. Горни Дъбник, с проектен завирен обем до 135 млн.куб.м. и на площ от около 11 000 дка. Съществуват и няколко малки язовира с местно значение и немалко малки безименни дерета, поемащи част от оттока при обилни валежи. Повърхностните води (реките и деретата) общо взето разчленяват равномерно цялата водосборна площ на общината с преобладаващо значение в южната част (Садовец, Бъркач). Язовирът в Горни Дъбник компенсира северната част, като се използва главно за напояване и промишлено водоснабдяване.

Изградени са дренажи и шахтови кладенци за кватерните води. Тук се намира и най – големият карстов извор в региона – "Езерото", при с. Крушовица с дебит 78 – 118 л/с, от който се подава вода за град Плевен. Хидрогеоложките условия на територията на общината са сравнително благоприятни. Подземните и повърхностните води са достъпни за водоснабдяване и напояване, но режимът им

се влияе съществено от климата и валежите, които са основен фактор на подхранване.

Хидрогеоложките условия на територията на общината са сравнително благоприятни. Подземните и повърхностните води са достъпни за водоснабдяване и напояване, но режимът им се влияе съществено от климата и валежите, които са основен фактор на подхранване.

Територията на Община Долни Дъбник попада в обхвата на подземни водни тела от:

СЛОЙ 1 – КВАТЕРНЕР

Подземно водно тяло с име „Порови води в Кватернера – р. Вит" и код BG1G0000QAL018, което според Плана за управление на речните басейни в Дунавски район (ПУРБДР):

е в добро химично състояние;

е определено като зона за защита на питейните води съгласно чл.119а, ал.1, т.1 от Закона за водите (ЗВ) с код BG1DGW0000Qa1018, като състоянието на зоната е добро;

Подземно водно тяло с име „Порови води в Кватернера – между реките Искър и Вит" и код BG1G0000QPL024, което според ПУРБДР:

е в добро химично състояние;

е определено като зона за защита на питейни води съгласно чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ с код BGDGW0000Qp1024, като състоянието на зоната е добро;

СЛОЙ 3 НЕОГЕН-САРМАТ

Подземно водно тяло с име „Карстови води в Ломско-Плевенската депресия" и код BG1G000N1BP036, което според ПУРБДР:

е в лошо химично състояние по нитрати;

е определено като зона за защита на питейни води съгласно чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ с код BG1DGW000N1bp036, като състоянието на зоната е лошо;

СЛОЙ 4 ГОРНА КРЕДА

Подземно водно тяло с име „Карстови води в Ломско-Плевенския басейн" и код BG1G0000K2M047, което според ПУРБДР:

е в добро химично състояние;

е определено като зона за защита на питейни води съгласно чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ с код BG1DGW0000K2m047, като състоянието на зоната е добро.

СЛОЙ 5 ТРИАС-ЮРА-КРЕДА

Подземно водно тяло с име „Карстови води в Ловеч-Търновския масив" и код BG1G00000K1040, което според ПУРБДР:

е в лошо химично състояние по нитрати и манган;

е определено като зона за защита на питейни води съгласно чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ с код BG1DGW00000K1040, като състоянието на зоната е лошо.

Оценката на състоянието на подземните водни тела е на база контролен и оперативен мониторинг извършван съгласно Заповед РД 182/26.02.2013 год. на МОСВ, като резултатите са сравняване със стандартите за качество, съгласно Приложение №1 на Наредба №1/10.10.2007 год. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

На територията на Община Долни Дъбник не попадат пунктове за мониторинг на качеството на подземните води от националната програма, а попадат два пункта от националната програма за наблюдение на количеството на подземните води, които съгласно чл.104, т.1 от Наредба №1 от 11 април 2011 год. за мониторинг на водите се наблюдава от НИМХ:

мониторингов пункт за наблюдение на количеството на подземните води на подземно водно тяло BG1G0000K2M047: Д. Дъбник, С 5хг с код BG1G0000K2MMP277;

мониторингов пункт за наблюдение на количеството на подземните води на подземно водно тяло BG1G0000K2M047: Бъркач, КИ „Селски дол" с код BG1G0000K2MM275;

Водните тела на територията на Община Долни Дъбник са в поречието на река Вит от:

А) категория река:

BG1VT307R007 от тип R4 и с име Вит, което обхваща част от водосбора на река Вит от с. Садовец до землището на с. Петърница и притока на р. Дъбнишка бара от яз. Горни Дъбник до гр. Долни Дъбник.

Б) категория езеро:

BG1VT300L012 от тип L14 и с име язовир Горни Дъбник, което обхваща по-голямата част от водосбора на язовир Горни Дъбник;

BG1VT500L011 с тип L13 и с име язовир Крушовица.

На територията на Община Долни Дъбник има два мониторингови пункта за контролен мониторинг, съгласно Програма за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води на територията на Дунавски район.

За периода 2011 – 2013 год. са се изпълнявали две програми за мониторинг на повърхностите води, съответно първата е за периода 2010 – 2013 год. и втората за периода 2013 – 2015 год.

ПРОГРАМА ЗА КОНТРОЛЕН И ОПЕРАТИВЕН МОНИТОРИНГ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДУНАВСКИ РАЙОН В ПЕРИОДА 2010-2013 Г.

№	код на пункта	име на пункта	тип на мониторинга	речен басейн	име на река/езеро/язовир	код на ВТ	тип на ВТ	геогр. координати		ФИЗИКОХИМИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ							Хидроморфологични елементи	
										Основни физикохимични показатели			Специфични замърсители					
								X	Y	I група	II група	честота	I група	II група	III група	честота	елемент	честота
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
1	BG1VT00055 MS040	р. Вит след с. Садовец	контролен	Вит	Вит	BG1VT307R007	R4	24.36039	43.30675	1-16	1-7	4	1,2,3,4,5,6			4	2	12
2	BG1VT00325 MS031	Язовир „Горни Дъбник"	контролен	Вит	яз. Горни Дъбник	BG1VT300L012	L14	24.32742	43.36828	1-16	7	4	2		1, 6	4		

ПРОГРАМА ЗА КОНТРОЛЕН И ОПЕРАТИВЕН МОНИТОРИНГ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДУНАВСКИ РАЙОН В ПЕРИОДА 2013-2015 Г.

№	код на пункта	име на пункта	тип на мониторинга	речен басейн	име на река/езеро/язовир	код на ВТ	тип на ВТ	геогр. координати		ФИЗИКОХИМИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ							Хидроморфологични елементи	
										Основни физикохимични показатели			Специфични замърсители					
								X	Y	I група	II група	честота	I група	II група	III група	честота	елемент	честота
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
1	BG1VT00055MS040	р. Вит след с. Садовец	контролен	Вит	Вит	BG1VT307R007	R4	24.36039	43.30675	1-16	1-7	4	1,2,3,4,5,6			4	1,2,3	1/12/1/г
2	BG1VT00325MS031	Язовир „Горни Дъбник"	контролен	Вит	яз. Горни Дъбник	BG1VT300L012	L14	24.32742	43.36828	1-16	7	4	2		1,6	4		

В рамките на един цикъл на План за управление на речните басейни (ПУРБ), който е 6 години, се прави оценка на състоянието на всяко водно тяло. Оценката на водните тела на територията на Община Долни Дъбник, съгласно Плана за управление на речните басейни в Дунавски район за периода 2010 – 2015 год. е:

А) водно тяло категория река:

BG1VT307R007 от тип R4 и с име Вит: тялото е оценено в добро екологично състояние и в добро химично състояние;

Б) водни тела категория езеро:

BG1VT300L012 от тип L14 и с име язовир Горни Дъбник: силномодифицирано водно тяло, оценено с максимален екологичен потенциал и в добро химично състояние;

BG1VT500L011 с тип L13 и с име язовир Крушовица: изкуствено водно тяло, оценено с лош екологичен потенциал и в добро химично състояние.

Подземните води на територията на общината са достъпни и водоснабдяването на всички селища е изключително от тях. Изградени са дренажи и шахтови кладенци за кватернерните води. Каптирани са няколко карстови извора и са изградени тръбни кладенци за горнокредните пукнатинно-карстови води. Немалка част от кватернерните води се използват за битови нужди и поливане чрез малки водоизточници в дворовете (тръбни шахтови кладенци).

В района на гр. Долни Дъбник със сондаж в мастрихтските варовици на дълбочина 200-300 м. е открита минерална вода с температура 22°С и дебит 6 л./сек. По състав е хидрокарбонатно калциево магнезиева и по тип се доближава до Горнобанската. Това находище е необходимо да се лицензира и използва рационално, което към момента не е направено.

Община Долни Дъбник има богат запас от собствени водоизточници на питейни води с добри качества и дебит, достатъчен да покрие нуждите на населението. Основно водохващането се осъществява през шахтови кладенци, каптажни и дренажни системи. На територията на общината в землището на с. Крушовица се намира и вододайната зона на гр. Плевен. Данни за дебитите на водоизточниците на селищата от общината са дадени в следната таблица:

населено място	**начин на водоснабдяване**	**вид на водоизточника**	**наименование на водоизточника**	**дебит, л/с**
Бъркач	помпажно	дренаж	Беглежки вирове	3,00
Горни Дъбник – 1	помпажно	каптаж	в селото ПС	1,50
Горни Дъбник – 2	помпажно	дренаж + шахт.кл.	под язовир Г. Дъбник	10,80
Градина	помпажно	шахт.кл. – 2 бр.	при ПС	4,20
Долни	помпажно	шахт.кл. – 5 бр.	при НХК	7,40

Дъбник – 1				
Долни Дъбник – 2	помпажно	дренаж	Брестака	1,50
Долни Дъбник – 3	помпажно	шахт.кл. – 4 бр.	Брестака	7,20
Крушовица	гравитачно	дренаж	Драгулов геран	3,00
Крушовица	помпажно	шахт.кл.	при ТКЗС	1,80
Крушовица – 2	помпажно	шахт.кл. – 4 бр.	Крушовица край р. Вит	2,00
Петърница	гравитачно	дренаж	Милманица	0,90
Петърница	помпажно	шахт.кл. – 7 бр.	землище с. Градина	4,00
Петърница	помпажно	каптаж	Малка мигълка	14,00
Садовец	помпажно	каптаж	Студен кладенец	6,60
Садовец	помпажно	шахт.кл. – 2 бр.	над селото	0,76
ОБЩО за общината		**34 бр.**		**68,66**

Около водоизточниците има обособени индивидуални санитарно-охранителни зони (СОЗ) със специфичен режим на дейностите с оглед опазване на водите от замърсяване, които зони са маркирани и оградени съгласно изискванията на Наредба №3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.

Преди разпределението ѝ във водопроводната мрежа, на питейната вода се извършва дезинфекционна обработка с хлорни реагенти. Обеззаразяването е автоматизирано и се осъществява с хлораторни апарати и с обикновени дозатори.

Според данни от „ВиК" ЕООД – гр. Плевен питейната вода отговаря по качества на изискванията на Наредба №9/2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, с изключение на селата Петърница и Градина, които са с трайни отклонения от показател – нитрати.

РЗИ – Плевен извършва мониторинг на качествата на питейната вода, подавана за населението на Община Долни Дъбник на 14 контролни пункта от водопроводната мрежа в седемте населени места, определени съгласно

изискванията на Наредба №9/2001 год. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. За периода 2011-2013 год. са изследвани 225 проби вода по химични, органолептични и микробиологични показатели. Резултатите от извършения лабораторен анализ доказват, че водата от водопроводната мрежа е безопасна за пиене и няма риск за здравето на населението. В две населени места – с. Градина и с. Петърница, е установено наднормено съдържание на нитрати в питейната вода. Тъй като се касае за трайно отклонение, от страна на ВиК ЕООД е предприета процедура за получаване на разрешително от Министерството на здравеопазването за ползване на вода с отклонения. Възможностите за трайно решаване на проблема са свързани преди всичко с изграждане на нови водоизточници или смесване на водите от проблемни водоизточници с води, с добро качество, с цел разреждане на нитратите до допустимата стойност.

