

ПРОГРАМА

ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА



2015 – 2020 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

- 1 Въведение**
- 2 Обхват на програмата**
- 3 Принципи на управление**
- 4 Законодателна рамка за управление на отпадъците**
- 5 Обща характеристика на общината**
 - 5.1 Географско местоположение
 - 5.2 Топографска характеристика
 - 5.3. Слънчево греене и сумарна слънчева радиация
 - 5.4. Температура на въздуха
 - 5.5. Валежи
 - 5.6. Посока и скорост на вятъра
 - 5.7. Водни ресурси
 - 5.8. Почви
 - 5.9. Поземлени и горски ресурси
 - 5.10. Баланс на територия на общината и собственост
 - 5.11. Защитени територии и биоразнообразие
 - 5.12 Социално демографска характеристика. Население
 - 5.13. Икономическо развитие на общината. Стопанска дейност
 - 5.14. Промисленост
 - 5.15. Търговия и услуги
 - 5.16. Селско стопанство
 - 5.17. Екологични характеристики
 - Качество на атмосферния въздух
 - Водопотребление. Качество на водите
 - Шум
 - Радиационна обстановка
 - Зелени площи
 - Институционална рамка
- 6 Съществуващо състояние и практики по управление на отпадъците**
 - 6.1 Данни за битовите отпадъци и системата за разделно събиране на отпадъците
 - 6.2. Строителни отпадъци
 - 6.3. Производствени отпадъци
 - 6.4. Опасни отпадъци
 - 6.5. Масово разпространени отпадъци
 - 6.6. Биоразградими отпадъци
 - 6.7. Съществуващи практики за третиране и транспортиране на отпадъците
 - 6.8. Осигурени услуги за управление на ТБО. Брой, вид и обем на

използваните съдове

6.9. Предварително третиране на отпадъци

6.10. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

6.11. Биологично третиране

6.12. Предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци

6.13. Администриране на дейностите по управление на отпадъците

6.14. Контрол по Закона за управление на отпадъците

6.15. Проучване, прогнозиране, планиране

6.16. Финансиране на дейностите по управление на отпадъците

7 Основни цели на програмата

7.1. Намаляване количеството на образуваните отпадъци

7.2. Въвеждане на организация по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране на отпадъците. Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци. Разделно събиране на битови отпадъци, за които са въведени забрани и ограничения за депониране

7.3. Организиране и финансиране на дейностите от Организации по оползотворяване и производители и вносители, изпълняващи задълженията си индивидуално, съгласувано с общината

7.4. Събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци

7.5. Екологосъобразно обезвреждане на отпадъците

7.6. Укрепване на административния капацитет на общината, отговорна за управлението на отпадъците

7.7. Увеличаване на инвестициите в сектора и прилагане на принципите “отговорност на производителя” и “замърсителят плаща” при интегрирано управление на отпадъците

7.8. Участие на обществеността

7.9. Управление на специфични потоци отпадъци

7.10. Батерии и акумулатори

7.11. Излезли от употреба моторни превозни средства

7.12. Отработени масла

7.13. Утайки от градските пречиствателни станции за отпадъчни води

7.14. Отпадъци от опаковки

7.15. Отпадъци от хуманната медицина

7.16. Биоразградими отпадъци от домакинствата и заведенията за обществено хранене

7.17. Едрогабаритни отпадъци

7.18. Негодни за употреба автомобилни гуми

7.19. Излезли от употреба луминисцентни лампи

7.20. Събиране на опасни отпадъци от домакинствата

7.21. Индикатори

8 План за действие

Дългосрочен план за действие

Краткосрочен план за действие

СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА

ТБО	Твърди битови отпадъци
БО	Битови отпадъци
ЕГО	Едрогабаритни отпадъци
ПО	Производствени отпадъци
лв.	Български лева
ЦР	Център за рециклиране
РД	Регионално депо
СО	Отпадъци от строителна дейност и разрушаване
ЕК	Европейска Комисия
ЕС	Европейски съюз
зелени отпадъци	Растителност, растения, зеленчуци, др..
ОО	Опасни отпадъци
ИПРУО	Инвестиционен план за развитие на управлението на отпадъците
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РСУО	Регионална система за управление на отпадъците
НПУО	Национална програма за управление на отпадъците
ДДС	Данък добавена стойност
ПС	Претоварна станция
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадни води
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадни води
КПП	Контролна пропускателен пункт
РЦУО	Регионален център за управление на отпадъците
ОбС	Общински съвет
НСИ	Национален статистически институт
НП	Национален парк
ПЗ	Природни забележителности
ЗМ	Защитени местности
РVC	Поливинил хлорид
БТС	Българска туристическа служба
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
РЗИ	Регионална здравна инспекция
ЗУО	Закон управление на отпадъците
ИУМПС	Излезли от употреба моторни превозни средства
БВП	Брутен вътрешен продукт
СОЗ	Санитарно – охранителна зона
ЗМДТ	Закон за местните данъци и такси



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд
Инвестиции в хората

ЗМСМА	Закон за местната администрация и местното самоуправление
ЗОП	Закон за обществените поръчки
ООС	Опазване на околната среда
НПО	Неправителствена организация
ОПУ(Д)О	Общинска програма за управление (дейностите по) отпадъците
ОЕЕО	Отпадъци от електрическо и електронно оборудване
НАСЕМ	Национална автоматизирана система за екологичен мониторинг
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ДТОВ	Директива на ЕС за третиране на градски отпадъчни води
ДМА	Дълготрайни материални активи
ИПСУО	Инвестиционен план на системата за управление на отпадъците
ВЕЦ	Водно електрическа централа

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Разработването на настоящата общинска програма за управление на дейностите по отпадъците на територията на Община Кнежа на основание изискванията на чл.79 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.52 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и се явява един от най-важните инструменти за прилагането на законодателството по управление на отпадъците на местно ниво. Програмата е неразделна част от общинската програма за околна среда и се разработва, приема и отчита по реда на глава пета от Закона за опазване на околната среда. Тя обхваща период на изпълнение от 5 (пет) години - 2015-2020 година. Програмата предстои да се приеме от общински съвет - Кнежа, който ще контролира изпълнението ѝ. На основание чл.52, ал.9 от ЗУО, Кметът на община Кнежа ежегодно до 31.03 на съответната година ще внася в общинския съвет отчет за изпълнението на програмата, а при необходимост - и предложения за нейното допълване и актуализиране. Отчетите на програмата ще се представят за информация в РИОСВ-Плевен.

2. ОБХВАТ НА ПРОГРАМАТА

Разработването на Програмата за управление на отпадъците в Община Кнежа е продиктувано от ЗМСМА, ЗООС и ЗУО, както и всички подзаконовни актове, произтичащи от ЗУО. Основната цел на програмата е да допринесе за устойчивото развитие на Община Кнежа чрез интегрирана рамка за управление на отпадъците, която да доведе до намаляване на въздействията върху околната среда, причинени от генерираните отпадъци, подобряване ефективността на използване на ресурсите, увеличаване отговорностите на замърсителите, стимулиране на инвестициите за управление на отпадъците.

Настоящата Програма си поставя следните основни цели, свързани с подобряване качеството на околната среда на територията на общината:

- ✓ Намаляване на количеството на отпадъците, като се насочи вниманието на потребителите към стоки за многократна употреба, и се търсят възможности за преработка и оползотворяване и обвързване на такса смет с количеството на образуваните битови отпадъци и разходите за тяхното събиране, депониране и обезвреждане;

- ✓ Подобряване на организацията за събиране и транспортиране на отпадъците, както и разширяване на периметъра на организираното сметосъбиране и в останалите населени места. Прилагане на съвременни многофункционални системи за събиране на отпадъци, в зависимост от различни фактори като интензивността на застрояването, количеството на образуваните отпадъци и транспортно-комуникационните планове. Оптимизиране на управленските и изпълнителски структури;

- ✓ Повторно използване и рециклиране;

- ✓ Нормативно регламентиране на управлението на отпадъците на общинско ниво;

- ✓ Работа с обществеността - привличане на обществеността при вземането на решения, свързани с основния проблем „отпадъци“; провеждане на кампании по прилагането на програмата; участие в моделни проекти за управление на отпадъците; прилагане на принципите на „споделена отговорност" и „замърсителят плаща“;

- ✓ Повишаване привлекателността на града и околностите му;
- ✓ Подобряване условията за развитие на екологично чисто селско стопанство и икономиката в региона.

Едновременно със закриването и рекултивацията на съществуващото общинско сметище за битовите отпадъци, в общинската програма следва да залегнат мерки за предотвратяване на възникването на нови сметища на територията на Община Кнежа.

Едно от най-съществените предизвикателства в европейското законодателство, въведено като задължение на общините, е всеки един притежател на отпадъци да бъде обслужван за събиране или обезвреждане на отпадъци. Въведената система на 97% обхваща всички населени места на територията на общината за събиране и транспортиране на битовите отпадъци до общинското сметище в гр. Кнежа и след 16.07.2009 г. и до гр.Оряхово.

Йерархията за управление на отпадъците налага ограничаване на депонирането на отпадъци и въвеждане на системи за разделно събиране на отпадъци, с цел оползотворяването и насърчаване на рециклирането им.

3. ПРИНЦИПИ НА УПРАВЛЕНИЕ

Програмата е разработена в съответствие с принципите на управление на отпадъците, залегнали в международните правни актове, по които Република България е страна, общата европейска и национална политика в тази област, както и основните принципи, на които се основава Националната програма за управление дейностите по отпадъците:

Чиста и здравословна околна среда;

За намаляването на замърсяването на населените места от особено значение е създаването на добра организация за събиране и своевременно извозване на отпадъците.

За опазване на природната среда от замърсяване решително се предприемат действия за преустановяване практиката на незаконно изхвърляне на отпадъци на произволни, неорганизиранни за целта места. Осигурява се безопасно депониране, почистване на замърсени и възстановяване на замърсени терени.

Подобряването на условията на жизнената среда ще се постигне по пътя, както на подобряване на организацията за събиране на отпадъците, така и чрез намаляване на опасните им свойства.

Пълна отговорност на замърсителите;

Включва в себе си тясно взаимосвързани помежду си принципи на „споделена отговорност" и „замърсителят плаща". Целта на двата принципа е чрез ценовия механизъм да се въздейства и промени човешкото поведение.

Прилагането на тези два принципа осигурява:

✓ Потребителите да заплащат пълните разходи както по производството и потреблението на продуктите, така и свързаните с тях разходи по опазване на околната среда;

✓ Превръщането на разходите за околна среда във важен фактор при вземане на решения.

Гореспоменатите принципи се реализират чрез административни разпоредби и икономически регулатори. Най – често прилаганият икономически регулатор в контекста на принципа „замърсителят плаща“ е въвеждането на различни такси, а при неизпълнение на регламентирани с нормативните актове задължения, пълната отговорност предполага заплащането на глоби.

Интегрирано управление на отпадъците;

Очертаване на ясно определени цели на основата на система от закони, технически, организационни и икономически мерки, идентифицирани източници на ресурси и определени отговорности на всички заинтересовани страни. Реализиране на целите чрез вземане на управленчески решения, което да гарантира икономическо и екологосъобразно управление на отпадъците.

3.1 Устойчиво развитие

Устойчиво е развитието, което отговаря на нуждите на настоящето без да ограничава и нарушава способността и възможността на бъдещите поколения да посрещнат 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. Устойчивото развитие обединява следните основни стремежи на обществото:

- ✓ Свеждане на употребата на естествени ресурси до минимум;
- ✓ Постигане на икономическо развитие, осигуряващо нарастващ жизнен стандарт;
- ✓ Увеличаване на дейностите по предотвратяване образуването, обезвреждането и рециклирането на отпадъците и осъществяване на третиране и депониране на отпадъците с минимално въздействие върху околната среда, което да запазва доколкото е възможно повече ресурсите и да съхранява околната среда за бъдещите поколения;
- ✓ Опазване и подобряване на околната среда сега и в бъдеще.

3.2 Принцип на предотвратяване и йерархия на управлението на отпадъците

Йерархията на управлението на отпадъците е определена в Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Член 6 (1) от ЗУО определя йерархията, както следва:

Компетентните органи по ЗУО и лицата, при чиято дейност се образуват и/или третират отпадъци, прилагат следния приоритетен ред (йерархия) при управлението на отпадъците:

1. предотвратяване на образуването им;
2. подготовка за повторна употреба;
3. рециклиране;
4. друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия;
5. обезвреждане.

Отклонения от йерархията по ал. 1 се допускат за специфични потоци от отпадъци, когато това се основава на съображения, свързани с жизнения цикъл на отпадъците, във връзка с цялостното въздействие на образуването и управлението на такива отпадъци.

При прилагането на йерархията по ал. 1 се вземат предвид общите принципи за опазване на околната среда, като предпазни мерки и устойчивост, техническата

осъществимост и икономическата приложимост, опазване на ресурсите, както и цялостното въздействие върху околната среда, човешкото здраве, икономиката и обществото в съответствие с чл. 1, ал. 1 и 3 на ЗУО.

3.3 Принцип на превантивността

Предимство на предотвратяване на замърсяването пред последващото отстраняване на вредите, причинени от него.

3.4 Принцип на самостоятелността при управлението на отпадъците

Изискванията на Чл. 5 (1) от Директива 2006/12/ЕС11 (Рамкова Директива за отпадъците) са: „Страните членки на ЕС трябва да предприемат подходящи мерки в сътрудничество с другите страни членки на ЕС, където е необходимо или препоръчително, за да се установи интегрирана и подходяща мрежа за инсталациите за депониране, вземайки под внимание най-добрата налична технология, без излишни разходи.

Мрежата трябва да позволява на Общността като цяло да бъде отговорна за депонирането на отпадъците, индивидуално да подпомага страните членки, вземайки под внимание географските условия или нуждите от конкретни инсталации за определени видове отпадъци, т.е всяка страна членка на ЕС трябва да въведе необходимите капацитети за третиране на отпадъците, за да осигури третиране на собствените си отпадъци.

3.5 Принцип на съседство (близост)

Общините, включени във всеки от регионите по чл. 49, ал. 9 на ЗУО, създават регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци.

Чл. 49, ал. 7, т.2 на ЗУО предписва това да става в най-близките съоръжения/инсталации, намиращи се до източника на образуване на отпадъците, като се използват най-подходящите методи и технологии, осигуряващи висока степен на защита на човешкото здраве и околната среда.

3.6 Най-добри налични техники (НДНТ), неизискващи прекомерни разходи

Принципът се позовава на изискванията на Директивата на Европейския Съвет 96/61/ЕС и Закона за опазване на околната среда.

НДНТ са резултат от систематичен и консултативен процес за вземане на решения във фазата на планиране и кандидатстване за разрешение, като се акцентира върху защитата на околната среда. НДНТ установява пакет от цели, при които избора или комбинацията от няколко цели, осигурява най-малка вреда върху околната среда като цяло и имат приемливи стойности за краткосрочни, средносрочни и дългосрочни цели.

Националният план за управление на отпадъците включва и мерки за създаване на интегрирана и адекватна мрежа от съоръжения и инсталации за обезвреждане на отпадъците, както и на инсталации за оползотворяване на битови отпадъци.

Съгласно чл. 49, ал. 7, т. 1 на ЗУО това става чрез прилагане на най-добрите налични техники.

3.7 „Замърсителят плаща” и в частност - „отговорност на производителя”

Принципът „Замърсителят плаща” означава, че лицето, което замърсява, трябва да плати за отстраняване на замърсяването. Що се отнася до управление на отпадъците, генераторът на отпадъци трябва да поеме стойността за третиране и обезвреждане на отпадъците. Лицата, които образуват отпадъци или производителите на продукти, след употребата на които се образуват отпадъци, трябва да покрият пълните разходи за третиране на тези отпадъци.

3.8 Разширена отговорност на производителя

Стойността за третиране на отпадъците трябва да се поеме от:

✓ Собственика на отпадъка, който е отговорен за събирането или третирането на отпадъка; и/или

„Производителят на продукти” може да се разглежда като „замърсител”.

Постановени са няколко наредби, в които „производителите на продукти” са отговорни за събирането, рециклирането и третирането на продуктите, които се превръщат в отпадъци. Относно управлението на битовите отпадъци, следните продукти са определени като отговорност на производителя:

- ✓ Опаковки;
- ✓ Отпадъци от електрически и електронни съоръжения;
- ✓ Излезли от употреба автомобили;
- ✓ Отпадъци от масла и нефтопродукти;
- ✓ Излезли от употреба батерии и акумулатори.

Идеята на принципа е, че по време на определянето на предназначението и производството на отпадъка, „производителите на продукти” трябва да вземат такива решения относно състава на продукта, че когато продукта се превърне в отпадък, до голяма степен да бъдат определени количеството на генерираните отпадъци и възможностите за управлението им.

3.9 Участие на обществеността

Жителите имат отношение към политиката по отпадъците и като постоянни причинители на отпадъци, и като субект на вредното им въздействие.

3.10 Прилагане на принципите в случай на безвъзмездна схема на плащане

Грантовете за изграждане на съоръжения за управление на битовите отпадъци имат за цел намаляване на стойността на управление на битовите отпадъци.

Използването на безвъзмездна помощ има за цел намаляване на високите стойности такса смет за домакинствата.

При използване на грантово финансиране следва да се извърши анализ на поносимостта на инвестицията от населението и бизнеса, да се разгледат вариантите за тарифи такива, че да не са за сметка на бизнеса и да се прилага принципа „замърсителят плаща”.

4. ЗАКОНОДАТЕЛНА РАМКА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

4.1 Законова рамка за управление на отпадъците в България

Законът за опазване на околната среда (ЗООС), Законът за управление на отпадъците (ЗУО) заедно със съответните подзаконови нормативни актове са основните закони в областта на управление на отпадъците в България. Съществуват и

други закони и подзаконовни нормативни актове, които оказват влияние върху развитието на сектор „Управление на отпадъците“, като по-важните от тях са споменати в този раздел от Програмата.

Закон за опазване на околната среда

Общите изисквания към опазването на всички компоненти на околната среда (въздух, води, почви, земни недра, биоразнообразие) и управлението на факторите, които оказват вредно въздействие върху нея (отпадъци, шум, химични вещества и антропогенна дейност) са въведени в ЗООС. ЗООС очертава принципите за защита на компонентите на околната среда – като например “устойчиво развитие”, “предимство на предотвратяване преди безвредяне”, “замърсителят плаща” и интегрирането на политиката на опазване на околната среда в секторните и регионалните политики. Освен рамкови разпоредби относно принципите, които трябва да се спазват за опазване на околната среда (и в частност на управлението на отпадъците) и общите задължения на лицата и компетентните органи, в закона са регламентирани и процедурите по извършване на екологична оценка, оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС) и издаване на комплексни разрешителни или лицензи.

Закон за управление на отпадъците

Законът за управление на отпадъците урежда екологосъобразното управление на отпадъците като съвкупност от права и задължения, решения, действия и дейности, свързани с образуването и третирането на отпадъци и се прилага за битовите, производствените, опасните и строителните отпадъци. Също така ЗУО определя и йерархията за управление на отпадъците:

- ✓ първи приоритет – предотвратяване образуването на отпадъци;
- ✓ втори приоритет – оползотворяване

на отпадъците, чрез рециклиране, повторна употреба и/или извличане на вторични суровини и използване на отпадъците като ресурсна енергия;

✓ трети приоритет – окончателно обезвреждане на отпадъците, чието образуване не може да се предотврати и/или не могат да се оползотворят, чрез депониране на депо или изгаряне.

Съгласно ЗУО, разходите за събиране на отпадъците, транспортирането, оползотворяването и обезвреждането им са за сметка на притежателите и причинителите на отпадъци, което е в съответствие с принципите “замърсителят плаща” и “отговорност на производителя”. В съответствие с чл.22, ал.1 от ЗУО, Общинският съвет определя чрез наредба за „условията и реда за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови, строителни и масово разпространени отпадъци на своя територия”. С оглед прилагане на принципа “замърсителят плаща”, Общинският съвет определя с решение, размера на такса “битови отпадъци” в границите, предвидени от Закона за местните данъци и такси. Съгласно националното законодателство, общините са отговорни за разработването на общински програми за управление на дейностите по отпадъците, чиито обхвати и задачи са определени в чл. 19 от ЗУО.

Финансирането на управлението на отпадъците се извършва при спазване на приетия в европейското законодателство принцип „замърсителят плаща“. Съгласно този принцип разходите за обезвреждане на отпадъците са за сметка на притежателите на отпадъците или на лицата, разпространяващи на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци.

Съгласно ЗУО, производителите и вносителите на стоки, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, отговарят за разделното им събиране и постигане на съответните цели за рециклиране и оползотворяване, получени при употребата на тези продукти. За изпълнение на задълженията си, производителите и вносителите могат да избират между три възможности: чрез колективни системи, представлявани от организация по оползотворяване; индивидуално; заплащане на продуктова такса на Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС).

Регламентирани са отговорностите на производителите и притежателите на отпадъци и редът и начинът за извършване на дейностите по временно съхранение, събиране, транспортиране, предварително третиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. В зависимост от степента на риск за околната среда за тези дейности е въведен разрешителен или по-облекчения регистрационен режим. Чрез ЗУО са определени правата и задълженията на компетентни органи, които имат отношение към управлението на отпадъците. Органът отговорен за определяне на политиката и прилагане на нормативните изисквания е Министерството на околната среда и водите (МОСВ), заедно с териториалните му структури – Регионалните инспекции по околна среда и води (РИОСВ). Кметовете на общините са отговорни за прилагането на конкретни дейности, свързани с управлението на битови и строителни отпадъци, които са подробно разписани в чл. 19 от ЗУО.

4.2 Подзаконовни нормативни актове по прилагане на ЗУО

С приемането на Закона за управление на отпадъците (ДВ бр.53 от 13.07.2012г., изм. бр.66 от 26.07.2013г.) се приеха и наредби, в които е регламентиран реда и начина на управление на различните видове отпадъци, както 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 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 класификация на отпадъците (издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)
- ✓ Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци http://www.moew.government.bg/files/file/Waste/Legislation/Naredbi/waste/Naredba_4_2013_izgaryane_otpadaci.doc (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 № 2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 10 от 05.02.2013 г.)
- ✓ Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства (Приета с ПМС № 11 от 15.01.2013 г., обн., ДВ, бр. 7 от 25.01.2013 г., в сила от 25.01.2013 г., изм. и доп., бр. 95 от 1.11.2013 г., в сила от 1.11.2013 г.)
- ✓ 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 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.)

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.66отЗМДТ):

- ✓ 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 ,парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване;
- ✓ Проектиране, строителство, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови и строителни отпадъци и други инсталации или съоръжения за обезвреждане на битови и строителни отпадъци.

Закон за опазване на земеделските земи

Една от основните цели на *Закона за опазване на земеделските земи* е опазването от увреждане, възстановяването и подобряването на плодородието на земеделските земи. Законът забранява използването на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение. Законът регламентира основните изисквания при рекултивация на нарушени терени, включително на депа за отпадъци. Редът за използване на хумуса, рекултивацията, подобряването на земите и приемането на рекултивирани площи се определят с наредба, издадена от министъра на земеделието и храните, съгласувана с Министъра на околната среда и Министъра на регионалното развитие и благоустройството.

4.3 Рамкови национални документи, свързани с управлението на отпадъците

Национална Програма за управление на дейностите по отпадъците

От 1999г. МОСВ разработва програмни документи, които определят политиката по управление на отпадъците на национално ниво и идентифицират конкретните инвестиционни проекти, гарантиращи приложението ѝ на местно ниво. До този момент са изпълнени две Национални Програми за управление на дейностите по отпадъците, съответно с период на действие (1999-2002) и (2003- 2007), действието на която беше удължено и през 2008г. В съответствие с разпоредбите на чл.77 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 49 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) е изготвена действащата Национален план за управление на отпадъците (2009-2013г.). Целите и приоритети, които са формулирани за всички сфери от управлението на отпадъците следва да осигурят прилагането на интегрирана и ефективна система за управление на отпадъците на всички нива. Основната цел на Плана е да допринесе за

устойчивото развитие на Р България чрез интегрирана рамка за управление на отпадъците, която да доведе до намаляване на въздействията върху околната среда, причинени от генерираните отпадъци, подобряване на ефективността на използване на ресурсите, увеличаване отговорностите на замърсителите, стимулиране на инвестициите за управление на отпадъците. Съгласно чл.49, ал.9 от ЗУО с Националния план се определят регионите, включващи общините, които ползват общо регионално депо.

Оперативна Програма „Околна Среда 2007- 2013”

Оперативна програма „Околна среда“ (ОП Околна среда) е основният програмен документ за изпълнението на националната политика в областта на околната среда. Предназначението на подкрепата в тази рамка е защитата и запазването на природните ресурси на България и подобряването на състоянието на околната среда в цялата страна. Крайната цел на ОП е „Подобряване на качеството на живот на населението в страната, чрез осигуряване на здравословна и благоприятна среда и запазване на богатото природно наследство на основата на устойчиво развитие на страната“. По отношение на управлението на отпадъците програмата планира въвеждането в експлоатация на 23 съоръжения за интегрирано управление на отпадъците, които ще обслужват 4 746 866 души.

Целите по програмата се предвижда да бъдат постигнати чрез четири приоритетни оси:

- ✓ **Приоритетна ос 1:** Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в населени места с над 2000 ЕЖ;
- ✓ **Приоритетна ос 2:** Подобряване и развитие на инфраструктурата за третиране на отпадъците;
- ✓ **Приоритетна ос 3:** Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие;
- ✓ **Приоритетна ос 4:** Техническа Помощ.

5. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА

5.1 Географско местоположение

Община Кнежа е разположена в Северозападна България на 30 км. южно от р. Дунав, в равнината между р. Искър – на изток, р. Скът – на запад и Предбалкана – на юг. Община Кнежа се простира на площ от 317 812 дка. През землището на град Кнежа протича малката река Гостиля. Общината включва четири населени места – град Кнежа и селата Бреница, Еница и Лазарово. На запад граничи с община Бяла Слатина, на север с община Оряхово, на изток с община Искър, на юг с община Червен Бряг. По-голямата част от терена има надморска височина от 100 до 200 м, а само в долината на р. Искър тя се движи от 0 до 100 м. Абсолютната височина на надморското равнище за град Кнежа е 62 метра.

Кнежа се намира в централната част на Дунавската равнина. Общата характеристика на релефа може да се определи като равнинен. По-голямата част от терена има надморска височина от 100 до 200 м, а само в долината на р. Искър се движи от 0 до 100 м. Абсолютната височина надморското равнище за гр. Кнежа е 62 метра. Топографската повърхност на цялата община е слабо наклонена на североизток, като

равнинният и слабохълмист характер на релефа позволява много добре да се развива селското стопанство.

5.2 Топографска характеристика

Релеф - Община Кнежа се намира в централната част на Дунавската равнина. Общата характеристика на релефа може да се определи като равнинен. По-голяма част от терена има надморска височина от 100 до 200 м., а само в долината на р. Искър се движи от 0 до 100 м.

Абсолютната височина над морското равнище за гр. Кнежа е 62 метра.

Топографската повърхност на цялата община е слабо наклонена на североизток, като равнинният и слабо хълмист характер на релефа позволява много добре да се развива селско стопанство.

Срещат се залежи от нерудни полезни изкопаеми –находища на природен газ край местността Мирчовец. Общата оценка на физико-географските характеристики на територията разкрива отлични условия за аграрни дейности и потенциал за диверсификация към биологично земеделие

Разпространени са нерудните изкопаеми : строителни материали, баластра (с .Бреница - р. Искър), пясъци, глини за тухли и керемиди (гр.Кнежа). Всички имат промишлено значение. Кариерите и находищата са от местно значение и се стопанисват от общината и ДПФ.

Климат - ОбщинаКнежа попада в умерено-континенталната климатична подобласт към Европейскоконтиненталната климатична област. Континенталният характер на климата е много добре изразен. Зимата тук е най-студена в сравнение с всички останали низини в страната, а лятото горещо. Високата годишна амплитуда на температурата е показател за силноизразения континентален характер на климата. В района на община Кнежа през зимата поради специфичната форма на релефа, която спомага за задържането на студен въздух, абсолютната минимална температура измерена през месец януари е -28,4градуса С. Град Кнежа, заедно със Севлиево се очертава като най-студения пункт вСеверна България. Лятото е твърде горещо. Най-високи максимални температури са измерени през месец август и са достигали до 42,2 градуса С. Средната годишна температура на въздуха е 10,8 градусаС. Годишната температурна амплитуда е25 градуса С.

5.3 Слънчево греене и сумарна слънчева радиация

Годишният ход на месечните суми на продължителността на слънчевото греене се определя както от астрономични фактори, така и от особеностите на атмосферната циркулация; проявена чрез режима на облачността, а до известна степен и от орографските условия на разглежданите места. За разглеждания район както и за другите непланинските части от страната е характерна максимална продължителност на слънчевото греене през юли–август. Годишният ход на продължителността на слънчевото греене е с монотонно нарастване до максимума и намаляване до минимума през декември-януари, когато броя на дните без слънчево греене е18-20.