Водоснабдителните системи на общината са добре изградени по отношение на обхвата на потребителите. Основният проблем при тяхното използване е голямата им степен на амортизация (изградени са предимно 1930-1940 година от етернитови тръби с малки диаметри) и честите аварии, които нарушават нормалното водоподаване на питейна вода до населението и водят до големи загуби на питейна вода.

Основната насока, в която работи общината по отношение на водоснабдяването е подмяна на етернитовите тръби с ПЕВП и преоразмеряване на мрежите, съобразно с нарасналите водопотребителски нужди на населението. Община Долни Дъбник има изготвени проекти за реконструкция на водопроводната мрежа на седемте населени места от Община Долни Дъбник – гр. Долни Дъбник, с. Горни Дъбник, с. Крушовица, с. Бъркач, с. Градина, с. Петърница, с. Садовец.

В Община Долни Дъбник няма изградена канализационна мрежа за битови отпадни води. Отвеждането им става в септични ями и попивни кладенци. В някои селища това води до големи здравно-хигиенни проблеми. В с. Петърница земния слой е основно каменист и скален и няма условия за изкопаване на нормално функциониращи попивни ями. В по-голямата си част с. Садовец е с високо подпочвени води, които на места извират в мазите на жилищните сгради, по улиците и дворните места. Това също създава проблеми при изграждането на отводнителни канализационни съоръжения. Промишлените предприятия в общината са решили самостоятелно проблема с отпадните си води чрез изграждане на собствени пречиствателни съоръжения и заустване на пречистената вода в р. Дъбнишка бара. По аналогичен начин са пречистени и заустени отпадните води на учебните заведения и административните сгради на територията на общината. Липсата на канализационна система и пречиствателна станция за отпадни води в селищата на общината е причина за изтичане на отпадните води към съответните водни течения и в последствие към приемника – р. Вит или просмукването им в подземните води.

Липсата на пречиствателни станции и канализационни мрежи в селищата на Община Долни Дъбник води до сериозна заплаха на водните ресурси в района – повърхностни и подземни води. Неконтролираното обезвреждане на битовите отпадни води е еднакво тревожно и опасно и за водните екосистеми, и за здравето на хората. Без изградена екологична инфраструктура Община Долни

Дъбник няма достатъчно устойчиви механизми за опазване на околната среда по отношение на водите. Това води до влошаване състоянието на повърхностните и подземните водни тела в района, до замърсяване на повърхностните води от емисии, заустявания и изпускания на вредни вещества, до отвеждане на замърсители в подземните води и влошаване състоянието на подземните водни тела.

Един от основните проблеми, с които Община Долни Дъбник се сблъсква за подобряване на текущата ситуация в областта на водния сектор е липсата на достатъчно собствени средства за изготвяне на всички необходими документи и на качествени и пълни проекти за екологична инфраструктура. През периода 2008-2010 год. със средства по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г." беше реализиран проект за техническа помощ „Подготовка на инвестиционни проекти за пречиствателни станции на отпадни води, канализационни и водопроводни мрежи по Приоритетна ос 1 на Оперативна програма „Околна среда 2007-2013" за населените места от Община Долни Дъбник с над 2000 екв. жители - гр. Долни Дъбник, с. Садовец, с. Крушовица и с. Горни Дъбник". В резултата на това общината разполага с пълни инвестиционни проекти, за подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води за всички населени места от Община Долни Дъбник и с които ще може да кандидатства за безвъзмездна помощ за изграждането на екологична инфраструктура във водния сектор.

През 2013 год. Община Долни Дъник сключи договор за безвъзмездна финансова помощ с Програмата за развитие на селските райони към Министерството на земеделието за финансиране на проект „Реконструкция на водопроводната мрежа в с. Петърница, отговарящ на мярка 321 „Основни услуги за населението и икономиката". В резултата на проекта бяха подменени 12 360 м. тръби с нови от ППВП (полипропилен висока плътност).

Почви

Преобладаващите типове почви на територията на общината са черноземни – типични, черноземни – карнобатни, черноземни – излужени и алувиално – ливадни. По – голямата част от земите в общината са обработваеми.

Основен проблем по отношение на почвите е замърсяването им от сондажите на ПДНГ – ЕАД. Типичният чернозем притежава висока абсорбционна способност към петрола и неговите деривати. По тази причина, очевидно замърсяването на почвата около сондажните петролни кладенци е по- широко, отколкото изглежда на пръв поглед.

Ерозията е по-развита с всичките си видове в силно разчлененатa от оврази и дерета южна част на територията на общината (Садовец, Беркач, Петърница). Частично са засегнати селскостопанските и пустеещите земи, разположени в стръмни склонове на дерета и речни долини и дълбоки оврази. За Плевенска област, където попада общината, 2.6% от територията са силно ерозирани, което може да се отнесе и за Община Долни Дъбник. Отнесено към данните за цялата страна, това е по-ниско от средното ниво.

Полезни изкопаеми

На територията на общината има открити нерудни полезни изкопаеми и те са :
Нефт и кондензат – в района на гр. Долни Дъбник и с. Горни Дъбник – нефтени находища са открити през 1962 г.
Природен газ - в същия район с добри запаси.
Кариера за трошен камък и настилка до с. Бъркач със запаси от варовици, възлизащи на 2 106 хил. м³. В категория С1 и 743 хил. м³ от категория В.
Термални води са открити в гр. Долни Дъбник с температура над 50 °С, на дълбочина над 1000 м. и могат да се използват като източник на геотермална енергия.
Минерални води – в района на гр. Долни Дъбник на дълбочина 200 – 300 м. е открита минерална вода с температура 22 °С и дебит 6 л/сек. По състав се доближава до Горнобанската.

5. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ В ОБЩИНАТА, ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТОЦИТЕ ОТ ОТПАДЪЦИ, ОСНОВНИ ИЗВОДИ И ПРОГНОЗИ.

а. Съществуваща система за управление на отпадъците в община Долни Дъбник- Общи характеристики

Всички населени места от общината се обслужват от съществуващи системи за събиране, транспортиране и депониране на битовите отпадъци. Във всички 7 населени места от общината в т.ч. гр. Долни Дъбник, с. Бъркач, с. Горни Дъбник, с. Градина, с. Крушовица, с. Петърница, с. Садовец е организирано сметосъбиране и сметоизвозване на твърди битови отпадъци. Битовите отпадъци от цялата община се депонират на общинското депо за неопасни отпадъци, намиращо се в местността "Погледец" в землището на гр. Долни Дъбник с площ 51 дка. Депото се намира в непосредствена близост до земеделски необработваеми земи и на отстояние около 300 м. от града в посока запад. Под депото на около 100 м. е течението на р. Дъбнишка бара. Депото граничи с изоставена кариера за пясък. Около него е изградена частична предпазна земна дига, отделяща депото от земеделските земи, с височина около 1 м. Теренът е общинска собственост, регистриран като поземлен имот ПИ 000216. Отреден е за използване на сметище със Заповед № 40/ 07.03.2003 г. на Кмета на общината.
Съществуващото депо не е оборудвано с везна за точното измерване на постъпващите количества отпадъци, подлежащи на депониране.
За дейностите по сметосъбиране, сметопочистване, сметоизвозване на твърди битови отпадъци, депониране на твърди битови отпадъци и осъществяване на задълженията на оператор на общинското депо за неопасни отпадъци, община Долни Дъбник е сключила договор през 2012г. с фирмата "РЕКС" ЕООД по реда на Закона за обществените поръчки със срок на договора от 4 години. На територията на Община Долни Дъбник не съществуват съоръжения за предварително третиране и/или обезвреждане и/или рециклиране на отпадъци.

а.1. Видове отпадъци, генерираните на територията на общината:

- **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.

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.

По информация от годишни отчети на общинската администрация на гр. Долни Дъбник, генерираното количество битови отпадъци за периода от 2010 – 2014г. е представено в следващата таблица.

Таблица 4. Количество на генерирани битови отпадъци на територията на община Долни Дъбник за 5 годишен период.

година	2010	2011	2012	2013	2014
количество	тона	тона	Тона	тона	тона
	5 430	3 193	3 205	3 206	3 751

➢ *Източник: Общинска администрация – Община Долни Дъбник*

Количествата образувани битови отпадъци за дадена територия, зависи главно от броя на лицата населяващи територията, от техните потребителски навици и възможности. За да стане възможно отчитането на тези фактори 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.

- **Определяне на норми на натрупване**

Таблица 6. Определяне норма на натрупване за община Долни Дъбник

В следващата таблица е представена нормата на натрупване на битови отпадъци за периода 2010 – 2014 г. За определянето й са използвани данните от общинска администрация и данните от НСИ за броя на населението.

Норма на	2010	2011	2012	2013	2014

натрупване кг/ж/г					
Долни Дъбник	378	274	277	282	334

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

- **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, луминесцентни осветителни тела, електрически уреди и друго битово електронно оборудване, които се причисляват към групата на опасните отпадъци от бита.

Луминесцентните 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.

Днес на национално ниво работят няколко различни организации за оползотворяване на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, за оползотворяване на батерии и акумулатори, излезли от употреба моторни превозни средства, за употребявани пневматични гуми и за рециклиране на отпадъчни масла и нефтопродукти.

Община Долни Дъбник е сключила договори с организации по оползотворяване на масово разпространени отпадъци - ИУМПС, НУБА, ИУЕЕО и др. По-пълна информация е дадена в следващата таблица.

Таблица 6. Организации и дейности по оползотворяване на опасни отпадъци на територията на община Долни Дъбник.

Община	Организации за рециклиране и/или оползотворяване на МРО	Дейност / Разрешение
Долни Дъбник	"НУБА РЕЦИКЛИРАНЕ" АД	Събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори.
	"ЕЛЕКТРООПОЛЗОТВОРЯВАНЕ" ЕАД	Събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО)
	"Българска рециклираща компания" АД	Събиране, съхранение и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства и повторна употреба за рециклиране и/или оползотворяване на отпадъците от МПС.

➢ *Източник: Общинска администрация – Община Долни Дъбник*

Източници на опасни отпадъци в общината са пестицидите с изтекъл срок на годност и почвите, замърсени с нефтопродукти от сондажите ПДНГ – ЕАД – гр. Плевен. Пестицидите с изтекъл срок на годност се намират в складовете на бившите ТКЗС в шест населени места от общината с общо количество около 32 тона.

От информация взета от доклада за състоянието на околната среда за 2013г. на РИОСВ – Плевен, на територията на община Долни Дъбник фирмата "Златен лъч" ЕООД извършва изгаряне на дървесни отпадъци и слънчогледова люспа с оползотворяване на енергия за производствени нужди и отопление.

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

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.

По данни от прединвестиционното проучване за изграждане на Регионална система за управление на отпадъците – регион Плевен, строителството в общината е ограничено. Няма практика за разделяне и сортиране на строителни отпадъци и обикновено те биват смесени с битовите отпадъци и се депонират заедно с тях на общинското депо намиращо се в месността "Погледец" в землището на гр. Долни Дъбник. Декларират се само тези отпадъци, за които съответната строителна фирма е поискала от общинските власти да определят мястото и условията за тяхното депониране. Друг проблем е изхвърлянето на отпадъци от строителни и строително – ремонтни дейности край междуселищните пътища.

По данни от общинската администрация на гр. Долни Дъбник, количеството на събраните строителни отпадъци за последните няколко години /2010, 2012,2013,2014/ е представено в таблица 7.

Таблица 7. Количество събрани строителни отпадъци за 2010 г.