5.4 Температурана въздуха

Температурата на въздуха съществено зависи от географската широчина, атмосферната циркулация и физикогеографските особености на района– надморска височина, релеф, растителност, близост на водни басейни и др. Безпрепятственото нахлуване на студени континентални въздушни маси от северисевероизток през зимата е причина тятук да е по-студена от останалите части на България. Средната месечна температура през най-студения месец в годината– януари е около 2 градуса С/под нулата.

При устойчиво антициклонално време след студени нахлувания на континентални или полярни въздушни маси при наличие на снежна покривка, температурите на въздуха достигат до минус-15 градуса/С, а абсолютните минимални температури в отделни случаи могат да спаднат до около 28 градуса/С под нулата.

Средната месечна температура за централния пролетен месец април е около 12-13 градуса/С. Около 20-22 от дните на април са със средноденонощна температура над 10 градуса/С и около 8-10 над 15 градуса/С.

Лятото е топло със средни юлски температури 28,4 – 32 градуса/С. При интензивни летни затопляния максималните температури достигат около 39,5 градуса/С. При преобладаване на малко облачно и слънчево време в условията на слабоподвижен антициклон, температурата на въздуха може да достигне до 32 градуса/С. Средно 80% от дните през летните месеци (юни, юли и август) са с максимална температура над 25 градуса/С и 40% над 30 градуса/С.

Есенното понижение на температурите в този район става малко по-бързо в сравнение с пролетното повишение, като средните месечни температури за централния есенен месец октомври са около 0,5 градуса/С по-ниски от колкото априлските. Температурата на въздуха спада устойчиво над 10 градуса/С средно в края на октомври и под 5 градуса/С в края на ноември.

5.5 Валежи

Валежите са един от основните фактори, определящи отлагането на атмосферните замърсители в приземния слой. Много голямо е значението им за състоянието на почвите, повърхностните води и други. Годишният валеж в района е около 608, 0 л. на кв.м. Той е неравномерно разпределен през годината. По-благоприятен е режимът на валежите през пролетно-летния период. От средата на юли валежите значително намаляват.

Средно месечна сума на валежите (mm)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Кнежа	33	29	32	50	73	83	59	46	44	47	45	38

За района най-често са поройните валежи през летния сезон, с максимум през м. юни от 83 mm, а минимумът е отчетен през месеците февруари и март.

В таблицата са дадени стойностите на средно сезонната и годишна сума на валежите (mm). Валежите проявяват тенденция към увеличаване, като през месец октомври достигат вторичния си максимум.

Средно сезонна и годишна сума на валежите (mm)

Станция	Зима	Пролет	Лято	Есен	Годишна
Кнежа	101	155	188	136	580

В таблицата са дадени средните многогодишни стойности на десетдневния брой на дни със снежна покривка.

Брой на дни със снежна покривка по десетдневия

Станция	XI			XII			I			II			III		
Кнежа	-	-	-	-	4	6	6	7	7	6	6	4	4	4	6

Снежната покривка в района започва да се натрупва от последното десетдневие от месец декември, като се задържа до второто десетдневие от месец февруари. Снеговалежите достигат максимума си през втората половина от месец януари.

Влажност

Средна месечна и годишна относителна влажност (%)

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Кнежа	86	83	77	68	70	69	63	61	67	76	86	88	82

Района се характеризира с ниска влажност на въздуха през летния сезон (61%), когато температурата достига максимални стойности (22.2 C⁰) и валежите са незначителни. През м. декември се достигат максималните стойности на относителна влажност (88 %).

Типично явление през пролетта и есента са мъглите. Те са най-продължителни за град Кнежа- средногодишно 50 дни. Режимът на мъглите и относителната влажност на въздуха имат съществено влияние върху качеството на въздуха. Известно е, че случаите на мъгла създават неблагоприятни условия за високи приземни концентрации.

5.6 Посока и скорост на вятъра

Вятърът е един от елементите на климата оказващи непосредствено влияние върху околната среда. Една от основните характеристики на режима на вятъра е средната месечна скорост. Тя има добре изразен годишен ход, формиращ се под въздействието на режима на атмосферната циркулация и повлиян от характера на постилащата повърхност. Разпределението на честотата на посоката на вятъра съвпада с основния западен пренос на въздуха.

Преобладаващата посока на вятъра през годината е северозападната следвана по честота от западната и източната. През зимата 40% от случаите с вятър имат северозападна посока.

Районът се отличава със сравнително по голяма скорост на ветровете. През всеки

сезон около 60-70% от ветровете са със скорост 0-1м/сек. Независимо от това при подходящи синоптични обстановки максималната скорост на вятъра може да достигне до 30 м/сек.

Средна месечна и годишна скорост на вятъра (m/s).

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Кнежа	1.6	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6

Средна скорост навятъра(m/s) по посоказа станция Кнежа.

Посока/Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
N	2.0	2.0	3.1	2.9	2.4	2.7	2.9	2.7	2.3	2.1	2.0	1.8
NE	2.6	2.4	2.8	2.7	2.7	2.3	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1	1.9
E	3.0	3.3	3.9	3.5	3.2	2.3	2.1	2.4	2.4	2.8	3.2	3.2
SE	2.5	2.8	3.0	2.8	2.3	1.9	1.8	2.0	2.3	2.0	2.2	2.6
S	1.5	1.9	2.4	2.0	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.7
SW	1.7	2.2	2.2	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	2.0	1.4	1.5
W	3.3	4.1	4.2	4.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.1	3.4	3.3	3.1
NW	3.9	5.1	5.6	5.4	4.1	4.3	4.1	4.1	4.3	4.4	4.1	3.5

От изложеното до тук става ясно, че район Кнежа се очертава като “Климатичен остров” с рязко изразен умереноконтинентален климат. Поради котловинния характер на терена се наблюдават ярко изразени температурни инверсии.

5.7 Водни ресурси

През територията на град Кнежа преминава река Гостиля, началото си води от землището на с.Търнак. Реката влиза от южната страна на града, минава през централната част, след това продължава на север, където се влива в р.Искър.

Водните ресурси на територията на общината са значителни.

1/ яз. Еница – собственост на „Напоителни системи” ЕАД София – клон Враца с максимален завирен обем 40 179 000 куб. м вода и предназначението му е за напояване;

2/ яз. Еница - 3 със залята площ 165, 498 дка. и максимален завирен обем 1 250 000 куб.м, язовира е общинска собственост с акт за собственост № 147/ 98 г., предназначението му е за рибовъдство.

3/ яз. Върбица – със залята площ 243 дка. и максимален завирен обем 680 000 куб.м - общинска собственост с акт № 2/ 05.06.96 год. Язовира се намира в гр. Кнежа и се използва за рибовъдство и напояване.

5.8 Почви

Не се регистрира промяна в агропроизводствената характеристика на почвените видове: разпространени са карбонатни черноземи, типични и излужени черноземи, които позволяват отглеждането на култури, като пшеница, ечемик, слънчоглед и царевича. Няма химично замърсяване на почвите, но територията на общината попада

в нитратно уязвима зона (заповед на министъра на околната среда и водите на основание чл. 5, т. 1 и 2 и чл. 9 от Наредба № 2 от 2000 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници).

Почвеното разнообразие е голямо. На територията на община Кнежа са разпространени следните почвени типове:

➤ Карбонатни черноземи – тези почви са наситени с калций и високо съдържание на фосфор. За подобряване на хранителния режим на тези почви и увеличаване добивите от тях, е необходимо да бъдат горени както с органични, така и с минерални торове.

➤ Типични черноземи – те заемат голяма част от района и са разположени главно около село Бреница. Добре запасени са с азот и калий, а фосфорът е в по усвоена форма, отколкото в карбонатни черноземи. Благоприятно реагират на комбинирано органично – минерално торене.

➤ Излужени черноземи – те са по-широко разпространени от карбонатните и типичните. Заемат западните части на общината, в районите на селата Еница, Лазарово и град Кнежа.

Не се регистрира промяна в агропроизводствената характеристика на почвените видове. Няма химично замърсяване на почвите, но територията на общината попада в нитратно уязвима зона (заповед на министъра на околната среда и водите на основание чл. 5, т. 1 и 2 и чл. 9 от Наредба № 2 от 2000 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници).

През 2013 г. Регионална лаборатория - Плевен е изпълнила мониторинговата програма съгласно указанията на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС). По мониторинг I ниво – широкомащабен мониторинг са наблюдавани 8 пункта. Изпитването на почвените проби включително за тежки метали (ТМ), органични замърсители и пестициди ще бъде готово до 31.03.2014 г. съгласно т. 3 от програмата за почвен мониторинг.

5.9 Поземлени и горски ресурси

Поземлените ресурси са важна предпоставка за развитието на селското стопанство.

Обща площ на землището на община Кнежа – 317 812 дка. от които – обработваема (земеделска) земя - 299 091 дка, като по начин на собственост се дели на :

- Ниви – 241472.197 дка;
- Ливади – 2251.515 дка;
- Изоставени трайни насаждения – 6 901.089 дка;
- Залесена територия – 5 282.342
- Лозя – 502.054 дка;
- Обработваема земя – 299 091 дка;
- Пасища, мера – 23712.450 дка;
- Полски път – 7816.264 дка;
- Селскостопански фонд – 299 091 дка

- Горски фонд, вкл.трайни насаждения – 2 380 дка;
- Фонд населени места – 12535,91 дка.
- Застроени площи - 10370 дка.
- Зелени площи и площади- 270 дка.
- Територии за транспорт – 1 378 дка.

5.10 Баланс на територия на общината и собственост

Подземни природни богатства

Разпространени са нерудните изкопаеми: строителни материали, баластра(с .Бреница - р.Искър), пясъци, глинни за тухли и керемиди (гр.Кнежа). Всички имат промишлено значение. Кариерите и находищата са от местно значение и се стопанисват от общината и ДПФ.

5.11 Защитени територии и биоразнообразие

На територията на Община Кнежа няма защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

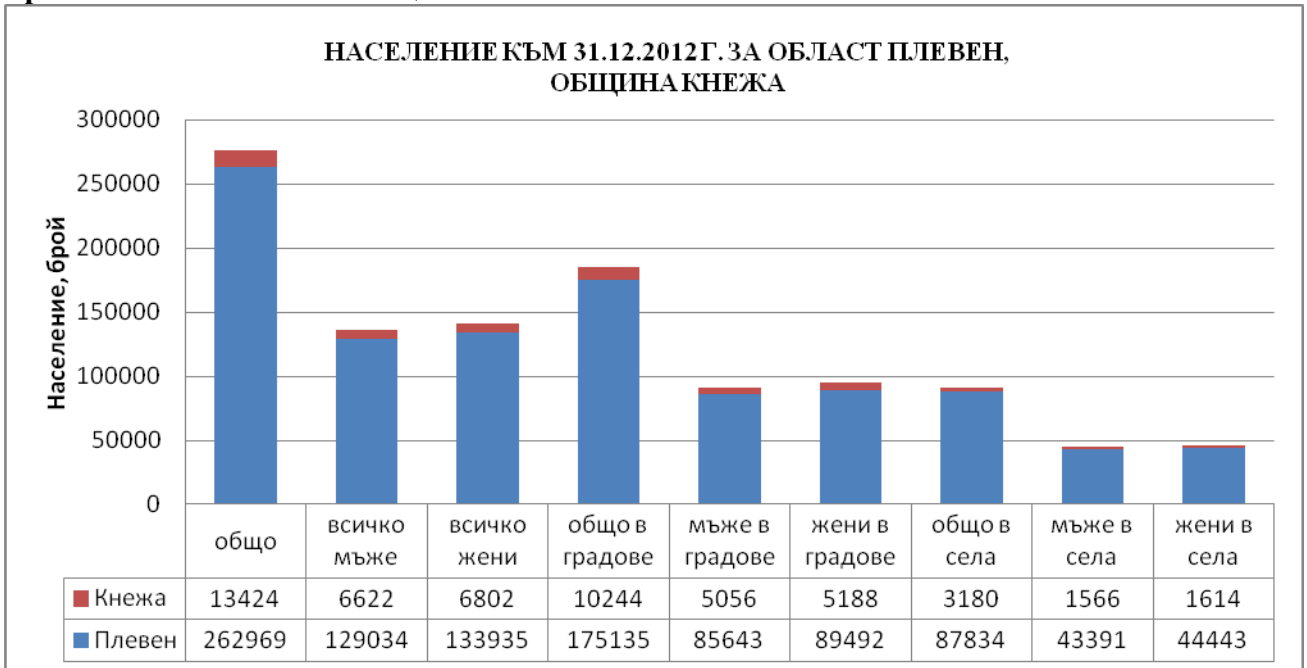
На територията на Община Кнежа има две защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие - Защитена зона за местообитанията р. „Искър” с идентификационен код BG0000613, землище с.Бреница – ЕКТТЕ-6375 и Защитена зона за местообитанията с идентификационен код BG0000627 „Конунски дол”, която попада в землището на гр.Кнежа.

В Община Кнежа се среща един защитен растителен вид – Унгарски карамфил (*Dianthus kladovanus*) и защитено дърво – вековен дъб, обявен за защитен със Заповед № РД – 861/30.09.2010г. на МОСВ (ДВ бр.90/2010г.)

5.12 Социално демографска характеристика. Население

В община Кнежа има демографската криза и през последните години тя се задълбочава. Влияние върху демографското развитие на общината оказват световните и национални демографски процеси – намалена брачност и раждаемост, засилена урбанизация, както и специфичните - увеличена смъртност и интензивна емиграция. В резултат на тези процеси населението на общината намалява и застарява ежегодно. Динамиката показва трайна тенденция на намаление на населението - с 1108 души през 2012 спрямо 2007 г., което е по-малко в сравнение със средната стойност за област Плевен - 1684 души. По данни от преброяването към 2012 г. населението на община Кнежа е 15 144 души , а към 15.09.2013г в общината живеят 15 075 души, от които 49,33% са мъже, което представлява намаление с 69 души. Градското население е 77%, а в селата живеят 23% от жителите на община Кнежа.

Брой на населението за Община Кнежа и област Плевен



Броят на населението по постоянен адрес в Общината към 14.09.2013 г е :

Населено място	Постоянен адрес/ общо	Настоящ адрес/ общо	Постоянен и настоящ адрес в същото населено място
Гр.Кнежа	11877	11233	10792
с.Бреница	1853	1894	1679
с.Еница	1020	1043	921
с.Лазарово	394	464	347
Всичко за общината	15144	14634	13739

Урбанизираността на територията на общината от 2007 година до 2012 е устойчива, както следва: 78% градско население, спрямо 22% селско население.Налице е по-голяма концентрация на населението в единствения град и административен център –

Кнежа. Развитието на селищната мрежа в общината е довело до съсредоточаване на основните административни, промишлени, обслужващи и културни дейности в гр. Кнежа. Почти всички хора, живеещи на село, са постоянно пребиваващи там. Като цяло икономическият потенциал на градското население в общината е по-висок от този при селското население. Това се обуславя от различния начин на живот и възможностите за трудова реализация. Всички селища разполагат с изградена инфраструктура по отношение на електроснабдяване, водоснабдяване, съобщителни връзки и транспортен достъп, но нямат изградена канализация (частична в Кнежа).