Година	2010	2011	2012	2013	2014
Строителни отпадъци (тона)	833	1088	88	158	169

➢ *Източник: Общинска администрация – Община Долни Дъбник*

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 статистиката на европейския съюз отчита съживяване в икономиката на съюза, което е в различно отношение към 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
- Би могло да се очаква относително / а не абсолютно/ увеличение на количеството на строителни отпадъци от ремонти на жилища и офиси

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 стоманобетонови 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 прилага, считано от 13.07.2014година. 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 анаеробно или аеробно, като хранителни и растителни отпадъци, хартия, картон и други.

Основен източник на биоразградими 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

Биоразградимите 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.

- **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."
Малка част от производствените отпадъци се депонират заедно с битовите отпадъци на съществуващото общинско депо за отпадъци, но конкретни данни липсват.
Общината не разполага с информация за количествата на производствените отпадъци на територията на общината и начина на тяхното третиране.
Фирмите, генериращи опасни отпадъци имат изградени или пригодени складове или площадки за съхраняване на отпадъците.

- **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.
Община Долни Дъбник не развива своя общинска системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки, а е сключила договор с организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки. Към настоящият момент договора е прекратен. В следващата таблица е представено количеството на

оползотворените отпадъци за 2013, 2014 за общините Плевен, Гулянци, Долна Митрополия, Долни Дъбник, Искър и Пордим и прогнозни количества за 2015 по данни от анализа разходи и ползи на регион Плевен.

Таблица 8. Количество оползотворени отпадъци по години

Организации по оползотворяване	Количество в % и т/г	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Хранителни	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Хартия	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	35,00	35,00	35,00
Картон	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	40,00	40,00	40,00
Пластмаса	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	45,00	45,00	45,00
Текстил	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Гума	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Кожа	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Градински	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Дървесни	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Стъкло	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	40,00	40,00	40,00
Метали	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	12,50	12,50	12,50
Инертни	%	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Хранителни	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Хартия	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	2609,76	2600,09	2590,45
Картон	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	3668,90	3652,62	3636,40
Пластмаса	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	4382,55	4361,80	4341,11
Текстил	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Гума	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Кожа	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Градински	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Дървесни	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Стъкло	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	2226,06	2215,52	2205,01

Метал	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	217,39	216,36	215,33
Инертни	т/г	Няма информация	Няма информация	Няма информация	0,00	0,00	0,00
Общо:		Няма информация	Няма информация	Няма информация	13104,66	1304638	12988,33

Източник: Анализ разходи и ползи – регион Плевен

b. Организация на услугите по сметосъбиране и сметоизвозване

Дейността по събиране и транспортиране на отпадъците е възложена на фирма „РЕКС" ЕООД, осъществявайки събирането, сметопочистването и сметоизвозването на твърди битови отпадъци от гр. Долни Дъбник и селата: Бъркач, Горни Дъбник, Градина, Крушовица, Петърица, Садовец.

Сметосъбирането и сметоизвозването се осъществяват с два броя сметоизвозващи машини "Мерцедес 1820" с капацитет 6,5 тона и "Мерцедес 2422 L" с капацитет 13,05 тона. И двете сметоизвозващи машини са собственост на фирмата "РЕКС" ЕООД.

По – пълна информация за сметоизвозващата техника е представена в следващата таблица 9.

Таблица 9. Информация за сметосъбиращата техника на община Долни Дъбник

Технически характеристики	Транспортно средство №	
	1	2
Година на производство/регистрация	**1998**	**1992**
Вид на транспортното средство	**Мерцедес 1820**	**Мерцедес 2422 L**
Брой	**1**	**1**
Собственост	**„РЕКС" ЕООД**	**„РЕКС" ЕООД**
Обем на надстройката (m3)	**6,5 т.**	**13,05 т.**

➢ *Източник: Общинска администрация – Община Долни Дъбник*

- **Честота на събирането**

Наличните съдове с които община Долни Дъбник разполага са пластмасови контейнери с обем на вместимост 1 100 л. и пластмасови кофи с обем на

вместимост 240 л. Актуална информация за броя на съдовете за битовите отпадъци по населени места от общината е представена на следващата таблица.

Таблица 10. Налични съдове по населени места в община Долни Дъбник.

обем на съда	гр. Долни Дъбник	с.Градина	с.Петърница	с.Садовец	с.Крушовица	с.Горни Дъбник	с.Върхът
240 л.	1 226	218	324	508	469	456	168
1100 л.	47	7	4	9	7	8	5

➢ *Източник: Общинска администрация – Община Долни Дъбник*

Битовите отпадъци се извозват до депото въз основа на утвърдени със Заповед на Кмета на общината, 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.

От представената информация е видно, че общината в зависимост от своите възможности и от количеството на генерираните отпадъци на нейната територия е разположила съдовете, с които разполага за обслужване и е определила минималната честота, с която фирмата извършваща услугата сметосъбиране и сметоизвозване трябва да извършва.

- Честотата на извозване на съдовете за битови отпадъци на община Долни Дъбник през 2013 г е веднъж на 10 дни.
- Честотата на извозване на съдовете за битови отпадъци на община Долни Дъбник през 2014 е веднъж на 10 дни.
- Честотата на извозване на съдовете за битови отпадъци на община Долни Дъбник през 2015 е веднъж на 10 дни

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

В следващата таблица са представени приходите и разходите за услугите по сметосъбиране, сметоизвозване и обезвреждане на твърди битови отпадъци на община Долни Дъбник.

Таблица 11. Приходи и разходи на община Долни Дъбник за период от 2010 - 2014 г.

Община	2010		2011		2012		2013		2014	
	Приходи	**разходи**	**приходи**	**разходи**	**Приходи**	**разходи**	**приходи**	**разходи**	**приходи**	**разходи**
Долни Дъбник	310 502	310 502	449 442	449 442	516 000	516 000	597 267	597 267	538 547	538 547

➢ *Източник: Общинска администрация – Долни Дъбник*

c. 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 системи 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.

В Община Долни Дъбник не са правени изследвания на състава на генерирания отпадък.

d. Предотвратяване образуването на отпадъци

1. Същност

Предотвратяването на отпадъците, включва широк набор от дейности и възможни политики, които са свързани с редица ползи. По конкретно „предотвратяването на образуването на отпадъците", означава да не се произвеждат продукти, които в последствие трябва да бъдат рециклирани или обезвреждани. Същевременно с това предотвратяването на образуване на отпадъците цели да се намалят количествата на използваните суровини за създаване на продукти, в резултат на което да се изхвърлят възможно най-малко отпадъци в следствие на тяхното потребление. Всяко едно третиране на вече възникнали отпадъци натоварва околната среда, тъй като отпадъка не изчезва, а само променя своето физическо състояние. Дори в най-добрия случай, когато отпадъците биват оползотворени, възникват последствия върху състоянието на околната среда, поради употребата на енергия и вода за целите на производствения процес.

Съгласно европейското и действащото национално законодателство дефиницията за предотвратяване на образуване на отпадък е:

„Мерки, взети преди веществото, материалът или продуктът да стане отпадък, с което се намалява:

- количеството отпадъци, включително чрез повторната употреба на продуктите или удължаването на жизнения им цикъл на живот;

- вредното въздействие от образуваните отпадъци върху околната среда и човешкото здраве;
- съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите"

Инициативите за предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъци в община Долни Дъбник трябва да бъдат насочени към:

- Насърчаване на практиката към екологосъобразно проектиране – цели се още по време на оформянето на замисъл на продукта да се осигури, така че той да окаже минимално въздействие върху околната среда през целия си жизнен цикъл в т.ч. да се ограничи количеството на използваните природни суровини и превръщането им в отпадък;
- Минимизирането на образуването на отпадъци по време на производство;
- Повишаване на осведомеността относно неефективното използване на повече суровини;
- Чрез въвеждане на данъчни облекчения например за центровете за поправка и повторна употреба;
- Повишаване на общественото съзнание, чрез мерки за насърчаване на потребителите да купуват продукти, след употребата на които се образуват по-малко отпадъци и оказват по-малко вредно въздействие върху околната среда и производителите да произвеждат продукти, след които се образуват по-малко отпадъци.
- Изменение на нормативната база за определяне на такса "битови отпадъци" и въвеждане на стимули, които да допринесат за предотвратяване образуването на отпадъци - Към настоящия момент и съгласно действащото българско законодателство и наложилата се практика такса битови отпадъци се изчислява на база стойност на недвижимия имот. Въвеждането на справедлива такса близка до принципа „замърсителят плаща" ще доведе до намаляване на количеството изхвърляни отпадъци, тъй като потребителите ще бъдат стимулирани да купуват стоки, които генерират по-малко отпадъци, поради това, че размерът на тяхната „лична" такса ще зависи пряко от количеството изхвърлени отпадъци.
- Въвеждане на мерки за насърчаване повторната употреба, чрез дейността на работилници за поправка и магазини за стоки втора употреба и прилаганите възможности за подпомагането им чрез: осигуряване на работна ръка по линия на програми на заетост или улесняване на връзката с лица, които искат да се освободят от стоки с потенциал за повторна употреба;
- Въвеждане на добри практики за информиране и въздействие върху навиците на потребителите при купуване и съхранение на храни;
- Прилагане на мерки за повишаване търсенето на екологосъобразните продукти – излагане на видно място и възнаграждения при закупуването им –

схеми за бонуси или отстъпки;

- Прилагане на мерки, които са насочени към спестяването на хартия в офисите, най-вече чрез повишаване на информираността за правилното използване на новите технологии;
- Мерки в борбата със свръхопаковането (опаковане, което няма полезна функция като напр. опаковане при транспортиране);
- Провеждане на мероприятия за повишаване заинтересоваността на учащите се в учебните заведения. Обучението трябва да бъде адаптирано така, че да отговаря на всички училищни нива: основни нива, средни и също така на детски градини. Обучението може да се извърши под формата на привличане на гост-лектори в учебните часове, тематични игри и т.н.;
- Включване на темата за предотвратяване образуването на отпадъците и устойчивото потребление в учебните програми;
- Прилагане на информационни системи за електронно събиране и обработване на данни за отпадъците и продуктите, позволяваща надеждна оценка на изменението на потоците и състава на отпадъците;
- Включване в комуникационна кампания на дейностите за борба с разхищаването на хартия като цяло, например за начините за намаляване на печатните издания в домакинствата.
- Община Долни Дъбник може да провежда кампания за насърчаване потреблението на екологосъобразни продукти, включително наблюдение, образование, насърчаване нагласите на устойчиво развитие като контра мярка на рекламата на консуматорския начин на живот;
- Община Долни Дъбник може да организира дискусия с производители, дистрибутори и търговци на дребно с цел създаването на благоприятни пазарни условия за реализация на екологосъобразни продукти;
- За да насърчи повторната употреба на едрогабаритните отпадъци общината може да стартира система за събиране на вещи с потенциал за повторна употреба от домовете, за да избегне където е практически възможно, увреждането на стоки с потенциал за многократна употреба и предаването им на съществуващи ремонтни работилници;
- Общината може да подпомага благотворителните организации и други социално-икономически предприятия, предоставящи услугите за събиране на вещи и ремонт с цел повторна употреба, както и развитието на борсите за обмен или продажба на продукти втора употреба;

е. Предотвратяване и намаляване риска от депониране

1. Същност

Депонирането на отпадъците стои на най-ниското йерархично ниво на управление на отпадъците, въведена с европейското и националното законодателство.

Основните усилия на националното и местното ниво са насочени главно към управлението и предотвратяване риска от депониране на отпадъци, което може да се постигне чрез няколко групи мерки:

- Чрез намаляване на количествата депонира отпадъци посредством увеличаване дела на рециклираните и оползотворени отпадъци;
- Закриване и рекултивация на стари депа за отпадъци с преустановена експлоатация;
- Последващи следексплоатационни грижи и мониторинг на закритите депа;
- Предотвратяване на депонирането на опасните битови отпадъци чрез разделното им събиране и предаване за обезвреждане.