Негативните демографски процеси са засегнали и Община Кнежа, и са сериозен индикатор за общата икономическа криза.

5.13 Икономическо развитие на общината. Стопанска дейност.

През последните години се наблюдава развитие в сферата на промишлеността в общината. Предприятията на територията на общината са:

- ТД “Кнезим” АД - фирмата е специализирана за производство на промишлена арматура, регулиращи и спирателни вентили за налягане, има собствена чугунолеярна и стоманолеярна цех. Към момента предприятието не работи с пълен капацитет;

- “Балканкар” АД – София – специализиран е за производство на правотокови ел.двигатели и микро ел.двигатели за карното производство; електромагнитни превключватели за карното производство. Дружеството работи с намален капацитет;

- “Стъклопластик” АД – работи в областта на химическата промишленост, изразена в преработката на пластмаса и стъклопластово производство. От стъклопласти се произвеждат тръби, предназначени за транспортиране на агресивни флуиди, за съхранение на нефтопродукти, течни торове, хранителни продукти и други;

- “Антикороза” АД – Дружеството е специализирано в производството на антикорозионни средства, смазочно-охлаждащи течности, фосфатиращи състави, обезмасляващи препарати, антифриз и миещи и почистващи препарати.

- “Олива” АД – произвежда рафинирано и натурално слънчогледово олио, експелер, лецитин и мастни киселини;

- “Сортови семена – ЕЛИТ” ЕАД клон Кнежа – ЗСКХЦ - нормален капацитет на производствена дейност;

- Мелницата за бяло брашно има капацитет 17-18 тона на ден. Съгласно закона за реституцията е върната на предишните собственици и в момента се нарича “Надежда” ООД;

- Институт по царевицата- основни направления в научната дейност са селекцията и агротехниката на царевицата. В момента работи с 45 % от максималната си производствена дейност..

5.14 Промисленост

През последните 20 години от промишлено-аграрна целевата територия се е трансформирала в приоритетно аграрен район, като *хранително-вкусовата промишленост (ХВП) остава най-развит промишлен подотрасъл.*

Общият извод е, че преобладават микро и малки предприятия – обстоятелство, подкрепящо развитието на дребното предприемачество.

Възможност за реабилитиране на потенциала на анализирания отрасъл се явява фактът, че голяма част от промишлената зона на общината е газифицирана. За последните три години газоразпределителното дружество „Кнежа газ“ ООД е построило около 20 км. нови разпределителни газопроводи и сградни отклонения за потребители. Към края на 2009 г. ползвателите на природен газ са общо 100 на брой, от които 11 в промишления сектор, 22 са обществено-административните и търговски обекти и 67 домакинства.

Друго обстоятелство, което оказва благоприятно влияние за стимулиране на промишлени и други стопански инициативи на територията на общината произтича от самото ѝ географско положение. Освен близостта с река Дунав и ГКПП – Оряхово, територията се явява основен транспортен коридор за преминаващия от Турция за Западна Европа транспортен трафик, ползващ фериботната връзка Оряхово – Бекет. Въпреки това, този потенциал все още не е развит.

Използвани енергоносители, начин на отопление

Енергийни мрежи, ВЕИ и енергийна ефективност

Селищата от общината са разпределени в един териториален район на ЧЕЗ Разпределение – район Бяла Слатина, клон Кнежа. През последните години се подмениха всички улични осветителни тела с енергоспестяващи тип „ДЕН“ в различни мощности, като са подредени в необходимост от светлинните лъкове за определено място и тяхната необходимост. Сериозни средства се отделят за смяна на амортизираните съоръжения.

Изградени са 57 бр. трансформаторни постове, като 36 от тях в гр.Кнежа, 9 бр. в с. Бреница, 7 бр. в с.Еница и 5 бр. в с.Лазарово. След монтажа на новите осветителни тела в общината, които наброяват около 2 270 бр., разходът за улично осветление намаля, независимо от по-големия брой тела в сравнение с тези от стария тип. Не се наблюдава намаляване.

Газопреносна система

В община Кнежа газоснабдителната мрежа се обслужва от „Кнежа газ“ ООД. Газоснабдени са 26 обществени сгради, 15 производствени, 97 домакинства, 4 детски градини, 5 училища, както и МБАЛ - Кнежа. Дължината на газопреносната мрежа на територията на общината е 46 806 м.към декември 2013г.

5.15 Търговия и услуги

Финансови

Финансово-кредитната дейност се осъществява от клон на банка ДСК в гр.Кнежа, клон на Уникредит Булбанк и Интернешънъл Асет Банк – офис Кнежа, клон Враца, Юробанк И Еф Джи - България (Пощенска банка)

5.16 Селско стопанство

Селското стопанство е основен поминък на хората в района, което го поставя на челни позиции при задоволяване на техните потребности.

Структуроопределящ отрасъл в община Кнежа е селското стопанство – наличие на 299 хил. дка. обработваема земя. На територията на общината съществуват следните земеделски кооперации: ЗК “Зора”, ЧЗППК “Изгрев”, ППЗК “Прогрес”, ЗК “Победа”, Кооперация “Север”, ЕТ – “Светлин Илчовски”, ЕТ Прис – Борислав Горанов, ЗК “Бреница”, ЗК “Детелина”, фирма – Агротехно с. Бреница, ЗК “Земя” – с. Лазарово, ЗК “Съзнание” – с. Еница.

Структурата на територията по начин на ползване според баланса е следната:

- Селскостопански фонд - 299 091 дка
- Горски територии, вкл. тр. насаждения - 2 380 дка
- Населени места - 12 763 дка
- Водни площи - 570 дка
- Територии за транспорт - 1 378 дка

Най-голям е дялът на селскостопанския фонд, като обработваемата земя е около 85%-90%. В землището на общината няма необработвана земя /пустееща/.

От селскостопанския фонд за нуждите на селското стопанство площта е разпределена по населени места , както следва:

- гр. Кнежа - 171 266 дка
- с. Бреница - 77 146 дка
- с. Еница - 29 705 дка
- с. Лазарово - 20 974 дка

В района на Община Кнежа почвено-климатичните условия са много подходящи за развитие на зърнени култури, зеленчукопроизводство, отглеждане на билки и трайни насаждения. Основна пречка е напояването на културите. В средносрочна перспектива селското стопанство ще е отрасъл с висока скрита безработица и предимно сезонна заетост. Общината може да подпомогне местния пазар на труда като предоставя с преференции общинска земя, общински сграден фонд на фирми, които откриват нови работни места. Дори и според най-оптимистичните прогнози за експанзия на малките и средни предприятия те не биха могли да абсорбират свободната работна ръка. В община с традиции в земеделието, агробизнесът става все по-съществена възможност за достъп до поминък и средства за прилично съществуване.

Селското стопанство е водещ отрасъл на общинската икономика в Кнежа. То е основен източник на доходи и заетост за населението и ще продължава да играе важна роля за развитието на района в бъдеще.

Броят на регистрираните земеделски производители в Кнежа пред годините нараства, като от 2007 година до сега, броят им се е увеличил с 24, което представлява нарастване с 8,6 %.

Община Кнежа е ключов областен производител на селскостопанска продукция, а провеждащата се модернизация на над 15 стопанства с близо 20 млн. лева обща финансова подкрепа от ПРСР и собствени средства, допълнително категоризира отрасъл „Земеделие“ като структуроопределящ.

Растениевъдство

Растениевъдството, като основен подотрасъл на селското стопанство се развива много добре през последните години. То е специализирано основно в отглеждането на зърнени и технически /маслодайни/ култури – царевица, пшеница, слънчоглед, ечемик и др. маслодайни култури.

Средните добиви от основните отглеждани култури – царевица и пшеница през 2007 г. са съответно – 120 и 200 кг/дка, а от слънчоглед и ечемик – 120 и 180 кг/дка. Данните за 2012 год. са следните: царевица и пшеница през 2007 г. са съответно – 590 и 420 кг/дка, а от слънчоглед и ечемик – 300 и 340 кг/дка.

Нисък е процента на трайните насаждения в общината.

Зеленчукопроизводството е трудоемка дейност, но в сравнение с минали години се увеличава броя на земеделските производители отглеждащи различни видове зеленчукови култури.

На територията на гр.Кнежа се намира единственият в страната Институт по царевица, в който се създават нови сортове царевица. Същият работи над 80 години в сферата на селекция на високопродуктивни царевични хибриди. В близост до него се намира и предприятието “Сортови семена-елит” ЕООД-гр. Кнежа, от който кооперациите и фирмите закупуват висококачествени семена за посев.

Животновъдство

Вторият подотрасъл на селското стопанство е животновъдството. Богатата фуражна база, традицията в поддържане на племенни стада и научно-производствените вериги са били предпоставка за завидно добре развито животновъдство до началото на прехода. След срива през 90-те, пазарната инициатива започва да навакства чрез създаването на нови и обновяването на малки стопанства в заварените говедовъдни, свиневъдни и птицевъдни ферми. Дребното животновъдство (в малки частни стопанства) продължава да покрива преобладаващия дял на статистическите количества.

Като основни направления на развитие могат да се посочат отглеждането на едър и дребен рогат добитък в личните стопанства, които осигуряват храна под форма на мляко, мазнина, и месо за населението, а наред с него и дребните пернати животни.

Брой отглеждани животни в община Кнежа 2007-2012 г.

Животни по видове	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Говеда	2 080	1 885	2 777	2 985	2 690	2454
Овце	5 220	4 546	8 196	5 514	6 176	6 200
Кози	734	942	2 497	1 414	1 216	1 189
Свине	5 611	2 312	992	735	223	337
Птици	16 460	11 320	19 320	37 230	36 336	36 386

Зайци	2 380	965	1 010	1 147	1 152	1 052
Пчели	1 660	1 991	1 680	1 372	1 394	1 640

Източник: ОСЗ – Кнежа

Съществен проблем за развитието на подотрасъла остават строгите хигиенни и ветеринарномедицински изисквания към животновъдните обекти след присъединяването на страната към ЕС.

5.17 Екологични характеристики

Качество на атмосферния въздух

Качеството на атмосферния въздух относно съдържанието на прах и вредни газове е оценено на базата на резултати от тяхното определяне или чрез анализ на разпространението на замърсителите от основните обекти, формиращи „фона на замърсяване“ в прилежащия район.

Основните източници, определящи качеството на атмосферния въздух в района на Община Кнежа по отношение на съдържанието на прах и вредни газове са:

1. Контролираните обекти, източници на емисии в атмосферния въздух на територията на Общината са 2бр:

- **Асфалтова база в гр.Кнежа към „Виа груп“ ЕООД, гр.Плевен** – в резултат от проведения през 2013г. контрол и измервания на емисиите е установено, че има превишена норма за допустими емисии на прах. На Дружеството е наложена текуща месечна санкция, която се преустановява с временното прекратяване дейността на базата.

- **„Олива“ АД гр. Кнежа** - при извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници с Протокол № 2537/30.05.2013г. е установено, че емисиите на прах, изпускани в атмосферния въздух от източник котел „ПКМ 6,5“ преработен за слънчогледова люспа, намиращ се в обект „Олива“ АД са в нормата за допустими емисии. На Дружеството се налага санкция, когато има превишаване на нормите.

2. Националната система за мониторинг на околната среда извършва оценка на качеството на атмосферния въздух (КАВ) върху територията на страната, разделена на шест Района за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух, утвърдени със Заповед №580/17.07.2007г. на Министъра на околната среда и водите. За Община Кнежа в графика за индикативни измервания на параметри характеризиращи КАВ/качество на атмосферния въздух/ по годишен план за мониторинг на МОСВ и НСМОС (Национална система за мониторинг на околната среда) **се извършиха през 2010г.** Измерванията се проведоха от МАС (Мобилна автоматична станция) на ИАОС – Плевен в пункт (в сградата на Противопожарна служба - гр.Кнежа), определен, като представителен за ГФ / Т (градски фонов и транспортен) за интервали от време равномерно разпределени в календарната 2010г. Извършиха се измервания на параметрите :

SO₂ – серен диоксид
NO₂ – азотен диоксид
NO – азотен оксид
O₃ – озон
ФПЧ 10 – фини прахови частици с размер 10 µm
H₂S – сероводород
CH₄ – метанови въглеводороди
NMHC – неметанови въглеводороди
NH₃ – амоняк
CO – въглероден оксид

Извършиха се измервания на метеорологични параметри: скорост и посока на вятъра, атмосферно налягане, температура на въздуха, влажност на въздуха и слънчева радиация.

Извод : Състоянието на въздуха на територията на общината ще се установи след като се извършат замерванията на параметри характеризиращи КАВ, като се има в предвид, че работещата промишленост е относително малко – няма големи източници на емисии, които да оказват влияние на параметрите характеризиращи КАВ и евентуално да доведат до сериозни изменения. Битовият сектор също не може да отдели достатъчно количество емисии, които да доведат до изменение на параметрите характеризиращи КАВ.

След проведените измервания на КАВ, пункт: РСПБЗН – гр.Кнежа, резултатите показват, че пределно допустимите концентрации (нива) /ПДК/ са в норми и отговарят на Наредба № 12/15.07.2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

Основни източници на замърсяване с емисии на вредни вещества /местни и от други общини/

Основни източници на замърсяване на атмосферния въздух на територията на община Кнежа са транспортните средства. Допълнително негативно влияние има лошата улична и пътна настилка и качеството на хигиенизиране на населените места.

Неорганизирано замърсяване с прах в населените места - резултат от ниво на благоустрояване и почистване.

Няма информация за дяловото участие на този тип замърсяване през годината, но независимо от това може да се предположи голяма тежест на този тип замърсяване през летния сезон и сухите дни. Нивото на почистване на населените места /улично метене и миене/ е занижено поради не достатъчно добро планиране на видовете и интензитета на дейностите, липсата на сметопочистваща машина и ограничените средства от бюджета. Полагат се усилия за поддържане в добро състояние на уличната и пътна мрежа. Независимо от това в подобряването на качеството на тези

дейности се крият големи резерви за подобряване на качеството на въздуха в населените места.