2. Анализ на текущото състояние и насоки бъдещи мерки

Към момента на изработването на програмата, отпадъците на общината се депонират на общинското депо, намиращо се в гр. Долни Дъбник, местността „Погледец". Във всички други населени места от общината депата са закрити. Очаква се отпадъците на община Долни Дъбник да бъдат извозвани и третирани до Регионално депо в гр. Плевен след неговото изграждане.

Конкретни мерки, които могат да бъдат изпълнени с цел предотвратяване и намаляване риска от депониране са:

- Предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им;
- Подобряване управлението на други потоци отпадъци, целящи подобряване на тяхното разделно събиране и отклоняването им от депониране, най-вече опасни отпадъци от бита;
- Контролни дейности – тук се включва извършването на проверки, съставяне на констативни протоколи, предписания, актове за установяване на нарушения, издаване на наказателни постановления и др.
- 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;
- Почистване на територии от населените места предназначени за обществено ползване;
- Закриване и рекултивация на общинското депо за ТБО с последваща експлоатационна грижа и мониторинг – това са дейности по поддръжката на площадката на депото след нейното закриване, осъществяване на контрол и

наблюдение на параметрите на околната среда и отстраняване на евентуални отрицателни последствия от въздействието на депото върху околната среда и човешкото здраве.

f. Подобряване на управлението на биоотпадъци

1. Същност

По своята същност „Биоотпадъците" представляват част от биоразградимите отпадъци, към тях се включват отпадъците от паркове и градинки, хранителни и кухненски отпадъци, отпадъци от ресторанти, заведения за обществено хранене и търговските обекти, както и отпадъци от предприятията на хранително вкусовата промишленост. Приблизително 2/3 от отпадъците, които се генерират в домовете и офисите са биоразградими. Те се разделят на два основни потока: зелени отпадъци от паркове и градинки, които съдържат около 50-60 % влага и повече дървесина и кухненски отпадъци, при които съдържанието на влага достига до 80 %.

Във връзка с изискванията на Директива 1999/31/ЕС за депониране на отпадъци и Наредба № 8 от 24.08.2004г. е разработен и утвърден Национален стратегически план за поетапно намаляване на количеството на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране за периода 2010-2020г. Общата цел, която поставя закона за управление на отпадъците е най-късно до 31 декември 2020г., ограничаването на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци до 35 на сто от общото количество, на същите отпадъци образувани през 1995г., като целите се постигат поетапно всяка година.

Към общоевропейските цели за ограничаване количествата на депонираните биоразградими отпадъци в Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците, приета през 2013г. са посочени задължения на общините за всеки от регионите за управление на отпадъците по чл. 49., ал.9 от ЗУО да постигнат поетапно цели на разделно събиране и оползотворяване на битовите биоотпадъци както следва:

- До 31.12.2016г. – не по-малко от 25 на сто от количеството на битовите биоотпадъци образувани в региона през 2014г.;

- До 31.12.2020г. – не по-малко от 50 на сто от количеството на битовите биоотпадъци образувани в региона през 2014г.;

- До 31.12.2025г. – не по-малко от 70 на сто от количеството битовите биоотпадъци образувани в региона през 2014г.

За ефективното изпълнение на заложените цели, е необходимо да бъде изпълнено условието биоотпадъците да бъдат събрани разделно при източника на образуване, транспортирани и предадени за оползотворяване. Наредбата изисква също така кметовете на общините да осигурят цялото количество образувани биоотпадъци от поддържането на обществени площи, паркове и градини на съответната община да се събират разделно и оползотворяват.

2. Цели за подобряване на управлението на биоотпадъци

В съответствие с националните политики и изисквания, община Долни Дъбник може да си постави следните конкретни цели, относно управлението на биоразградимите и биоотпадъците образувани в общината образувани до 2020г.

- Намаляване на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци с 35% от общото количество на същите отпадъци, образувани в общината през 1995г.
- Разделно събиране и оползотворяване на битовите отпадъци в следните количества:

- до 31 декември 2016г. - не по-малко от 25 на сто от количествата на битовите биоотпадъци, образувани в общината през 2014г.
- до 31 декември 2020г. – не по-малко от 50 на сто от количеството на битовите биоотпадъци, образувани в общината през 2014г.

3. Анализ на текущото състояние и насоки за бъдещи мерки по отношение на управлението на биоотпадъците

Към момента на съставянето на настоящата програма в община Долни Дъбник не се извършва разделно събиране на биоотпадъците и няма инсталации за тяхното третиране. През 2012 год. бяха закупени 50 броя компостери за фамилно компостиране на органични отпадъци, които са раздадени на 50 домакинства от Община Долни Дъбник. В процес на изпълнение е проект за изграждане на система за събиране на биоотпадъци и инсталации за компостиране чрез открити купове и естествена вентилация и модул за компостиране на зелени отпадъци, находящи се на регионално депо – Плевен.

Предвидените мерки за постигане на целите за намаляване на количеството на биоразградими битови отпадъци, постъпващи за депониране са:

- Организиране на разделно събиране на "зелени" биоотпадъци в т.ч. и градински отпадъци от почистването на обществени площи, паркове и градини на територията на общината. Третирането им ще се осъществява на площадка на територията на Регионално депо – Плевен с последващо оползотворяване на получения компост.
- Организиране на разделно събиране на биоразградимите отпадъци от домакинства, ресторанти, заведения за обществено хранене, пазари за плодове и зеленчуци, чрез поставяне на кафяв контейнер до контейнерите за общ битов отпадък. Разделното събиране на зелени и други биоотпадъци се прилага с цел тяхното компостиране или анаеробно разграждане, при което във всички случай се спестяват разходи за събиране, транспортиране и депониране на тези отпадъци. Изграждането на система от контейнери за разделно събиране на биоразградими отпадъци е най-икономически изгодно да се осъществи в града, тъй като разходите по събирането, транспортирането и обслужването на контейнерите са сериозна пречка за осъществяването на тази мярка в селата;
- Насърчаване на домашното компостиране в малките населени места. В слабо населените райони на общината, разделното събиране на отпадъците може

да се окаже прекалено скъпо и домашното компостиране може да представлява по-добро решение.

Такъв проект може да бъде финансиран по ОПОС 2014-2020г. Компостирането при домашни условия често се счита за най-полезния от екологична гледна точка начин за справяне с битовите биоразградими отпадъци, тъй като намалява емисиите и разходите, свързани с транспортирането на компоста, гарантира внимателен контрол на използваните материали и увеличава осведомеността на потребителите по проблемите на околната среда. Тук общината може да разработи различни програми и/или проекти за насърчаване на домашното компостиране. Мерките трябва да бъдат насочени основно към живущите в селата на общината, където се генерират по-голям поток от растителни отпадъци. С оглед постигането на целите за биоразградимите отпадъци се препоръчва да се закупят за домашно компостиране на домакинствата, които желаят да компостират биоразградимите си отпадъци. При липса на средства може да направи компостер от налични материали в дома. Например подходящи съдове са: обикновен дървен сандък, кошер за пчели, стар варел, съоръжения от телена мрежа и др.

- Провеждането на информационни/образователни кампании сред населението. Такива кампании биха могли да включват брошури за всяко домакинство с информация за:

- необходимостта от разделно събиране на биоразградимите отпадъци;
- подробен списък на органичните отпадъци, които не могат да се събират;
- подробен списък на отпадъците, които не трябва да се изхвърлят в контейнера за биоразградими битови отпадъци;
- начина на събиране на биоразградимите отпадъци в домовете, напр. поставянето на отпадъците в хартия, вместо в найлонови торбички.

g. Управление на опасните отпадъци от бита

1. Същност

Съгласно ЗУО *"опасните отпадъци"* са отпадъци, които притежават едно или повече опасни свойства, посочени в Приложение №3 на ЗУО.

В контейнерите за битови отпадъци често могат да попаднат батерии за битова употреба, лекарствени вещества с изтекъл срок на годност, остатъци от бой, лакове и техните опаковки, препарати за растителна защита, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, луминесцентни лампи и др.

2. Анализ на текущото състояние и насоки за бъдещи мерки

Към момента общината е сключила договор само с организации за разделно събиране на електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), за разделно събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори (ИУБА) и за организиране на дейности по събиране, съхраняване, и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства, рециклиране и/или оползотворяване на отпадъци от моторни превозни средства на територията на Общината.

Съдовете за събиране на ИУБА са пластмасови кошчета, разположени в магазини, административни сгради и училища. Събраните батерии периодично се събират от организицията по оползотворяване, с която общината има сключен договор.

В сградата на община Долни Дъбник има разположен и един съд за събиране на малки ИУЕЕО. Събирането на ИУЕЕО е кампанийно – два пъти годишно. Събирането се извършва от врата на врата по предварителна заявка.

Излезлите от употреба автомобилни гуми и отработените моторни масла не се събират разделно, тъй като общината не е сключила договор с фирми лицензирани да извършват подобен вид дейност. Това само по себе си може да представлява сериозен проблем за околната среда, тъй като често подобен вид отпадъци постъпва заедно с битовите в общия битов поток.

В много случай излезлите от употреба гуми се изгарят или изхвърлят нерегламентираното на неразрешени за целта места. При нерегламентираното им изгаряне в атмосферата се отделят диоксини и фурани, които са едни от най-устойчивите органични замърсители. Ниските им концентрации постъпват в живите организми, чрез приемане на замърсени храни и вода и/или чрез вдишване на замърсен въздух.

Подходящ начин за тяхното третиране е чрез генериране, рециклиране, чрез влагането им като материал в строителството, включително влагането на цели и нарязани ИУГ като материал в строителството на депа или чрез изгаряне с оползотворяване на енергията.

Отработените масла и отпадъчните нефтопродукти също представляват заплаха за околната среда, ако се изхвърлят в канализациите или други нерегламентирани места.

Съгласно Наредбата за отработените масла и нефтопродукти от 27.12.2012г обн. ДВ бр.2 от 08.01.2013г. се забраняват дейности, които са свързани с изхвърлянето или друга форма на нерегламентирано обезвреждане на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, съхраняването на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти по начин, водещ до замърсяване на почвата, изхвърлянето им във повърхностните и подземните води и тяхното изхвърляне в съдове за събиране на битови отпадъци и т.н.

Въз основа на това за подобряване управлението на този вид отпадък са представени някой от следните мерки:

- За да се постигне устойчиво и екологосъобразно управление на опасните отпадъци от бита в общината е необходимо да бъде създадена ефективна и леснодостъпна система за разделно събиране на тези отпадъци. За събирането на опасните отпадъци от бита са възможни следните два варианта:

- Чрез създаване на мобилни пунктове (специално оборудвани автомобили) и предварително оповестяване на графиците за населението. Тук могат да бъдат събирани отпадъци като: живак и живакосъдържащи уреди, лакове и бояджийски материали, домакински и химически препарати, мастила, фармацевтични продукти и др.

- Чрез предаване на площадките за разделно събрани отпадъци, които общината трябва да осигури, където опасните отпадъци от бита да се съхраняват и да се предават за последващо третиране.

• Гражданите могат да предават отработените масла в местата за смяна на масла, по утвърден график на кмета на общината, например 2 пъти годишно за отделните райони, където да се предават за рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане.

• Излезлите от употреба гуми могат да се събират и съхраняват на местата за смяна и продажба на гуми, като тези места следва да бъдат определени от кмета и да се намират в границата на общината;

h. Подобряване управлението на строителните отпадъци

1. Същност

„Отпадъците от строителство и разрушаване" са отпадъци, които са се образували в следствие от строително – монтажни работи и премахване, включващи минерални отпадъци, пластмаси, метал, хартия, изолационни материали, дърво, азбест и др., които съответстват на кодовете на отпадъците от група 17 от Приложение № 1 на Наредба № 2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците, издадена от Министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр.66 от 08.08.2014г.