По данни от отчета на РИОСВ – Плевен през 2013г. на територията на Област Плевен:

Анализът на данните показва, че за 2013 г. нивата на контролираните основни показатели за качеството на атмосферния въздух, с изключение на показател фини прахови частици до 10 µm (ФПЧ10), са под установените норми за опазване на човешкото здраве. В сравнение с предходните две години, през 2013 г. е намалял както броят на превишенията на СДН, така и средногодишната концентрация на ФПЧ10.

Превишенията на средноденонощната норма (СДН) имат ясно изразен сезонен характер и се дължат на употреба на твърди горива за отопление в бита. Превишенията през неотоплителния сезон (от 01.04. до 30.09) са незначителен брой.

Водопотребление:

Основен потребител на вода в община Кнежа е населението на общината, което е разпределено в 4 населени места. Промислеността, Хлебопекарни, сладкарски цех, магазини и други търговски обекти са следващият консуматор на водни количества. Водоснабдяването и канализацията на територията на Община Кнежа се обслужва от общинско дружество “Аспарухов вал” ЕООД. Краткосрочната и средносрочна стратегия на Дружеството цели повишаване на качеството на предлаганите услуги и ефективността на основната дейност, като основните програми за постигането на тези цели са програмата за намаляване на загубите на вода и програмата за гарантиране на качеството на питейната вода. Водоснабдяването на общината се осъществява от подземни водоизточници. Всички населени места в общината са водоснабдени. Водоизточниците на общинско дружество “Аспарухов вал” ЕООД са извън населените места и в районите на санитарните зони замърсители не съществуват, тъй като не минават колектори и канализационни системи за отпадъчни води. Общата дължина на водопроводната мрежа е 191, 607 м., има новоизградена през 2008 г. водопроводна мрежа с дължина 150 м. по ул. „Л. Каравелов” и ул. „Черно Море”. Общите загуби на вода за 2012г. са 61,72% от добиваната питейна вода. За периода на бизнес плана 2014 -2018 г. на „Аспарухов Вал” ЕООД се предвижда загубите да достигнат 29.05%. Тази цел е постижима, с оглед на това, че остарялата водопроводна система се подменя с нова и до края на 2014г. ще приключи първи етап по проект: „Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и канализационна мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води, финансиран чрез ОП „Околна среда” 2007-2013г.”

Качествата на водата са добри целогодишно с отделни сезонни отклонения в отделни населени места с местни водоизточници. На територията на общината има изградени 8 помпени станции. Водоснабдени са и четирите селища на община Кнежа, с непрекъснато целогодишно подаване на вода.

Към момента на територията на Община Кнежа се изпълнява проект: „Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и канализационна мрежа и изграждане на ПСОВ” – първи етап. Пречиствателната станция за отпадъчни води е изградена и отпадъчните води от градската канализационна мрежа чрез довеждащи колектори се заустват в нея.

Качество на водите

Качествата на водите са добри целогодишно с отделни сезонни отклонения в отделни населени места с местни водоизточници. На територията на общината има изградени 8 помпени станции. Водоснабдени са и четирите селища на община Кнежа, с непрекъснато целогодишно подаване на вода.

Количествени и качествени показатели

През 2013 година от водоизточниците са подадени 1 683 010 куб.м вода за питейно-битови нужди на потребителите от Община Кнежа.

Състоянието на водите е в зависимост основно от състоянието на отделните отрасли на промишлеността, селското стопанство, нивото на развитие на инженерната инфраструктура и технологиите на пречистване.

Относно качествените показатели на питейната вода, същите се следят чрез съвместен мониторинг с РЗИ– гр.Плевен, съгласно график за пробонабиранията на водоизточниците в общината и във връзка с наредба № 9/2001 г.на МЗ. Показателите от изследваната питейна вода от всички населени места в общината са в норма и съответстват на изискванията от същата наредба и съгласно БДС.

По данни на ВиК – Кнежа питейните води се изследват ежемесечно в селищата на общината по физикохимични и микробиологични показатели. Отклонения от БДС 2823 – 83 “Вода за пиене” не се наблюдават. Изследванията се извършват в акредитирана лаборатория на РЗИ – гр. Плевен

Друг фактор, оказващ влияние върху качеството и вкусовите характеристики на питейната вода е състоянието на водопреносната мрежа. Това влияние се формира най-вече от качеството на материала, от който са изработени тръбите и от създаване на рискове за постъпване на замърсители от обкръжаващата тръбите среда при намалено налягане или спиране на водата при наличие на течове.

Степен на изграденост, степен на ползваемост и състоянието на канализационната и водопреносната система в населените места.

От началото на 2013г. на територията на гр. Кнежа се изпълнява проект: „Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и канализационна мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води – първи етап”, финансиран по ОП „Околна среда 2007-2013г.” За периода 2013 – 2014г. по проекта се изгради:

- Канализация - 19 471 м
- Водопровод - 11 663 м

Към момента на територията на Община Кнежа е завършено строителството по проект: „Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и канализационна мрежа и изграждане на ПСОВ” – **първи етап**. Пречиствателната станция за отпадъчни води е изградена и отпадъчните води от градската канализационна мрежа чрез довеждащи колектори се заустват в нея.

ШУМ

Опазването на околната среда от шум има за цел да не се допуска излъчване и разпространяване на шум над определените гранични стойности. Законът за защита от шума в околната среда предвижда тези цели се постигат чрез разработване и прилагане на мерки за избягване, предотвратяване или намаляване на шума.

Тъй като населението на Община Кнежа е 13 739 ж. (малка гъстота на населението), разположено на площ от 11 000 дка. (за четирите населени места) и поради, факта, че на територията на Общината не функционира железопътния транспорт, липсва градски транспорт, няма промишлени дейности, които да замърсяват шумово околната среда, съответно не се наблюдават предпоставки за превишаване нивата на шума в населените места.

С оглед на съществуващото състояние в населените места на Община Кнежа, не се налага разработването на стратегическа карта на шума, съгласно Закона за защита от шума в околната среда.

Основни проблеми за шумовото натоварване в общината са съответно:

- лошокачествена настилка;
- двустранно плътно застрояване по главните улици;
- наличие на автогара

Характерна за шумовото натоварване на града е денонощна и седмична цикличност.

Изводи:

- 1. Общината се характеризира със сравнително ниско шумово натоварване.**
- 2. Възможност за частично решаване на проблемите, свързани с шумовото натоварване в пиковите за град Кнежа часове е проектирането и изграждането на пешеходна зона в централната градска част;**
- 3. Подмяната и поддръжката на съществуващата настилка ще доведе до значително подобряване на шумовата среда.**

Радиационна обстановка

През 2013 г. в рамките на националната мрежа за радиационен мониторинг на околната среда, от Регионална лаборатория – Плевен към ИАОС са взети общо 134 бр. проби за измерване на радиационен фон и атмосферна радиоактивност, на

територията на Плевенска област. През изтеклата 2013 година са извършени 122 бр. измервания на радиационния γ (гама) фон. Не са установени превишения за характерните за региона фонове стойности. Вzeti и изследвани са 12 бр. проби за съдържание на радионуклиди в атмосферния въздух. В изследваните проби не е регистрирано повишено съдържание на природни или техногенни радионуклиди, в сравнение с характерните за съответните райони стойности.

Кратка информация за радиологичните характеристики на необработваеми почви и води от повърхностни реки и водоеми. По компоненти през 2013 г. от Регионална лаборатория – Плевен са взети и изследвани следните проби:

♦ 77 бр. проби от необработваеми почви и 10 бр. проби от дънни утайки – за съдържание на следните радионуклиди:

уран 238,
радий 226,
торий 232,
калий 40,
олово 210,
техногенен цезий 137;

♦ 31 бр. проби от повърхностни и подземни води – за съдържание на:

обща α (алфа) и β (бета) радиоактивност,
тритий,
стронций 90,
техногенен цезий 137.

В изследваните проби не е регистрирано повишено съдържание на природни или техногенни радионуклиди, в сравнение с характерните за съответните райони стойности.

Анализът на резултатите от проведения мониторинг позволява заключението, че радиационното състояние на околната среда в контролирания регион не показва отклонения от действащите норми и характерните за съответните райони стойности.

Зелени площи

Информацията е взета от баланса на територията за гр.Кнежа

	<u>Съществуващо положение</u>	<u>по плана</u>
Обща площ	46,10, ха	26,19 ха

% от зоната	7,66%	4,50%
жител на кв.м	29,50кв.м.	15,00 кв.м

Зелени площи в декари: за град Кнежа 152 дка; с. Еница – 32 дка; с.Бреница – 46 дка; с. Лазарово – 40 дка .

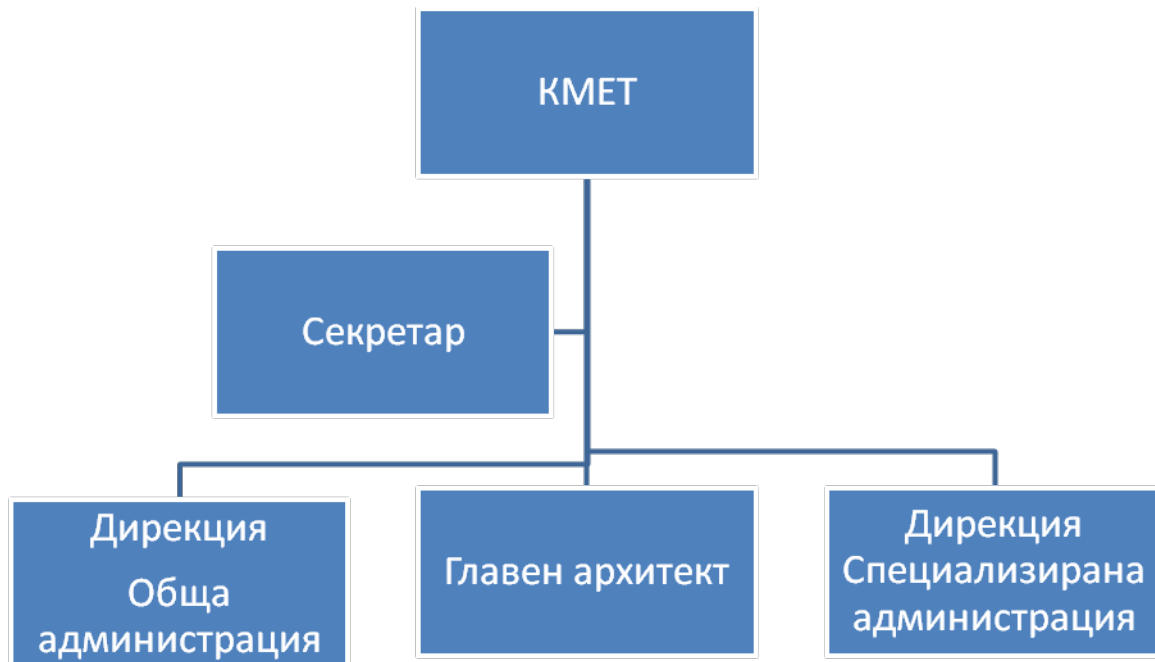
Зелените площи в населените места се поддържат добре, което включва: оборка на отпадъци, косене на тревните площи през пролетно-летния сезон, засаждане на нова декоративна растителност. Възстановена е инфраструктурата в централен градски парк и са изградени два нови детски къта.

На 5 км. северно от град Кнежа се намира Лесопарк “Гергана”. Площа на парка е 550 дка и е общинска собственост. Състоянието на парка е добро, с добре поддържана инфраструктура. Зоната за отдих в парка е благоустроена по реализиран проект. Средствата бяха отпуснати от МОСВ за почистване, озеленяване, поставяне на пейки и кошчета. В парка има обособен зоокът, който е лицензиран от МОСВ. Поддръжката се осъществява със средства на общината, има назначен отговорник, работници от програмата за временна заетост и денонощна охрана.

Характерен белег на зелените площи в населените места е, че са с нисък относителен дял спрямо останалите основни функции от баланса на териториите им.

Институционална рамка

Структурата на Община Кнежа включва:



Кметът на общината:

А. Ръководи цялата изпълнителна дейност на общината; насочва и координира дейността на специализираните изпълнителни органи.

Б. Организира управлението на дейностите по отпадъците, образувани на нейната територия, съгласно ЗУО; осигурява условия, при които всеки притежател на битови отпадъци се обслужва от лица на които е предоставено правото да извършват дейности по тяхното събиране, транспортиране, оползотворяване или обезвреждане. Дейностите включват:

- осигуряването на съдове за събиране на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;
- събирането на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за оползотворяването и/или обезвреждането им;
- почистването на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване;
- 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;
- организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община;
- разделното събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло;
- 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;
- изпълнението на решенията по чл. 26, ал. 1 на ЗУО на общото събрание на регионалните сдружения по чл. 24, ал. 1 и съдейства за създаване на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба;
- организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхвата на наредбите по чл. 13, ал. 1 и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане;
- 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;
- 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;

- почистването от отпадъци на общинските пътища в съответствие с чл. 12;
- осигуряването на информация на обществеността по т. 1 - 12, 14 и 15 чрез интернет страницата на съответната община, както и по друг подходящ начин;
- поддържането на регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло, хартия и картон на територията на съответната община;
- предотвратяването на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища и организиране на почистването им.

Общинският съвет съгласно ЗУО приема наредба, с която определя условията и реда за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови, включително биоразградими, строителни опасни отпадъци, образувани от физически лица и масово разпространени отпадъци на своя територия.

6. СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ И ПРАКТИКИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съгласно изискванията на Методическите указания за разработване на общински програми за управление на отпадъците, предмет на анализ и оценка в този раздел от програмата са:

- генерираните през последните три години отпадъци по видове;
- техният състав и свойства;
- система на събиране и извозване;
- периодиката на събиране;
- използваната техника;
- методите и начините за преработка на отпадъците преди крайното им обезвреждане;
- системите за разделно събиране, депониране и управление на дейностите по отпадъците и др.

6.1. Данни за битовите отпадъци и система за разделно събиране на отпадъците.

Мотивиращи фактори се явяват разположението на населението, като функция при образуването на ТБО.

На територията на Община Кнежа се генерират различни видове отпадъци, с характеристики по видове, както следва:

Битови отпадъци

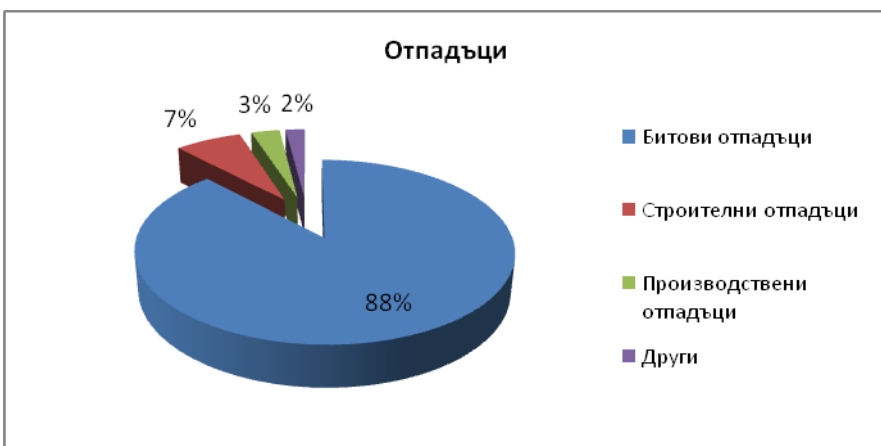
Битовите отпадъци и приравнените към тях се формират от жизнената дейност на хората. Генерирането им е от домакинствата, фирмите, административни, обществени и търговски обекти. Те са от определящо значение в структурата на отпадъците събирани в общината. Количеството и съставът им се влияе от следните фактори:

- място на генериране и функционален тип на селището;
- стандарт на живот, култура, поминък;
- степен на благоустроеност;
- начин на отопление и др.

Информацията за количеството и вида на образуваните битови отпадъци е от първостепенно значение за определянето на честотата на събиране на отпадъците, вида и броя на ползваните съдове за съхранение и транспортни средства, маршрута на събиране, вида и капацитета на съоръжението за обезвреждане/оползотворяване и т.н. От количеството на събраните отпадъци, изминатите разстояния и др., зависят разходите за дейностите по сметосъбиране и сметоизвозване до депото.

На територията на Общината се формират различни видове отпадъци - битови, строителни, производствени и други, които в % изразение по справка на Община Кнежа за 2011 год са изложени на следната графика:

Отпадъци



Разпределението на масовите проценти по видове отпадъци спрямо общото количество ТБО е изложено в Фигурата.

Разпределение по видове отпадъци

Вид вторичен материал	Изчислено количество ТБО от експерименталния морфологичен анализ, t/y	Разпределение на масовите проценти от експерименталния морфологичен анализ, %	Разпределение на масовите проценти от НПУДО, %
Хартия и картон	65	2,6	7,25
Метал	23	1,0	1,3
Стъкло	43	1,7	3,4
Пластмаса	75	3,0	8,98
Строителни отпадъци	173	7,0	10,0
Опасни битови отпадъци	0,4	0,0	1,0
Пепел, пясък, неопределен отпадък и други – 76% от общо 15 t	1700	68,4	27,73
Текстил - 5% от общо 15 t	11	0,4	4,7
Гума и кожа - 2% от общо 15 t	5	0,2	1,8
Градински / растителни отпадъци	278	11,2	14
Оборска тор	75	3,0	5
Хранителни отпадъци - 15% от общо 15 t	32	1,3	12,56
Дърво - 2% от общо 15 t	5	0,2	2,28
Общо	2485,4	100,0	100,0

Източник: НСИ

Система за събиране и транспортиране на битови отпадъци на територията на Община Кнежа се извършва от „местни дейности” към общината. Услугата

извършвана от общината включва сметосъбиране и сметоизвозване на ТБО от четирите населени места в общината до Регионалното депо в гр. Оряхово, както и почистване на уличните платна, обществените площи и нерегламентирано изхвърлени отпадъци.

Дейности, които общината е възложила (в колоната се записват възложените дейности на всяко от лицата, които осъществяват дейности по отпадъци: събиране, транспортиране, сортиране, предварително третиране, временно съхраняване, оползотворяване; обезвреждане на отпадъците)	Организационна форма на изпълнение на възложените дейности (частна фирма; общинска фирма; смесена фирма; общинско предприятие, отдел на общината, друго)	Форма на възлагане (Закон за обществените поръчки; Закон за концесиите; Решение на Общински съвет за създаване на общинско предприятие, Правилник за устройство на общинската администрация)
1. Лица - шофьори на сметоизвозващи машини – 3 бр.; Лица – работници на сметоизвозващи машини - 8 бр.; Лица - събират отпадъци - 2 бр.	Местна дейност към Община Кнежа	Правилник за устройство на общинската администрация
2. Разделно събиране на отпадъци от опаковки от „Екопак България“ АД;	Организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки	Решение на Общински Съвет гр. Кнежа
3. Негодни за употреба батерии и акумулатори 12 бр. съдове и 2бр. пункта за негодни за употреба акумулатори;	Организация за оползотворяване на негодни за употреба батерии и акумулатори	Сключен Договор №2/06.01.2010г. между Община Кнежа и „Нуба рециклиране“ АД Доп. Споразумение с №78/07.05.2013г.с „Нуба Рециклиране“ АД
4. Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) - 1бр. контейнер за луминесцентни лампи и други лампи;	Организация по оползотворяване и рециклиране на отпадъци	Сключен Договор за сътрудничество от 18.10.2013г. с „Национална организация по оползотворяване и рециклиране на отпадъци“

5. Излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)	Организация по оползотворяване на излезли от употреба моторни превозни средства	Сключен Договор №119/25.06.2013г. с „Българска рециклираща компания” АД
--	---	---

Нерегламентираните сметища в трите села са почистени и закрити със средства от бюджета на Общината, както следва:

1. Закрито нерегламентирано сметище в с.Лазарово с Протокол № О – 585/17.10.2006г. на РИОСВ - Плевен, в имот с №135001, местност „Около село” в землището на с. Лазарово;

2. Закрити нерегламентирани сметища в с. Бреница – 2бр. с Протокол № О – 583/10.10.2007г. на РИОСВ - Плевен в ПИ № 064006, местност „Въртопа”, землище с.Бреница и нерегламентирано сметище в ПИ 05009, местност „Над село”, землище с.Бреница.

3. Закрито нерегламентирано сметище в с.Еница с Протокол № О – 584/10.10.2007г. на РИОСВ – Плевен в ПИ 000275, местност „Барата”, в землището на с. Еница.

Системи за разделно събиране на отпадъци

През 2007 г. Община Кнежа сключи Договор с „Екопак България” АД - организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки и е въведена система за разделно събиране на отпадъци. Изградена е система за разделното събиране, транспортиране, временното съхраняване, предварително третиране и предаването за оползотворяване и/или обезвреждане на негодни за употреба батерии и акумулатори на територията на Община Кнежа, както и за събиране и оползотворяване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване излезли от употреба МПС-та на територията на общината.

Годишното количество на битовите отпадъци, депонирани на Регионално депо – Оряхово отчетено през последните три години е следното:

Тип на отпадъка	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Смесени битови отпадъци, в т.ч.:	1 750 т.	2 900 т.	3 407 т.
от домакинствата	Н.и	Н.и	Н.и
от предприятията и	Н.и	Н.и	Н.и

Тип на отпадъка	2011 г.	2012 г.	2013 г.
<i>търговските обекти</i>			
Разделно събрани зелени отпадъци	Н.и	Н.и	Н.и
Разделно събрани фракции битови отпадъци за рециклиране, в т.ч.:			
<i>Отпадъци от хартия и картон</i>	6	6,5	10
<i>Отпадъци от пластмаси</i>	13	15	15
<i>Отпадъци от метали</i>	-	-	-
<i>Отпадъци от стъкло</i>	6,2	8	15

В последните години се забелязва постепенно увеличаване на количеството на отпадъците. Причината за това увеличаване е въвеждането на системата на организираното сметосъбиране и сметоизвозване, обхващащо на 97 % населението в Община Кнежа, ежегодното закупуване на кофи и контейнери и промяна на стандарта на живот.

6.2 Строителни отпадъци

Строителните отпадъци се формират основно от строителство, реконструкция и ремонт на сгради. Делът на строителните отпадъци в общото количество на ТБО е минимален за Община Кнежа.

На общинското депо липсват оборудване за измерване на теглото на строителните отпадъци и съоръжения за тяхното обезвреждане (и до 16 юли 2009 г. всички отпадъци се събирани смесено и не може точно да се посочи техния обем).

По значителни количества от строителните отпадъци са депонирани от реконструкции на водопроводи и канализация по улиците, при строителството на магазини от типа на Пени Маркет, ремонти и реконструкции в някои предприятия и др.

Със заповед № 192/06.06.2011г. на Кмета на община Кнежа има определена временна площадка за съхранение на строителни отпадъци.

Преди започване на СМР и/или разрушаване на строеж, възложителят е отговорен за изготвянето на план за управление на СО, съгласно чл. 11, ал. 1 от ЗУО.

Няма съществуващи инсталации за предварително третиране на строителните отпадъци както в общината така и в целият регион.

Възможностите за оползотворяване на смесен строителен отпадък са твърде ограничени. Обработка, състояща се в раздробяване и сортиране е задължително условие.

6.3. Производствени отпадъци

Редовно получаваме информационни карти за движението на производствените отпадъци от „Олива” АД и „Кнезим” АД. Болничните отпадъци от общинска болница гр. Кнежа се транспортират един път месечно по договор с фирма за обезвреждане и унищожаване от „МЛ – България” АД гр. Пазарджик.

6.4. Опасни отпадъци

Към опасните отпадъци на територията на Община Кнежа са препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност - пестициди.

№	Населено място	Течни препарати	Твърди препарати	Брой складов е	Собственост
		Количество, литри	Количество, кг.		
1.	гр. Кнежа	18 231 л.	63 720 кг.	1	Общинска собственост

През 2002 г. е изготвен, подаден и одобрен проект за отпускане на безвъзмездна финансова помощ за обезвреждане на негодни за употреба пестициди към МОСВ. Проектът е реализиран, събрани и преупаковани са всички пестициди от складовете на бившите ТКЗС – та, намиращи се на територията на общината. Ремонтиран е един склад, находящ се на бившето селскостопанско летище – общинска собственост, в който са складирани всички пестициди - 81 тона общо. Склада периодично се проверява от органите на гражданска защита и РИОСВ гр. Плевен. Оценката за съхранението им е добра.

6.5. Масово разпространени отпадъци

През 2007 г. Община Кнежа сключи Договор с „Екопак България” АД - организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки и е въведена система за разделно събиране на отпадъци. На 06.01.2010г. е сключен Договор №2 между Община Кнежа и «НУБА РЕЦИКЛИРАНЕ» АД, гр. София за сътрудничество в областта на разделното събиране, транспортиране, временното съхраняване, предварително третиране и предаването за оползотворяване и/или обезвреждане на

/НУБА/ негодни за употреба батерии и акумулатори на територията на Община Кнежа. Доставени са 12 бр.контейнерчета за излезли от употреба батерии и са поставени на определени от Общината места /площадки, за които населението е информирано по РТВ и РАВА ТВ. Сключен Договор №119/25.06.2013г. между Община Кнежа и "Българска рециклираща компания" АД за излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/ на територията на Община Кнежа. Сключен Договор между Община Кнежа и „Национална организация по оползотворяване и рециклиране на отпадъци" АД от 18.10.2013г. за събиране и оползотворяване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване – ИУЕЕО, съобразно изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

На територията на Общината съществуват пунктове за изкупуване на хартия, стъкла, пластмаса и това стимулира населението за разделно сметосъбиране.

Съществува също така практика и политика чрез разделното събиране и рециклиране на отпадъците, част от отпадъците да бъдат превърнати в суровина. Темата разделно събиране е национален приоритет и подготовката на нейното реализиране е верига от мащабен процес.

6.6. Биоразградими отпадъци

За постигане на целите по отношение на биоразградимите битови отпадъци (БрБО) е разработен проект на Национален стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране.

В съответствие с Националния стратегически план, общините следва да предвидят конкретни мерки за третиране на биоразградимите отпадъци с оглед намаляване количествата за депониране.

Компостирането е най-често използвания вариант за биологично третиране (около 95 % от сегашните операции по биологично третиране в ЕО). Той е най-подходящ за зелени или за дървесни отпадъци. Компостирането на зелени отпадъци дава компост с високо качество.

Около 25,5 тегловни процента от ТБО в град Кнежа и 37% от отпадъците в селата подлежат на компостиране.

За съжаление практиката за домашно компостиране почти не се прилага, а през есенния сезон на територията на Община Кнежа се генерират големи количества растителни отпадъци от стеблата на различни видове зеленчуци, както и от листопада на дърветата. Има случаи, когато стопаните изгарят тези растителни отпадъци в дворните си места.

ТЕНДЕНЦИИ

Тенденциите за нивата на образуване на отпадъците могат да бъдат обобщени както следва:

✓ Количествата на образуваните отпадъци ще нарастват, в резултат на организирано сметосъбиране, което трябва да достигне 100% и ежегодното закупуване на кофи и контейнери за смет. Независимо от това, може да бъде

прогнозирано намаляване на количествата отпадъци, стигащи до регионалното депо в резултат на въведеното разделно събиране на отпадъците от опаковки (хартия, пластмаса, стъкло, метал), като тази система трябва непрекъснато да се подобрява и усъвършенства за да се постигнат добри резултати.

✓ При очертаването на тенденциите за образуването на производствени неопасни и строителни отпадъци следва да се отчетат колебанията в дейността на различните промишлени сектори и най-вече земеделския район. Бъдещото развитие на отраслите, които са основни причинители на отпадъци, като хранително-вкусова и преработвателна промишленост ще бъде определящо за общото количество на образуваните отпадъци в общината.

6.7. Съществуващи практики за третиране и транспортиране на отпадъците

Събиране и транспортиране на отпадъци

Система за събиране и транспортиране на битови отпадъци

Системата за събиране и извозване на ТБО на територията на Община Кнежа се извършва от „местни дейности“ към общината. Услугата извършвана от общината включва сметосъбиране и сметоизвозване на ТБО от четирите населени места в общината до Регионалното депо в гр. Оряхово, както и почистване на уличните платна, обществените площи и нерегламентирано изхвърлени отпадъци.

Съгласно заповед на Кмета на Община Кнежа, ежегодно се определя честотата на сметосъбирането. Сметосъбиращите машини извършват **двукратно** месечно сметосъбиране в гр.Кнежа и селата, съгласно график. В ЦГЧ на гр.Кнежа – **един път** седмично. Не се изключва обстоятелството приоритетно при по-често замърсяване на някои райони, честотата на сметосъбиране да бъде завишена, както и нарушаване на графика при лоши и неблагоприятни климатични условия.