Съгласно европейското законодателство до 2020г. подготовката за повторна употреба, рециклирането или друго оползотворяване на неопасните строителни отпадъци следва да се увеличи най-малко до 70% от общото им тегло. Съгласно ЗУО целите за рециклиране или друго оползотворяване на строителните отпадъци трябва да се достигнат през годините както следва:

- До 01.01.2016г. – най-малко 35 на сто от общото тегло на отпадъците;
- До 01.01.2018г. – най-малко 55 на сто от общото тегло на отпадъците;
- До 01.01.2020г. – най-малко 70 на сто от общото тегло на отпадъците.

Както в ЗУО, така и в Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали е определена йерархия при управлението и третирането на отпадъците. При строителните отпадъци се използва следния йерархичен подход:

- Предотвратяване;
- Подготовка за повторна употреба;
- Рециклиране на строителни отпадъци, които не могат да бъдат повторно употребени;
- Оползотворяване в обратни насипи;

- Оползотворяване за получаване на енергия от строителни отпадъци, които не могат да бъдат рециклирани и/или материално оползотворени;

Обезвреждане на строителни отпадъци, които не могат да бъдат повторно употребени.

2. Анализ на текущото състояние и мерки за подобряване на управлението на строителните отпадъци

Към настоящия момент в общината няма практика за разделяне и сортиране на строителни отпадъци и обикновено, смесени с битовите отпадъци те се депонират на общинското депо. Декларират се само тези отпадъци, за които съответната строителна фирма е поискала от общинските власти да определят мястото и условията за тяхното депониране.

Отпадъците генерирани по време на строително-монтажни дейности до известна степен подлежат на рециклиране и повторна употреба като по този начин от проблем за околната среда могат да се превърнат във важен ресурс.

Съгласно европейското законодателство до 2020г. подготовката за повторна употреба, рециклирането или друго оползотворяване на неопасните строителни отпадъци следва да се увеличи най-малко до 70% от общото им тегло. Съгласно ЗУО целите за рециклиране или друго оползотворяване на строителните отпадъци трябва да се достигнат през годините както следва:

- До 01.01.2016г. – най-малко 35 на сто от общото тегло на отпадъците;
- До 01.01.2018г. – най-малко 55 на сто от общото тегло на отпадъците;
- До 01.01.2020г. – най-малко 70 на сто от общото тегло на отпадъците.

За подобряване на управлението на строителните отпадъци са предвидени някой от следните мерки за постигане на целите за намаляване на количеството на строителните отпадъци, постъпващи за депониране, които са:

- Строителните отпадъци в т.ч. и на отпадъците от ремонтните дейности на домакинствата генерирани на територията на община Долни Дъбник да се съхраняват временно на определени и отредени за целта терени и в последствие да се извозват за обратни насипи, рекултивационни дейности на стари кариери и други подходящи начини за оползотворяване. При прилагането на подобен подход е възможно да се спестят разходите на общината за извозване и депониране на строителните отпадъци – както на строителни отпадъци от ремонтна дейност на домакинствата, който се изхвърлят в контейнерите за смесени битови отпадъци, така и от строителните дейности на общината, като възложител на подобен вид дейности.
- За подобряване управлението на строителните отпадъци е възможно да бъдат разработени програми за обучение и повишаване капацитета на служителите за целите на изпълнението на изискванията за строителните отпадъци;

- Осъществяване на информационни кампании за насърчаване населението и бизнеса да събира разделно и за активно предоставяне на информация за отпадъците;
- Актуализиране на нормативната уредба за прилагане на ЗУО и НАРЕДБАТА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
- Водене на отчетност на количеството на предадените и оползотворени строителни отпадъци, както и воденето на отчетност на вложените рециклирани материали в строителството.

i. Подобряване управлението на масово разпространени отпадъци

1. Същност

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

Съгласно Закона за управление на отпадъците са поставени Национални цели за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на битови отпадъци както следва :

- до 1 януари 2016 г. - най-малко 25 на сто от общото им тегло;
- до 1 януари 2018 г. - най-малко 40 на сто от общото им тегло;
- до 1 януари 2020 г. - най-малко 50 на сто от общото им тегло

Изпълнението на тези цели е възложено на Общините, включени в регионите за управление на отпадъците. Целта на тези мерки са да се увеличат количествата на рециклирани и оползотворени отпадъци и да се намали тяхното депониране на Регионалните депа.

За изпълнението на националните цели в ЗУО е вменено и задължение на органите на местната власт, които с помощта на организации/или фирми, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци организират разделно събиране на масово разпространени отпадъци, образувани от дейността на домакинствата.

Кмета на общината, съгласно нормативните изисквания, е отговорен за събиране на отпадъците от населението, следователно и за организиране и подпомагане на дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и предаването им за оползотворяване.

2. Анализ на текущото състояние и насоки за бъдещи мерки при управлението на масово разпространените отпадъци

Към настоящия момент община Долни Дъбник няма сключен договор с организации по оползотворяване или с други лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци за събиране на масово разпространените отпадъци.

Предвидените мерки за постигане на церите за намаляване на количеството на масово разпространените отпадъци, постъпващи за депониране са:

• Организиране на разделно събиране на масово разпространени отпадъци чрез сключване на договор с организации по оползотворяване или с други лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци.

• Да бъдат обособени площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани битови отпадъци, на които да се приемат широк диапазон от отпадъци. Осигуряването на площадките може да се осъществява самостоятелно от общината или чрез сключване на договори с фирми (по реда на Закона за обществените поръчки, Закона за концесиите или Закона за публично-частното партньорство), притежаващи разрешение или регистрационен документ за извършване на дейности по събиране, транспортиране, рециклиране или оползотворяване на отпадъци на територията на общината и/или комплексно разрешително по реда на Закона за опазване на околната среда и/или в сътрудничество с организациите по оползотворяване на отпадъците.

• Може да бъдат организирани кампании насочени към различни групи – училища, пенсионерски клубове, фирми, търговски вериги, работещи в различни институции с цел събирането на масово разпространените отпадъци. Тук може да се отделят средства от ТБО и кампаниите да придобият състезателен характер, чрез които да се включат повече групи хора.

• Ежегодно разглеждане и при необходимост актуализиране на нормативната уредба, свързана с управлението на тези потоци отпадъци.

• Избор на подходящ вариант за начисляване на такса битови отпадъци, така че да се насърчи разделното събиране и рециклирането с цел постигане на целите за събиране на рециклируеми и биоотпадъци и отклоняване на биоразградимите отпадъци от депа.

j. Прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпроси на управление на отпадъците

1. Същност

Информирането и участието на обществеността е основен компонент от всяка програма за управление на отпадъците. Отпадъците са част от човешката дейност и без участието на населението, основен генератор на битови отпадъци, дори и най-добре разработената програма не може да постигне своите цели. От особена важност е да се повиши разбирането сред населението и бизнеса за йерархията на управление на отпадъците т.е за приоритетния ред на това как да се справяме с отпадъците, както и за отговорностите на всеки, който образува

или допринася за образуването на отпадъците, включително и отговорността да покрие пълните разходи за своите действия.

2. Анализ на текущото състояние и насоки за бъдещи мерки

Дейността по управлението на отпадъците в общината трябва да станат напълно прозрачни, като същевременно с това се дадат и повече възможности на населението да участва в процесите.

Специално внимание може да бъде обърнато на работата с деца в детските градини и училищата на територията на общината, в предвид създаването у тях на нагласи и поведение относно отпадъците. Друга група мерки е насочена към участието на обществеността в процеса на вземане на решения относно политика за отпадъци чрез допитвания, консултации, публични обсъждания и др.

Конкретни предложения, които могат да бъдат дадени в посока на подобряване на разяснителни кампании и информиране на обществеността по отношение на въпросите с отпадъците са:

- Повишаване на ролята на обществеността в процеса на вземане на решения относно политиката за управление на отпадъците в община Долни Дъбник;
- Изграждане на информирано поведение и на обществени нагласи относно отпадъците и повишаване на участието на населението и бизнеса в предотвратяване на отпадъците и в разделното събиране на битовите и строителните отпадъци съобразно йерархията за управление на отпадъците;
- Публикуване и разпространение на актуална информация и разяснителни кампанни за услугите по събиране, транспортиране и третиране на различни потоци отпадъци, предоставяни в общината. Разпространение на информация за задълженията на гражданите и бизнеса и за действията, които трябва да предприемат при управление на генерираните от тях отпадъци;
- Осигуряване на информация на обществеността по всички въпроси и ангажименти, вменени от закона, чрез интернет страницата на общината, както и по друг подходящ начин.

Изборът на конкретни **двадесет** целенасочени мерки в общинският план за действие и тяхната комбинация във времето представляват различните алтернативи за достигане на набелязаните цели за решаване на нерешените проблеми, касаещи управлението на всички групи отпадъци на територията на Община Долни Дъбник, съобразявайки се с целите заложени в НПУО

6. ТАКСИ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ, СОЦИАЛНА ПОНОСИМОСТ НА ТАКСИТЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА ФОРМИРАНЕТО ИМ В БЪДЕЩЕ

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 организирала 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.

(2Границите 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, парковите и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване.

(2) ОТМ.

(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) ОТМ.

(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, която не може да бъде данъчната оценка на недвижимите имоти, тяхната балансова стойност или пазарната им цена.

(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. ОТМ.

Чл. 71. Не се събира такса за:

1. сметосъбиране и сметоизвозване, когато услугата не се предоставя от общината или ако имотът не се ползва през цялата година и е подадена декларация по образец от собственика или ползвателя до края на предходната година в общината по местонахождението на имота;

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 2017 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;

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, парковите и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване;

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 да 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. През 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, 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. Чиповете могат да бъдат за еднократен запис, който не може да се изтрие, след като чипът веднъж е програмиран или за многократен запис. 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 й 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 проучване 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

а. КОЛИЧЕСТВО

Прогнозата за количеството на генерираните отпадъците на територията на община Долни Дъбник за периода от 2016-2020 година е взета от анализа разходи и ползи и е представена в следващата таблица.

Таблица 13 Прогнозни количества битови отпадъци за период от 2016 – 2020 г.

Община	мярка	2016	2017	2018	2019	2020
Население	Брой	10 625	10 553	10 481	10 409	10 337
Генерирани отпадъци	Тона	3 636	3 603	3 659	3 541	3 513

➢ *Източник: Анализ разходи и ползи –регион Плевен.*

Проектът за изграждането на регионално депо Плевен включва следните шест общини: Искър, Пордим, Гулянци, Долни Дъбник, Долна Митрополия и Плевен.
Предвидената за изграждане на регионалното депо площадка е разположена между селата Буковлък и Опанец, в негативна релефна форма, формирана след изчерпване на запасите на кариера за огнеопорна мина (депото е в непосредствена близост до старото депо на община Плевен). Начинът на трайно ползване на земите, изоставена кариера за огнеупорни глини. Общата площ на кариерата е 400 дка (около 130 дка се използват за общинското депо).
Площадката отстои на 6 км. от град Плевен и на 8 км. от град Долна Митрополия. Обособени са два имота, единия в землището на с. Опанец с № 000259 и площ 102,209 дка и втори в землището на с. Буковлък с № 000507 и площ 99,209 дка. И двата имота са с начин на трайно ползване – сметище.
Предвижда се общата площ да бъде на Регионален център за отпадъци, включващ ново регионално депо, съоръжение за компостиране и център за предаване на отпадъци –Регион Плевен да бъде 201,418дка.
След изграждането на Регионалното депо в град Плевен, отпадъците на община Долни Дъбник ще бъдат извозвани по следната транспортна схема:

Таблица 14. Прогнозни транспортни схеми за транспортиране на отпадъци от община Долни Дъбник до Регионално депо за битови отпадъци – гр. Плевен