6.8.Осигурени услуги за управление на ТБО. Брой, вид и обем на използваните съдове

Осигуряването на средствата, необходими за събирането и извозването на ТБО е главно от такса “битови отпадъци”, определена съгласно Закона за местните данъци и такси и от бюджета на общината. Приходите от източниците осигуряват средствата за извършване дейностите по:

- 1.Почистване на улични платна, площади, алеи, паркове и други обществени места;
2. Временно съхраняване на ТБО в специално предназначения за целта контейнери, кофи и кошчета на обществени места;
3. Събиране на ТБО от съдовете за временно съхраняване и транспортирането им до регионалното депо;
4. Третиране на ТБО в регионалното депо по съвременен начин - с уплътняване и запръстяване на отпадъците;

С въведената от м. Януари 2007 година оптимизирана система за организирано събиране и извозване на битовите и други неопасни отпадъци са обхванати всички населени места в общината. Закрити са нерегламентираните сметища в трите села,

предстои закриване и на общинското сметище, находящо в гр. Кнежа. Намалено е замърсяването на прилежащите територии от леки фракции отпадъци. Намалено е замърсяването на почвата, подземните и повърхностни води от инфилтрирани сметищни води.

От август месец 2009 г. започна извозване на ТБО на регионално депо Оряхово, което доведе до увеличаване на разходите (особено за транспорт и таксата за обезвреждане на тон отпадък).

Брой, вид и обем на използваните съдове

За събирането на битовите отпадъци се използва стационарна контейнерна система. Контейнерите се поставят на определени места и се обслужват от специализирани автомобили.

Налични съдове за събиране на битови отпадъци на територията на община Кнежа

№	Вид на контейнерите	Материал	Собственост	Обем (m ³)	Брой	Честота на обслужване на контейнерите, определена по видове съдове
1.	Тип «Бобър»	метал	Общинска	1,1	385	1 път седмично
2.	Кофа - «Мева»	метал	Общинска	0,11	4 240	2 пъти месечно

В таблицата е даден размера и количеството на контейнерите за Община Кнежа.

Брой съдове	Населено място			
	Град Кнежа	Бреница	Еница	Лазарово
Кофи 110л.				
Контейнери – 4 куб.м	48	2		
Контейнери тип „Бобър“	181	82	56	41
Периодичност на събиране/	2	2	2	2

месечно				
Обслужван % от населението	100	90	100	100

Транспортни средства за събиране на битовите отпадъци

Технически характеристики	Транспортно средство №		
	1	2	3
Година на производство/регистрация	29.07.2003г./31.08.2011г.	04.06.2003г./28.06.2010г.	Производство - 13.09.2005г.
Вид на транспортното средство	Сметоизвозващ автомобил - Мерцедес	Сметоизвозващ автомобил - Даф	Сметоизвозващ автомобил - Хюндай
Брой	1	1	1
Собственост	Общинска	Общинска	Общинска
Обем на надстройката (м ³)	24 м ³	22 м ³	8 м ³

Липсват специализирани машини за дезинфекция и измиване на съдовете.

Липсват и съоръженията за предварително третиране на отпадъците преди депониране.

6.9. Предварително третиране на отпадъци

През декември 2008 г. общината сключи Договор с МОСВ за безвъзмездна финансова помощ / техническа помощ ос 2 на ОПОС 2007-2013г./ за подготовка на проект: “Управление на отпадъците” в община Кнежа – регион Оряхово. Целта на техническата помощ е да се подготвят качествени проекти, с които да се кандидатства по Оперативна програма “Околна среда” за изграждане на инсталации или съоръжения за предварително третиране на битовите отпадъци, което е заложено в европейското и българското законодателство.

Към момента проекта не е финансиран по ОПОС!

Съгласно изискванията на чл. 38 от Наредба №8/2004г., с известни изключения, отпадъците, които се приемат на депа трябва да бъдат подложени на предварително третиране. В съответствие с принципа “замърсителят плаща” отговорността за финансирането на предварителното третиране на отпадъците се поема от притежателя им или от лицето, което образува отпадъка. За смесените битови отпадъци отговорността за организирането и финансирането на предварителното третиране е на общинските администрации, тъй като лицата, които са образували битовите отпадъци (населението) заплащат за целта “такса битови отпадъци”, която постъпва в общинските бюджети.

Отговорността за предварителното третиране на строителните и производствените отпадъци е на притежателите им.

6.10. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Депониране

Депонирането е основният метод за обезвреждане на отпадъци във всички общини в страната, но все още голяма част от съоръженията не отговарят на действащите нормативни изисквания и на националната политика за преминаване към регионални съоръжения за обезвреждане.

С въвеждане в експлоатация на Регионалното депо в гр. Оряхово и съгласно Заповед №. РД 0305 от 15.07.2009г. на Директора на РИОСВ - Плевен, отпадъците от Община Кнежа се извозват и депонират на Оряховското депо и за тон отпадък се заплаща по 25,18 лв.

Описание на до сега съществуващото съоръжение за депониране - общинско депо Кнежа:

- ❖ Местоположение – в землището на гр. Кнежа, местността “Мерата” в посока север;
- ❖ Отстоянието от гр. Кнежа е 1 км.;
- ❖ Заетата площ възлиза на 156 дка;
- ❖ На сметището се е прилагало смесено депониране на всички видове отпадъци, формирани на територията на общината;
- ❖ Натрупаният обем е около 72 427 тона или 119 000 куб.м;
- ❖ Височината на натрупване на отпадъка е 6,00-7,50 метра;
- ❖ Депото функционираше без разрешение на Общински Съвет или Заповед на Кмет, тъй като част от него попадеше и в ДПФ;
- ❖ Начинът на третиране на отпадъците е чрез запръстяване;
- ❖ Има здравен и екологичен риск, тъй като липсва необходимата защита, охрана и гаранции срещу замърсяване на подземни води и непосредствено прилежащите територии; наблюдава се самозапалване и задимяване;
- ❖ Подходът към сметището не е в добро състояние;
- ❖ Липсва текущ мониторинг на депото;
- ❖ Нямаше ежедневно засипване с пръст на депонираните отпадъци, което да обезпечи анаеробното им разлагане;
- ❖ Положителен момент е въвеждането в експлоатация на Регионалното депо – Оряхово;

❖ В момента депото не е в експлоатация и не се ползва от сметоизвозващите машини.

6.11. Биологично третиране

Биологичното третиране е основния алтернативен на депонирането метод за третиране на биоразградимите отпадъци. Понастоящем се прилага в отделни общини, под формата на домашно компостиране, но във връзка с прилагането на изискванията за ограничаване на количествата биоразградими отпадъци, предназначени за депониране, следва да намери широко приложение.

От видовете отпадъци, които се формират на територията на Община Кнежа, най-голям дял са битовите отпадъци. Тъй като общината се намира в земеделски район и селското стопанство е основният източник на доходи, основна част от битовите отпадъци са биоразградимите. Това са отпадъци, които в естествени условия се разлагат сравнително бързо под въздействието на аеробни и анаеробни организми.

В прединвестиционното проучване за закриване и рекултивация на депото е направено замерване на генерираните отпадъци с Вертикално електрическо сондиране /ВЕС/. По голямата част от генерираните отпадъците е установено, че са битови, строителни и други неопасни отпадъци.

С прединвестиционното проучване по проект: /техническа помощ ос 2 на ОПОС 2007 – 2013г./ “Управление на отпадъците в община Кнежа” се направи морфологичен анализ на ТБО, който показва, че около 50 % от отпадъците на територията на общината са биоразградими. Фирмата изпълнител по проекта разработи три алтернативи /сценарии/ за управление на отпадъците за 30 годишен период от време /до 2040 г./ и като най-изпълним и целесъобразен за община Кнежа препоръча, този с изграждане на инсталация за производство на компост.

До настоящия момент на територията на Община Кнежа не съществуват съоръжения и инсталации за оползотворяване/обезвреждане на отпадъците.

6.12. Предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци

Община Кнежа разполага с разработен и приет *План за закриване на съществуващите нерегламентирани сметища и стари замърсявания с отпадъци на територията на общината, съобразно нормативните изисквания и предотвратяване на повторно замърсяване*. Планът е утвърден с Решение № 08 -03 - 00 /септември 2005г. от РИОСВ Плевен. Съпроводен е с инвестиционна програма, която е не само финансово обезпечена, но и е реализирана, с изключение на депото в гр.Кнежа.

С Протоколи на РИОСВ - Плевен № О-585/17.10.2006 г., местност „Около село” с ПИ № 135001 в землището на с.Лазарово, №О-584/10.10.2007г.г., местност „Барата” с ПИ № 000275 в землището на с. Еница, № О-583/10.10.2007 г. местност „Въртопа” ПИ №064006 и местност „Над село” ПИ № 050019 с.Бреница е установено, че са закрити посочените нерегламентирани сметища. При закриването е извършено уплътняване на събраните отпадъци, подравняване на площта, почистване на околното пространство. Кметовете на населените места са издали Заповеди, с които са определили реда за изхвърляне на отпадъците и са определили площадки за биоразградими отпадъци. С

изпълнението на План за закриване на съществуващите нерегламентирани сметища и стари замърсявания с отпадъци на територията на общината, съобразно нормативните изисквания, всички нерегламентирани сметища са премахнати, а териториите почистени и естествено затревени.

6.13. Администриране на дейностите по управление на отпадъците

В Община Кнежа управлението на отпадъците се извършва от Кмет, Зам.-кмет и местни кметове, Директор на дирекция „СА” и гл. експерт “Екология”.

Планирането и отчета на дейностите се извършва от Кмет, Зам.кмет, Директор на дирекция „СА” и гл. експерт “Екология” пред ОбС -Кнежа.

Прилагане на нормативната уредба се извършва от гл. експерт “Екология”.

Упражняването на отчетен контрол за сметоизвозване и сметосъбиране се извършва от Зам. -кмет, Директор на дирекция „СА” и Управител “местни дейности”.

Местна нормативна уредба, имаща отношение към управлението на отпадъците и степента на хармонизацията ѝ с националното законодателство се състои от:

- ✓ Програма за управление на дейностите по отпадъците 2015-2020 г.;
- ✓ План за привеждане на съществуващото общинско депо за отпадъци на територията на Община Кнежа, в съответствие с нормативните изисквания;
- ✓ Наредба №1 за поддържане и опазване на обществения ред, чистотата и общественото имущество на територията на Община Кнежа;
- ✓ Наредба № 18 за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Кнежа(по чл. 62, ал.10 на ЗУТ)
- ✓ Наредба №24 - за опазване на околната среда и управление отпадъците на територията на община Кнежа
- ✓ Общински план за развитие за периода 2014-2020.

Управлението и третирането на отпадъците е един от основните приоритети на Община Кнежа в областта на опазване на околната среда. Целите, които си поставя общинското ръководство е да осигури подходящ интегриран подход за бъдеща устойчива експлоатация и изграждане на ефективна система за събиране и предварителна преработка на отпадъците, формирани в гр. Кнежа и останалите населени места от общината.

Населението на територията на Община Кнежа е 97% обхванато в системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване. Отападъците от общината се извозват на регионалното депо за твърди битови отпадъци- Оряхово.

Извозването на ТБО на градското депо, разположено в местността „Мерата” е преустановено със заповед № РД 0305/15.07.2010 г.на Директора на РИОСВ - Плевен и подлежи на закриване и рекултивация, чрез средства, осигурени от Републиканския бюджет.

6.14. Контрол по Закона за управление на отпадъците

	2009	2010	2011	2012
Брой служители, които				

	2009	2010	2011	2012
осъществяват контрол единствено по управление на отпадъците	1 бр.	1 бр.	1 бр.	1 бр.
Брой служители, които осъществяват контрол, както по управление на отпадъците, така и по изпълнение на други изисквания на закони и общински наредби	4 бр.	4 бр.	4 бр.	4 бр.
Брой обекти на територията на общината, които подлежат на контрол от страна на общината по Закона за управление на отпадъците	67 бр.	79бр.	69 бр.	69 бр.
Общ брой наложени глоби и санкции за неизпълнение на изисквания по управление на отпадъците, наложени от общински контролни органи	19 бр.	18 бр.	25 бр.	19 бр.

	2009	2010	2011	2012
в т.ч на:				
Физически лица	19 бр.	18 бр.	25 бр.	19 бр.
Юридически лица				

6.15. Проучване, прогнозиране, планиране

През май месец на 2009 г. – Обединение «ХПК –ЕСКОНА» ДЗЗД направи експериментално проучване на качествения и количествения състав на ТБО в Община Кнежа. Вzeti са проби за определяне на калоричността и влажността им, има данни за оползотворимите и рециклируемите материали, на биоразградимите отпадъци, на отделните видове масово разпространени отпадъци, както и на съдържанието на отпадъци, за които е въведена забрана за депониране.

Предвид широко наложилите се европейски практики от една страна и високото развитие на животновъдния и земеделския отрасъл в общината от друга страна, може да се предположи, че около 50 % от общия поток ТБО представляват биоразградими продукти (т.е. растителни отпадъци и оборска тор).

В изпълнение на техническа помощ по проект: „Подготовка на проект за управление на отпадъците в Община Кнежа – регион Оряхово”, финансиран от ОПОС, община Кнежа разполага с готов работен проект за: „Изграждане на инсталация за производство на компост”. След влизане в сила на ПМС №209 от 20 август 2009г. за осигуряване на финансиране за изграждането на регионални системи за управление на битовите отпадъци, на регионални съоръжения за предварително третиране на битови отпадъци и за закриването на общински депа за битови отпадъци, финансирането на общинските системи за управление на отпадъците през програмния период 2007 – 2013г. на ОПОС отпадна.

6.16. Финансиране на дейностите по управление на отпадъците

Финансирането на дейностите по отпадъците се извършва предимно със събраните суми от „Такса битови отпадъци”. Постъпилите средства от такса битови отпадъци през последните години изглеждат по следния начин:

✓ Приходи

Такса “битови отпадъци”

С плащането на такса смет, гражданинът счита своите задължения за изпълнени, а липсата на естетика в околната среда е единственото, което го безпокои.

Общински приходи от такса смет и разходи за сметопочистване по години.

	2009	2010	2011	2012
Общо приходи от такса битови отпадъци (лв.):	235 858	343524	394464	380844
В т.ч. от:				
Домакинствата	149 806	186 879	190 280	208 053
Юридически лица	86 053	156 645	204 184	172 791

Такса смет е число, което се изпълва със съдържание чрез:

- дейностите с отпадъците, включени при разчета на таксата. Таксата включва всички текущи разходи по сметосъбиране и сметоизвозване.
- начина на определяне на таксата – въз основа на данъчната оценка върху недвижимите имоти;
- ред за заплащане на таксата;
- очаквана промяна на таксата, вследствие на изпълнението на заложените в Националната програма мерки за прилагане на законодателството и подобряване качеството на услугите.

Събраните средства не достигат за внедряване и прилагане на съвременни технически практики, за проектиране на нови съоръжения и инсталации за обезвреждане и др.