Населено	маршрут	Разстояние	№ на пътя	техника

МЯСТО		В КМ		
Долни Дъбник	Долни Дъбник – Регионално депо	20	I-3 (E-83); III-3004 – PVN 1144; PVN 3152	3 бр. сметосъбирач Мерцедес 3 бр. сметосъбирач Седдон Аткинсон
Горни Дъбник	Горни Дъбник - Долни Дъбник Долни Дъбник – Регионално депо	8 20 **28**	I-3 (E-83); III-3004 – PVN 1144; PVN 3152	3 бр. сметосъбирач Мерцедес 2 бр. сметосъбирач Седдон Аткинсон
Садовец	Садовец – Крушовица Крушовица – Плевен (детелина Ясен) детелина с.Ясен – Регионално депо	18 15 **33**	III – 305 I-3 (E-83); III-3004 – PVN 1144; PVN 3152	2 бр. сметосъбирач Мерцедес 2 бр. сметосъбирач Седдон Аткинсон
Крушовица	Крушовица – детелина с.Ясен – Регионално депо	11 15 **26**	III-305 I-3 (E-83); III-3004 – PVN 1144; PVN 3152	2 бр. сметосъбирач Мерцедес и 1 бр. сметосъбирач Седдон Аткинсон
Бъркач	Бъркач – Петърница Петърница – Градина Градина - Долни Дъбник Крушовица – детелина с.Ясен детелина с.Ясен – Регионално депо	7 3 2 5 15 **32**	III-3005 III-3005 PVN 2061 III-305 I-3 (E-83); III-3004 – PVN 1144; PVN 3152	1 бр. сметосъбирач Мерцедес
Петърница	Петърница – Градина Градина - Долни Дъбник Крушовица – Плевен (детелина Ясен) детелина с.Ясен – Регионално депо	3 2 5 15 **25**	III-305 PVN 2061 III-305 I-3 (E-83); III-3004 – PVN 1144; PVN 3152	2 бр. сметосъбирач Мерцедес
Градина	Градина - Долни Дъбник Крушовица – Плевен (детелина Ясен)	2 5 15	PVN 2061 III-305 I-3 (E-83); III-3004	1 бр. сметосъбирач Мерцедес

	детелина с.Ясен – Регионално депо	22	– PVN 1144; PVN 3152	

Предвидената честота на транспортиране на битовите отпадъци е веднъж на 10 дни.

b. предвидени съоръжения

Събиране

- Система за събиране на отпадъци с един контейнер за смесени битови отпадъци
- Разделно събиране на зелени отпадъци
- Разделяне при източника на рециклируеми отпадъци от опаковки, чрез използване схемите за разделно събиране на организациите по оползотворяване.

Третиране на смесените битови отпадъци - Първи етап на проекта

- Инсталация за сепариране на рециклируемите фракции и биоразградимите отпадъци от контейнера за смесени битови отпадъци и отделяне на остатъчна фракция, предназначена за депониране;

Компостиране на биоразградими отпадъци и зелени отпадъци - Първи етап на проекта

- Третиране на биоразградими отпадъци чрез компостиране с открити купове и естествена вентилация. Предвиден е отделен модул за компостиране на зелени отпадъци

Център за приемане на опасни и други отпадъци - Първи етап на проекта

- За разделно събрани фракции рециклируеми отпадъци и за опасни отпадъци. Центъра за предаване на отпадъци има за цел да обслужи граждани и фирми за предаване на отпадъци, които след обработка и пакетиране ще се извозват за последващо обезвреждане и оползотворяване от специализирани фирми.

Депо за битови отпадъци

- Първа клетка (битови отпадъци) - Първи етап на проекта
- Втора клетка (битови отпадъци) – Трети етап на проекта

Клетка за строителни отпадъци - Втори етап от разширение на РЦУО за периода от 2017 г. до 2018 г. - Втора фаза

- Строителните отпадъци, до изграждане на клетката за строителни отпадъци, ще се съхраняват на съществуващото депо в гр. Плевен. До стартиране рекултивация на съществуващото общинско депо, строителните отпадъци ще се депонират съвместно с битовите отпадъци. В периода до изграждане на клетката за строителни отпадъци, ще се съхраняват на определена за целта площадка в границите на съществуващото общинско депо в гр. Плевен. След изграждане на инсталацията за сортиране и оползотворяване и клетката за строителни отпадъци, всички натрупани количества за периода 2016-2017 г. ще бъдат третирани в тях.

Център за рециклиране на строителни отпадъци - Втори етап от разширение на РЦУО за периода от 2017 г. до 2018 г. - Втора фаза

- Инсталация за сортиране и оползотворяване на строителните отпадъци (СО). Ще бъде използвана полуподвижна инсталация, която ще се състои от два вида оборудване: трошащ и пресяващ елемент.

За рециклируемите отпадъци и опасните отпадъци е предвиден център за тяхното приемане, който център има за цел да обслужи граждани и фирми за предаването на отпадъци. Предвижда се и изграждането на локална пречиствателна станция за отпадни води в съседство с резервоара за инфилтрат на клетка за твърди битови отпадъци.

По отношение на дейностите по управление на биогаза ще бъдат изградени 5 бр. газови кладенци в горната част на депото. На всеки газов кладенец ще бъде монтирана газова горелка с кран за изгаряне на газа в началния етап, когато количеството му се очаква да бъде много малко. След закриването на първа клетка на депото газовите кладенци ще бъдат свързани с отвеждащ газов колектор насочващ уловения газ до инсталация за изгаряне на биогаза на факел.

В Първи етап от реализацията на инвестиционното предложение за „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Плевен" за периода от 2013 г. до 2015 г. се предвиждат следните компоненти:

- Изграждане на регионално депо за ТБО - клетка 1 (изкоп с полагане на глинен слой, HDPE фолио, геотекстил и промита баластра по детайл, както и полагане на HDPE тръби Ø315 за отвеждане на инфилтрат, резервоар за инфилтрат).
- Изграждане на инсталация за сепариране (хале за сепариране на ТБО; пристройка с ГРТ, КСК и дизел генератор; спринклерен резервоар; битово –административна сграда);
- Съоръжение за компостиране (приемна площадка, площадка за зреене, навес за готов компост, резервоар за отпадъчни води);
- Център за предаване на опасни и други отпадъци (Сграда за предаване на опасни и други отпадъци, навес за контейнери, площадка за съхранение на отпадъци);

- Спомагателни сгради и съоръжения – КПП с бариера, дезинфекционен трап, кантар, административна сграда с лаборатория и битови помещения, гараж с канал за ремонти и склад, автомивка и мивка за контейнери, каломаслоуловител, противопожарен резервоар с техническа вода, сондаж, помпена станция за отпадъчни води, изгребна яма, трафопост, навес за компактор, два мобилни резервоара за дизелово гориво;
- Електроинсталация, площадкова водопроводна и площадкова канализационна инсталации, водопровод с техническа вода за пожарогасене, напорна канализация за инфилтрат;
- Вътрешни експлоатационни пътища;
- Зелени площи;
- Довеждаща техническа инфраструктура до площадката на РЦУО - ВиК, електроснабдяване.

Във втори етап от 2016- 2020 , разширение на регионалната система предвижда изграждане на:

- ЛПСОВ за отпадъчни води от инфилтрат от клетката на депото и отпадъчна вода от съоръжението за компостиране и от измиване на пода на сепариращата инсталация;
- Център за рециклиране на строителните отпадъци и клетка за строителни отпадъци,

➢ **Трети етап от 2028 г.**

Изграждане на клетка 2 за ТБО (изкоп с полагане на глинен слой, HDPE фолио, геотекстил и промита баластра по детайл, както и полагане на HDPE тръби Ø315 за отвеждане на инфилтрат към съществуващ резервоар за инфилтрат).

➢ **Четвърти етап – 2029 г.**

Рекултивация на клетка 1 за ТБО – полагане на газов дренажен слой, запечатващ глинен и хумусен над него. Изграждане на газоотвеждаща инсталация и факел за изгаряне на биогаз.

➢ **Пети етап – 2043 г.**

Запечатване и рекултивация на клетка 2 за ТБО – полагане на газов дренажен слой, запечатващ глинен и хумусен над него. Изграждане на газоотвеждаща инсталация и свързването със съществуващ факел за изгаряне на биогаз.

b1. 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, етикетирането и информацията за крайния потребител.

- Наредба за разделното събиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 275 от 06. декемвври 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.

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:

Таблица 15. Допустими количества ББО за депа за неопасни отпадъци

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

b2. 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.

b3. 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.;

Изграждането на клетката за депонирането на строителните отпадъци е предвидена за 2017г., а въвеждането и в експлоатация се очаква да стане през 2018.

Площта на клетките за строителни отпадъци е 27 790, 97 м2 и обем – 540 170 м3.

Очаква се да се изградят и съоръжения за рециклиране на строителни отпадъци и да се въведе в експоатация през 2018г.

В периода от 2016 – 2018г. строителните отпадъци ще се съхраняват на съществуващото депо в град Плевен до изграждането на клетката за строителни отпадъци.

b4. 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.

b5. 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.
Регионалният център на регион Плевен, 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 РЦ, 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.

b6. експлоатационни разходи и разходи по поддръжка

Експлоатационните разходи се разглеждат по елементи: събиране и транспортиране, сортиране, компостиране и депониране. За всеки елемент разходите се разделят на постоянни и променливи, за да се даде възможност за по –добро прогнозиране на различните темпове на растеж. Постоянните разходи включват работната заплата (квалифицирани/неквалифицирани работници, шофьор, оператор, контрольор, техник, главен инженер), поддръжка, административни разходи, застраховки, контрол и мониторинг.

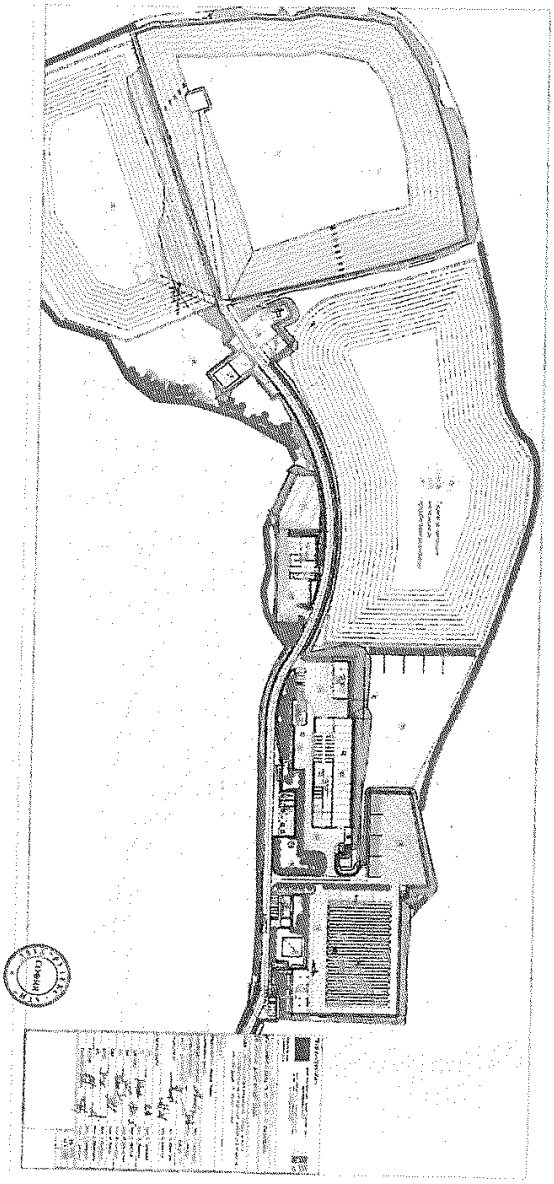
b7. Учредяване на Регионалното сдружение на общините за управление на отпадъците –Плевен

Споразумението за сътрудничество между общините Плевен, Долни Дъбник, Долна Митрополия, Искър, Пордим и Гулянци е подписано на 07.05.2012г, поставяйки си следните приоритетни цели:

1. Подобряване, запазване и възстановяване на естествената околна среда и развитие на екологичната инфраструктура в региона;
2. Изграждане на регионален център за управление на отпадъци, обслужващ всички общини в региона.
3. Създаване на интегрирана система за събиране и оползотворяване на отпадъците в съответствие с изискванията на националното законодателство

За водеща община е определена Община Плевен. В Чл.11, ал.1 от споразумението за сътрудничество е заложено следното дялово разпределение:
1.Община Плевен – 69,57%
2. Община Долна Митрополия – 10,64%
3. Община Долни Дъбник – 6,19%
4. Община Пордим – 3,41%
5. Община Искър – 3,65%
6. Община Гулянци – 6,54%

с. Карта



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

Принципно методологията на този анализ, включва взаимообвързана 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 Плевен, 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
• Приета нормативна уредба за управление на отпадъците на местно ниво • Ниско ниво на генерирани отпадъци на 1жител в региона • Въведен регионален принцип на управление на отпадъците • Осигурено финансиране за изграждане на РЦУО в регион Плевен– 1 етап • Висок % обхващане на населението с организирано сметосъбиране и сметоизвозване; • Висок % задоволяване потребностите на населението с необходимите	• Използване на финансовите инструменти на европейският 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"

съдове за смет; • Възможност за провеждане на контрол;	

Слаби страни	Заплахи
• 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	• 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 И ОБЩИНСКАТА ПРОГРАМА ЩЕ ПОСТИГНАТ

СТРАТЕГИЧЕСКИ ЦЕЛИ

Цел1. Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване.

Цел2. Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци,чрез създаване на условия за изграждане на мрежа от съоръжения за третиране на отпадъци.

Цел3. Управление на отпадъците,което гарантира чиста и безопасна околна среда.

Цел4. Превръщане на обществеността в ключов фактор при прилагане на йерархията на управление на отпадъците.

ОПЕРАТИВНИ ЦЕЛИ

ОЦ 1 Предприемане на мерки за предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъци.

ОЦ 2 Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци.

ОЦ 3 Подобряване на организацията по разделяне, временно съхраняване, събиране и транспортиране на отпадъците.

ОЦ 4 Прилагане на екологосъобразно обезвреждане на отпадъците – изграждане и експлоатация на Регионална система за управление на отпадъците на регион Плевен

ОЦ 5 Предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци.

ОЦ 6 Правно регулиране на управлението на отпадъците и ускоряване прилагането на законодателството и политиката в областта.

ОЦ 7 Осигуряване на достатъчни и надеждни данни за отпадъците.

ОЦ 8 Укрепване на административния капацитет на администрацията, отговорна за управлението на отпадъците в общината.

ОЦ 9 Увеличаване на инвестициите и прилагане на принципите "Отговорност на производителя" и "Замърсителят плаща" при интегрирано управление на отпадъците.

ОЦ 10 Повишаване участието на обществеността при управление на дейностите по отпадъците в общината;

ОЦ 11 Развитие на устойчиви системи за управление на специфични потоци отпадъци.

10. СПАЗВАНЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРИНЦИПИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ПРИ ОПРЕДЕЛЯНЕТО И ПРИОРИТЕЗИРАНЕТО НА МЕРКИТЕ, ЗАЛОЖЕНИ В ПРОГРАМАТА

а. Устойчиво развитие

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 увреждa 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.

b. 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 образуваните 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.

c. 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".

d. Принцип на самодостатъчност и близост при управлението на отпадъците

Съгласно изискванията на европейското законодателства 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 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 й 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 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".

- „Предотвратяването" на отпадъци е определено в Директивата като мерки, които се предприемат преди веществата или предметите да се превърнат в отпадък, с което се намалява:

а) генерираното количеството отпадъци, включително чрез повторната употреба на продуктите или удължаването на жизнения им цикъл (количествено предотвратяване)

б) съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите (качествено предотвратяване на отпадъците).

- „Подготовка за повторна употреба" включва почистване, проверка и поправка на употребявани продукти, които са станали отпадък, така че да могат да се употребяват повторно (например поправка на велосипеди, електрическо и електронно оборудване, мебели и др., които след като са поправени се продават като втора употреба). Подготовката за повторна употреба е вид оползотворяване на отпадъците.

- „Рециклиране" - Подходът при рециклирането е, че един материал се преработва с цел да се променят неговите физикохимични свойства и да се оползотворява повторно за същите или за други цели. Главната цел на Рамковата директива за отпадъците е ЕС да стане повече от "рециклиращо общество", което се стреми да избягва образуването на отпадъци и да използва отпадъците като ресурс.

Конкретните дейности по управление на отпадъка, които се класифицират като рециклиране съгласно Рамковата директива за отпадъците, включват (но не само):

- рециклиране на материали: напр. на пластмасови продукти или компоненти в пластмасови материали; стопяване на отпадъчно стъкло в стъклени продукти; употреба на хартиени отпадъци в заводи за хартия и др. Рециклирането на материали: например пластмасови гранулирани и пелетизирани за екструдиране или формоване, натрошени отпадъци от стъкла, сортиране на отпадъци от хартия, отговарящи на критериите за края на отпадъка

- Производство на компост, отговарящ на критериите за качество на продуктите. Рециклирането е вид оползотворяване на отпадъците.
- „Друго оползотворяване" е всяка дейност, която отговаря на определението за „оползотворяване" съгласно РДО, но която не отговаря на специфичните изисквания за подготовка за повторна употреба или за рециклиране.

Като „друго оползотворяване" може да се приеме:

- изгарянето или съвместното изгаряне, когато основното използване на отпадъците е като гориво или друг начин за получаване на енергия. Това е

операция по управление на отпадъците с оползотворяване на енергията, класифицирана като R1 в приложение II към РДО. Това контрастира с изгарянето на отпадъци без оползотворяване на енергия, класифицирано като операция по обезвреждане D10 в приложение I към РДО.

- насипни дейности, отговарящи на дефиницията за оползотворяване
- „Обезвреждане" - депониране (дори когато сметищен газ се използва за възстановяване на енергия); изгаряне и съвместно изгаряне, които не отговарят на критериите, за да бъдат определени като оползотворяване (в случай на съоръжения, предназначени за изгаряне на твърди битови отпадъци, които не отговарят на определени критерии, с помощта на формулата за енергийна ефективност R1 в приложение II към РДО), насипни дейности, когато не отговарят на дефиницията за оползотворяване.

f. Най-добри налични техники

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

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

g.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.
д.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;
- 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 законови, 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 на ПРОГРАМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ОБЩИНА ДОЛНИ ДЪБНИК са изведени конкретни мерки в план за действие на две нива:

- **РЕГИОНАЛНО НИВО за регион Плевен**
- **ОБЩИНСКО НИВО за Община Долни Дъбник**

РЕГИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

Оперативна цел	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМ.ИЗИСКВАНИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ	ИНДИКАТОР ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	ОТГОВОРЕН
ОЦ4 ОЦ6 ОЦ11	Създаване и финкциониране на Регионално сдружение за управление на отпадъците за регион Плевен, включващ общините: Плевен, Гулянци, Долна Митрополия, Долни Дъбник, Искър и Пордим.	Административна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.24 от ЗУО	-	Създадено регионално сдружение съгласно ЗУО	Кметовете и Общинските съвети на общините
ОЦ6	Определяне на органи управление и водеща община	Административна	Постоянен до функционирането на системата	Чл.25 от ЗУО	-	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините,
ОЦ4	Определяне на обхвата на регионалната система	Административна Експертна	изпълнено	Чл.26 ал.1 т.4 от ЗУО	-	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините.
ОЦ4	Изграждане на 1-ви етап от регионалната система: - Изграждане на регионално депо за ТБО - клетка 1 (изкоп с полагане на	Административна Експертна инвестиционна	2015	ЗУО НПУО	ОПОС 2007-2013 Собствени средства Фонд ФЛАГ Заем от	Изградена РСУО – Плевен	Кметовете на общините

	глинен слой, HDPE фолио, геотекстил и промита баластра по детайл, както и полагане на HDPE тръби Ø315 за отвеждане на инфилтрат, резервоар за инфилтрат). - Изграждане на инсталация за сепариране (хале за сепариране на ТБО; пристройка с ГРТ, КСК и дизел генератор; спринклерен резервоар; битово – административна сграда); - Съоръжение за компостиране (приемна площадка, площадка за зреене, навес за готов компост, резервоар за отпадъчни води); - Център за предаване на опасни и други отпадъци (Сграда за предаване на опасни и други отпадъци, навес за контейнери, площадка за съхранение на отпадъци); - Спомагателни сгради и				банкова институция		

	съоръжения – КПП с бариера, дезинфекционен трап, кантар, административна сграда с лаборатория и битови помещения, гараж с канал за ремонти и склад, автомивка и мивка за контейнери, каломаслоуловител, противопожарен резервоар с техническа вода, сондаж, помпена станция за отпадъчни води, изгребна яма, трафопост, навес за компактор, два мобилни резервоара за дизелово гориво; - Електроинсталация, площадкова водопроводна и площадкова канализационна инсталации, водопровод с техническа вода за пожарогасене, напорна канализация за инфилтрат; - Вътрешни експлоатационни пътища;						

	- Зелени площи; - Довеждаща техническа инфраструктура до площадката на РЦУО - ВиК, електроснабдяване. -						
ОЦ4	Определяне обхвата и изграждане на 2,3,4,и 5 ти етап от изграждане на регионалния център. **Във втори етап от 2016-2020 , разширение на регионалната система предвижда изграждане на:** • ЛПСОВ за отпадъчни води от инфилтрат от клетката на депото и отпадъчна вода от съоръжението за компостиране и от измиване на пода на сепариращата инсталация; • Център за рециклиране на строителните отпадъци и клетка за строителни отпадъци, ➢ **Трети етап от 2028 г.** Изграждане на клетка 2 за ТБО (изкоп с полагане	Административна Експертна инвестиционна	2016-2043	ЗУО НПУО	ОПОС 2014-2020 Собствени средства Фонд ФЛАГ Заем от банкова институция	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините

	на глинен слой, HDPE фолио, геотекстил и промита баластра по детайл, както и полагане на HDPE тръби Ø315 за отвеждане на инфилтрат към съществуващ резервоар за инфилтрат). ➢ **Четвърти етап – 2029 г.** Рекултивация на клетка 1 за ТБО – полагане на газов дренажен слой, запечатващ глинен и хумусен над него. Изграждане на газоотвеждаща инсталация и факел за изгаряне на биогаз. ➢ **Пети етап – 2043 г.** Запечатване и рекултивация на клетка 2 за ТБО – полагане на газов дренажен слой, запечатващ глинен и хумусен над него. Изграждане на газоотвеждаща инсталация и свързването със съществуващ факел за изгаряне на биогаз.						
ОЦ6	Изготвяне и приемане на Регионална програма за	Административна Експертна	2016	Чл.26 ал.1 т.7 от ЗУО	Собствени средства	Приета от Общото	Сдружение за

	управление на отпадъците и Регионална инвестиционна програма					събрание на сдружението Регионална програма	управление на отпадъците в регион Плевен
ОЦ5	Закриване и рекултивация на старите общински депа за битови отпадъци	Административна Експертна инвестиционна	След въвеждане в експлоатация на Регионалното депо	Чл.26 от ЗУО	ПУДООС Собствени средства Фонд ФЛАГ Заем от банкова институция Фондове на ЕС	Закрити и рекултивиране 5бр. общински депа за ТБО	Кметовете на общините
ОЦ6 ОЦ9	Определяне на реда и начините за събиране и разпределение на дължимата цена от потребителите на системата (общините - членове на регионалното сдружение	Административна Експертна	2016	Чл.26 от ЗУО	Собствени средства	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините
ОЦ2 ОЦ3	Разпределяне на задълженията между отделните общини за изпълнение на целите за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на битовите отпадъци	Административна Експертна Чрез Регионалната програма за управление на отпадъците и Общинските програми и наредби	2016	Чл.52 от ЗУО	Собствени средства	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините
ОЦ9	Даване на съгласие и определяне на цените в случаите, когато регионалната система за управление на	Административна Експертна Изпълнява се едновременно с т.9	2016	Чл.26 от ЗУО	Собствени средства	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините

	отпадъците се ползва от общини извън регионалното сдружение или от други притежатели на отпадъци						
ОЦ2	Осъществяване на контрола на експлоатацията на регионалната система за управление на отпадъците и дейността на избрания оператор	Административна Експертна	Постоянен до функциониране на системата	Чл.26 от ЗУО	Собствени средства	Приет годишен отчет пред общото събрание	Кметовете на общините, контролни органи от институции
ОЦ6	Определяне на собственото финасово участие за съфинансиране на надграждането на елементите на Регионалния център за управление на отпадъците за регион Плевен.	Административна Експертна	Постоянен до функциониране на системата	Решение на Общото събрание на сдружението	ПУДООС ОПОС 2014-2020 Собствени средства Фонд ФЛАГ Заем от банкова институция	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините
ОЦ6	Определяне на участието на всяка от общините от сдружението при провеждането на обществените поръчки, предмет на инвестиционния проект.	Административна Експертна	Постоянен до функциониране на системата	Решение на Общото събрание на сдружението	-	Взето решение на Общото събрание на сдружението	Кметовете на общините
ОЦ1 ОЦ3 ОЦ11	Изготвяне на морфологичен анализ на отпадъците в регион Плевен	Административна Експертна	2016	Решение на общото събрание на сдружението	Собствени средства	Изготвен морфологичен анализ	Кметовете на общините
ОЦ10	Информиране на обществеността относно съоръженията за третиране на отпадъци,	Административна Експертна	Постоянен до функциониране на системата	Решение на Общото събрание на сдружението	ОПОС 2007-2013 Собствени средства	Брой информационни събития	Кметовете на общините

	тяхното въздействие върху околната среда и опазването на околната среда по един практичен, атрактивен и достъпен за потребителя начин.				ОПОС 2014-2020		

ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

ОПЕРАТИВНА ЦЕЛ	ДЕЙНОСТ (МЯРКА)	ВИД НА МЯРКАТА	НАЧАЛЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪОТВЕСТВИЕ С НОРМАТИВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ	ИНДИКАТОР ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	ОТГОВОРЕН
ОЦ4	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	Функциониращо Регионално сдружение	Община Общински съвет
ОЦ4	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	Взето решение на Общо събрание на сдружението	Община Регионално сдружение
ОЦ3	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	Осигурен достатъчен брой съдове за битови отпадъци	община

					закупуване на съдове		
ОЦ2 ОЦ3 ОЦ5	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 Безвъзмездеи заем ПУДООС За закупуване на техника**	**Сключен договор или създадено общинско предприятие**	**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						
ОЦ3 ОЦ5	5.Почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковите 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**	**Сключен договор или създадено Общинско предприятие**	**община**
	Начин на възлагане						
	5.1.чрез възлагане по реда на ЗОП или ЗК						
	5.2. чрез създаване на Общинско предприятие						

ОЦ2 ОЦ5 ОЦ6 ОЦ11	6.Организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на община Долни Дъбник	**Административна Експертна Финансова**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.5 от ЗУО**	**Такса "битови отпадъци" ПУДООС Публично-частни партньорства ОПОС 2014-2020**	**Изградена система за събиране и съоръжения за третиране на строителни отпадъци и земни маси**	**Община**
	6.1. Актуализиране на нормативната уредба за прилагане на ЗУО и НАРЕДБАТА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали	**Административна Експертна Финансова**	**Постоянен**	**Чл.52 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Актуализирана нормативна уредба**	**Община Общински съвет**
ОЦ2 ОЦ3 ОЦ6	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**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.6 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Сключен договор с ООО или с други лица притежаващи необходимите документи**	**община**

	7.1. актуализиране на общинската нормативна уреба	**Административна експертна**	**Постоянен**	**Чл.52 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Актуализирана нормативна уредба**	**община**
ОЦ2 ОЦ3 ОЦ11	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**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.7 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Сключени договори с Организации за оползотворяване на отпадъци или организирани собствени системи.**	**община**
ОЦ1	9.Изпълнение на решенията на общото събрание на регионалните сдружения за управление на	**Административна Експертна финансова**	**Постоянен до функционирането на системата**	**Чл.19, ал.3 т.8 от ЗУО**	**Такса "битови отпадъци" Фонд ФЛАГ Банков заем Собствени**	**Изградени центрове**	**Община Мярката се изпълнява в рамките на Регионално**

	отпадъците на регионален принцип и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба				**средства ПУДООС**		**то сдружение**
ОЦ6 ОЦ11	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**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО**	**Собствени средства ПУДООС**	**Организиране на система или сключване на договор**	**община**
	10.1 Изграждане на мобилни пунктове за събиране на опасни отпадъци от домакинствата	**Експертна финансова**	**2016**	**Чл.19, ал.3 т.9 от ЗУО Чл.19, ал.3 т.11 от ЗУО**	**Собствени средства ПУДООС**	**Изграден мобилен пункт**	**община**
	10.2. Изменение и актуализиране на общинската наредба	**Административна експертна**	**Постоянен**	**Чл.52 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Актуализирана наредба**	**община**
ОЦ1 ОЦ2 ОЦ3	11.Разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци, в т.ч. определя местата за	**Административна Експертна Финансова**	**2016**	**Чл.19, ал.3 т.10 от ЗУО**	**Собствени средства ПУДООС**	**Сключен договор или организирана собствена система**	**община**

	разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране на отпадъците и предаването им за компостиране или анаеробно разграждане						
ОЦ3 ОЦ5	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**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Сключен договор или възлагане на общинско предприятие**	**община**

	12.1. Допълнение на договорите или сключване на договори за извършване на услуга осигуряване на чистота, сметосъбиране и сметоизвозване	**Административна Експертна финансова**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.12 от ЗУО**	**Собствени средства**		**община**
	12.2. Изменение и актуализиране на общинската наредба	**Административна експертна**	**Постоянен**	**Чл.52 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Актуализирана общинска наредба**	**община**
ОЦ7 ОЦ10	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**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Осигурен свободен достъп до информация**	**община**

	13.1. осигуряване на интернет достъп по националната нормативна уредба чрез линк към интернет страницата на МОСВ и РИОСВ	**Административна Експертна**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО**	**Собствени средства**		**община**
	13.2. осигуряване на интернет достъп до общинската нормативна уредба, свързана с управлението на отпадъците - програма, наредби	**Административна Експертна**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.13 от ЗУО**	**Собствени средства**		**община**
ОЦ7 ОЦ10	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**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.14 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Създаден и актуализиран ежемесечно регистър**	**община**
ОЦ5 ОЦ10	15.Предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на	**Административна експертна**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Брой съставени АУАН и брой почистени незаконни сметища**	**община**

	незаконни сметища и организиране на почистването им						
	15.1.Контролни дейности - извършване на проверки, съставяне на констативни протоколи, предписания, актове за установяване на нарушения, издаване на наказателни постановления	**Административна експертна**	**Постоянен**	**Чл.19, ал.3 т.15 от ЗУО**	**Собствени средства**		**община**
	15.2. Актуализиране на общинската наредба	**Административна експертна**	**Постоянен**	**Чл.52 от ЗУО**	**Собствени средства**	**Актуализиран нормативен документ**	**Община**
ОЦ5	16.Закриване и рекултивация на общинско депо за ТБО .	**Административна Експертна**	**2016**	**ЗУО**	**Собствени средства ПУДООС ОПОС 2014-2020**	**Закрито и рекултивирано депо**	**Община**
	16.1.След експлоатационни грижи и мониторинг	**Административна Експертна**	**2046**	**ЗУО**	**Собствени средства**	**Проведен мониторинг**	**Община**
ОЦ1 ОЦ6 ОЦ9	17.Изменение на нормативната база за определяне на такса "битови отпадъци" и въвеждане на стимули, които да допринесат за предотвратяване образуването на отпадъци	**Административна експертна**	**2016**	**ЗМДТ**	**Собствени средства**	**Изменена нормативна база**	**Община**
ОЦ8	18.Укрепване на административният капацитет чрез обучения на администрацията,	**Административна**	**Постоянен**	**ЗДС**	**Собствени средства,финансови инструменти на ЕС**	**Брой преминати обучения**	**Община**

	отговорна за управлението на отпадъците в общината.						
ОЦ5 ОЦ11	19.Екологосъобразно обезвреждане на негодни за употреба пестициди и други препарати за растителна защита	**Административна експертна**	**2016 – 2019**	**ЗУО**	**Фондове на ЕС ПУДООС Собствени средства**	**Ликвидиране на всички количества негодни за употреба пестициди и други препарати за растителна защита. Саниране на използваните помещения.**	**Община**
ОЦ7 ОЦ10	20.Изграждане и поддържане на информационна система и база данни за количества, състав на отпадъците и други параметри;	**Административна експертна**	**2016**		**Собствени средства**	**Изградена информацион на система и база данни**	**Община**

11. ОЧАКВАНИ ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ В РЕЗУЛТАТ НА РЕАЛИЗИРАНЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ОБЩИНА ДОЛНИ ДЪБНИК.

Програмата за управлението на отпадъците на Община Долни Дъбник има за цел да предотврати или намали вредното въздействие върху човешкото здраве и околната среда чрез предотвратяване или намаляване на вредното въздействие от образуването и управлението на отпадъците, както и чрез намаляване на цялостното въздействие от използването на ресурси и чрез повишаване ефективността на това използване.

Основната стратегическа цел на настоящия документ е да се достигне високо ниво на защита на околната среда в община Долни Дъбник. Очаква се изпълнението на програмата да окаже съществен принос за ефективното използване на ресурсите, намаляване на вредното въздействие на отпадъците върху замърсяването на околната среда в общината и своевременно да бъде установена ефективна система за разделно събиране и рециклиране на отпадъците. С изпълнението на мерките, които са заложени в програмата ще се осигури постигането на целите за отклоняването на биоразградимите отпадъци от депа, цели за разделно събиране и оползотворяване на биоразградими отпадъци и целите за подготовка, за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали вкл. хартия, картон, метал, пластмаса и стъкло от домакинствата и подобни отпадъци от други източници.

В резултат на изпълнението на програмата се очаква редица положителни визуални въздействия, поради намаляване на количествата безконтролно изхвърлени отпадъци и също така подобряване качеството на подземните води, което е в резултат на намаляването на проникването на инфилтрати в нея.

Благоприятни въздействия върху околната среда може да окаже компостирането на биоразградимите отпадъци, тъй като това ще допринесе за намаляване на парниковите емисии от депата, подобряване енергийния баланс на страната при оползотворяване на енергията от изгаряне на висококалоричната фракция в отпадъците и повишаване качеството на почвите чрез използване на компост и други продукти от третирането на биоразградимите битови отпадъци.

Благоприятно въздействие върху човешкото здраве и околната среда ще окаже и разделното събиране на опасните отпадъци от домакинствата в предвидения в РЦУО Център за предаване на опасни и други отпадъци, представляващ сграда за предаване на опасни и други отпадъци, навес за контейнери, площадка за съхранение на отпадъци и предаването им за обезвреждане.

От съществено значение е и изграждането на регионално депо за твърди битови отпадъци / изкоп с полагане на глинен слой, HDPE фолио, геотекстил и промита баластра по детайл, както и полагане на HDPE тръби Ø315 за отвеждане на инфилтрат, резервоар за инфилтрат/, отговарящо на съвременните изисквания и ограничаващо до минимум риска от вредното въздействие на депонираните отпадъците.

12. 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.