Липсват каквито и да е финансови стимули за домакинствата, търговските обекти и предприятията, които ще прилагат принципите за разделно събиране и/или оползотворяване и намаляване на генерираните от тях отпадъци.

Определения размер на такса битови отпадъци по чл. 14 от ЗМДТ за Община Кнежа за 2010 год. е както следва:

Населено място	ФИЗИЧЕСКИ ЛИЦА в регулация и извън регулация							
	Жилищни имоти				Нежилищни имоти			
	За ползващите Сметосъбирае и сметоизвозвае	Депоз	Чистота на тер. за общ ползване	Общо	Сметосъбиране и сметоизвозване	Депоз	Чистота на тер. За общ ползване	Общо
	%	%	%	%	%	%	%	%
Кнежа	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	3.00

Бреница	1.00	1.1.0 0	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	3.00
Еница	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	3.00
Лазарово	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	3.00

Определения размер на такса битови отпадъци по чл. 17 от ЗМДТ за Община Кнежа за 2010 год. е както следва:

Населено място	ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА в регулация			
	Жилищни имоти и нежилищни имоти			
	За ползващите Сметосъбиране и сметоизвозване	Депозит	Чистота на тер. за общ .ползване	Общо
	%	%	%	%
Кнежа	3	2	2	7
Бреница	3	2	2	7
Еница	3	2	2	7
Лазарово	3	2	2	7

Населено място	ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА извън регулация			
	Жилищни имоти и нежилищни имоти			
	За ползващите Сметосъбиране и сметоизвозване	Депозит	Чистота на тер. за общ .ползване	Общо
	%	%	%	%
Кнежа		2	2	4
Бреница		2	2	4
Еница		2	2	4
Лазарово		2	2	4

Други приходи

Други източници на финансови средства за осъществяване на програмата биха могли да бъдат държавния бюджет, ПУДООС към МОСВ, Програмите на ЕС, финансиране чрез кредити и др.

Елементите, свързани с технологиите, управлението на процесите и финансовото обезпечаване, подлежат на приемане с отделни решения на Общински съвет- Кнежа.

През последните години се развиха много разнообразни форми на инвестиционни кредити за бизнеса и общините. Финансиране под формата на кредити, съфинансиране и лизинги отпускат много банки и фондове. Повечето от кредитните институции изискват обезпечение, като ипотека или банкова гаранция. Други предоставят безлихвени кредити без никакви гаранции.

✓ Разходи за управление на отпадъците.

Ежегодно Общински съвет - Кнежа приема „план-сметка“ за необходимите разходи по събиране, извозване, обезвреждане в депа или други съоръжения на БО, както и за поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване и закупуване на съдове за смет.

Контрола по изпълнение графика за сметосъбиране, сметоизвозване, чистотата на обществените територии и други комунални дейности се извършва от Управител „местни дейности“ към Общината.

С въвеждането на регионалния принцип, т.е. извозването на отпадъците на регионално депо край Оряхово се наблюдава завишаване на текущите месечни разходи за сметосъбиране и сметоизвозване, след закриването на общинското депо ще има и следексплоатационни разходи. Ще продължат досегашните разходи и в допълнение се очакват допълнителни разходи за изпълнение на задълженията на общините, произтичащи от нововъведените нормативни изисквания, за прилагане на неизпълнените задължения и за повишаване качеството на услугите.

Управлението на смесените битови отпадъци, включително почистване на улици, снегочистиране и др. е само една от услугите, предоставяни от общините. Общините изготвят бюджетите и правят отчет за тези услуги в съответствие с действащото законодателство. Съществува отделен бюджет за всяка дейност, но не се определят отделни тарифи.

Съществуващата система за таксуване на услугите за управление на твърдите битови отпадъци е заплащането на такса смет да е заедно с месните данъци и е свързана с данъчната оценка на недвижимата собственост.

Разходите за управлението на отпадъците се покриват с част от такса битови отпадъци, която включва също почистване на улици, снегочистиране и др.

Размерът на таксата се определя като ‰ от стойността на имота, на база на разходите за управление на отпадъците и се събира заедно с данъка за имота.

Таксата за управление на отпадъците има три нива, според различните потребители: домакинства, индустрия, администрация и търговия. Всяка една община

сама определя тарифите като процент от собствеността на имотите, съгласно планираните бюджети.

Бюджетите се планират веднъж годишно и се гласуват на общинските съвети всяка година. Таксите за управление на отпадъците се събират от общините

	2009	2010	2011	2012
Общо разходи за управление на отпадъците (лв.)	79 836	200 171	239 350	289 562
В т.ч. за:				
Закупуване на съдове за битови отпадъци	17 700	88 698	28 572	31 769
Сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци	52 310	86 560	173 574	213 173
Зимно и лятно почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени за обществено ползване	45 915	76 885	73 253	89 89

7. ОСНОВНИ ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

Въз основа на направения анализ на съществуващата практика по управление на отпадъците на територията на Община Кнежа и идентифицираните проблеми и несъответствия, както и при отчитане на изискванията на Националното законодателство и политика и конкретните условия и нужди на района, са определени основните цели на настоящата програма. Като се има предвид и *Националната програма за управление на дейностите по отпадъците*, Община Кнежа си поставят следните стратегически цели:

- Намаляване количеството на образуваните отпадъци;
- Разяснителни кампании сред населението по организация на разделяне, събиране и транспортиране на отпадъците. Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци. Подобряване и усъвършенстване на разделното събиране на битови отпадъци, за които са въведени забрани и ограничения за депониране;
- Екологосъобразно обезвреждане на отпадъците;
- Контрол и мониторинг на закритите стари замърсявания с отпадъци;
- Осигуряване на достатъчни и надеждни данни за отпадъците;

- Укрепване на административния капацитет на общината, отговорна за управлението на отпадъците;
- Увеличаване на инвестициите в сектора и прилагане на принципите “отговорност на производителя” и “замърсителят плаща” при интегрирано управление на отпадъците;
- Участие на обществеността;
- Управление на специфични потоци отпадъци

7.1 Намаляване количеството на образуваните отпадъци

Инициативите за намаляване на образуването на отпадъци са насочени както към производителите на продукти - да използват „чисти технологии”, така и към домакинствата, учебните заведения и т.н. - за повишаване на общественото съзнание. Ролята на общината в този процес се състои в:

- ✓ насърчаване въвеждането на схеми за повторна употреба, разделно събиране и предаване за рециклиране на отпадъци;
- ✓ въвеждане на подходящи икономически инструменти – например определяне на размера на такса „битови отпадъци” съобразно реално образуваните количества от съответното домакинство.

7.2 Въвеждане на организация по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране на отпадъците. Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци. Разделно събиране на битови отпадъци, за които са въведени забрани и ограничения за депониране

Нормативната уредба (наредбите по чл. 24, ал. 2 на ЗУО) предоставя и на Община Кнежа различни възможности за участие, под различна форма, в системите, финансирани от производителите и вносителите на продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци – от цялостно организиране на дейностите по разделно събиране и предаване за оползотворяване на отпадъците, до упражняване единствено на контрол над тези дейности.

7.3 Организиране и финансиране на дейностите от Организации по оползотворяване и производители и вносители, изпълняващи задълженията си индивидуално, съгласувано с общината

В този случай, Организациите по оползотворяване, производителите и вносителите, изпълняващи задълженията си индивидуално, сключват договор с фирма-подизпълнител за разделното събиране, сортиране и предаване за рециклиране на отпадъците. Кметът на общината е задължен в едномесечен срок да определи местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране и сортиране на отпадъците от опаковки и да не възпрепятства дейността.

С цел съгласуване на извършването на дейности с отпадъци на територията на общината се сключват договори с общините, чрез които се регламентира начина на разделно събиране, разположението на елементите на системата, графика и маршрута за извозване, организирането на съвместни информационни кампании и др.

7.4 Събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци

От 2007г. и в четирите населени места на Община Кнежа е въведена организирана система за сметосъбиране и сметоизвозване.

По тази причина усилията на общинската администрация са насочени към:

- ✓ повишаване качеството на предлаганите услуги и задоволяване на нуждите на населението;
- ✓ въвеждане на разделно събиране на отпадъците, първоначално в общинския център - гр.Кнежа;
- ✓ осигуряване на съвременни контейнери за събиране на отпадъците и съответното транспортно оборудване;
- ✓ оптимизиране на честотата и маршрутите за събиране и транспортиране на битови отпадъци;
- ✓ информиране и разясняване на обществеността за ползите от разделното събиране;
- ✓ оптимизиране/минимизиране на разходите за събиране и транспортиране на отпадъците (административни и експлоатационни);
- ✓ постигане на по-голяма справедливост при разпределение на тежестта на такса “битови отпадъци” (съгласно чл. 8, ал. 1, т. 3 от ЗМДТ), което предполага въвеждане на практика за измерване на количествата на отпадъците, образувани от отделните домакинства.

7.5 Екологосъобразно обезвреждане на отпадъците

Мерките, заложи в общинската програма са насочени към привеждане на съществуващото общинско депо и/или другите бъдещи инсталации за обезвреждане на отпадъци в съответствие с изискванията на законодателството.

Към настоящия момент, съществуващото общинско съоръжение за обезвреждане на отпадъци - сметището, не отговаря на изискванията на националното и Европейското законодателство.

Съгласно националното законодателство, прекратяването на експлоатацията, закриване и/или привеждане в съответствие на всички съществуващи депа за отпадъци, които не отговарят на действащите нормативни изисквания се извърши **на 16 юли 2009 г. Община Кнежа има изготвен и одобрен работен проект за: „Закриване и рекултивация на общинско депо за твърди битови и неопасни отпадъци в м. „Мерата”, землището на гр. Кнежа”**

Прекратяването на експлоатацията на отделните съоръжения е обвързано със сроковете за изграждането на депата за отделните региони.

✓ Има основано регионално сдружение на общините от Регион Оряхово, съгласно ЗУО;

✓ **Недопускане изгаряне на отпадъци, в т.ч и на депонираните.**

7.6 Укрепване на административния капацитет на общината, отговорна за управлението на отпадъците

Необходимо е назначаване на допълнителен персонал, обучен и квалифициран за работа с новата подходяща техника и оборудване, за да се гарантира:

- ✓ ефективен контрол и извършване на проверки за спазване на изискванията за управлението на отпадъците;
- ✓ управление на оползотворяването или обезвреждането на отпадъците;
- ✓ събиране, обработка, анализиране и докладване на данни;
- ✓ подготовка, разработване, оценка, прилагане и надзор на проекти за изграждане на инфраструктура за оползотворяване/обезвреждане на отпадъци;
- ✓ провеждане на процедури и сключване на договори за възлагане на дейностите по управление на отпадъци;
- ✓ **подобряване на общинския контрол за недопускане нерегламентирано изгаряне на отпадъци.**

7.7 Увеличаване на инвестициите в сектора и прилагане на принципите “отговорност на производителя” и “замърсителят плаща” при интегрирано управление на отпадъците

Планирането и установяването на финансово обезпечени и поносими за населението системи за събиране (включително разделно) и транспортиране на отпадъците, изграждането и експлоатацията на съоръжения и инсталации, е предизвикателство за голяма част от общините. За прилагането на принципа “замърсителят плаща”, в съответствие с изискванията на националното и европейското законодателство, се налага нарастване на таксите, заплащани от домакинствата до нива, позволяващи възстановяване на всички разходи за извършваните в момента дейности, както и за бъдещото въвеждане на нови съоръжения и услуги. Едновременно с това, при повишаването на таксите следва да бъде отчитано състоянието на местната икономика и поносимостта им, съобразно доходите на населението.

Трябва да се предвиждат мерки за:

- ✓ прецизност при определяне на “таксите за битови отпадъци”, с цел достигане на нива, покриващи дългосрочните разходи;
- ✓ изразходване на средствата, постъпващи от такси, само за дейности по управление на отпадъците, по най-ефективния начин;
- ✓ покриване на всички разходи на оператора за изграждане и експлоатация на депо, както и предполагаемите разходи за дейностите след закриването му, за период от 30 години, чрез таксите за депониране;
- ✓ засилване на контрола спрямо нелегалното изхвърляне на отпадъци и експлоатиране на депа, които не са в съответствие със законовите разпоредби.

Препоръчва се да се обсъдят възможностите за въвеждане и на следните допълнителни мерки:

- ✓ определяне на такса битови отпадъци на база на обеми и/или количества генерирани отпадъци, вместо въз основа на данъчната оценка на имотите;
- ✓ Създаване на по-благоприятни условия за рециклиране и оползотворяване. За намаляване на тежестта върху домакинските бюджети от разходите за управление на отпадъците, би следвало да се търсят възможности за финансиране на изграждането на инфраструктурата по управление на отпадъците от ДБ, национални (ПУДООС,

НДЕФ) и европейски международни фондове (ЕФРР и КФ), както и привличане на инвестиции от частния сектор, под формата на публично-частни партньорства.

7.8 Участие на обществеността

Вземането на правилни управленски решения и осъществяването на мерките, заложи в общинската програма, трябва да се постигне при оптимален баланс на интересите на различните участници в управлението на отпадъците. За целта е необходим непрекъснат диалог с населението и организирането на кампании за повишаване на общественото съзнание. Нужно е да се предвидят мерки за:

- ✓ редовното предоставяне на информация на населението за състоянието на околната среда;
- ✓ запознаване и привличането на населението, неправителствени организации и заинтересованата индустрия, в процесите на вземане на решения по въпросите на управление на отпадъците, като особено значение следва да бъде отделяно на начина за определяне на “такса битови отпадъци” и отчитането на изразходваните средства;
- ✓ повишаване на общественото съзнание, с цел да се постигне промяна в поведението на населението, чрез осъзнаване на екологичните рискове, свързани с изчерпване на ресурсите, генерирането и обезвреждането на отпадъците;
- ✓ провеждане на конкурси, обществени мероприятия, организирани специално за целта, или включени като част от програмите за честване на празници на общината, като специално внимание следва да бъде отделено на работата с подрастващите;
- ✓ получаване на обратна връзка за успеха на прилаганите мерки за управление на отпадъците.

7.9 Управление на специфични потоци отпадъци

В допълнение към общите цели, Програмата на Община Кнежа поставя и конкретни изисквания за управление на специфични потоци отпадъци, в зависимост от взетите решения за подхода за управление на съответния вид отпадък и условията в общината.

Отпадъците от хартия и картон, стъкло, пластмаси и метали, образувани от търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради, се събират разделно. Домакинствата, юридическите лица, вкл. търговски обекти, производствените и стопанските субекти, болниците, училищата, административни сгради и други обекти разположени на територията на Община Кнежа по отношение управление на отпадъците съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, събират разделно МРО, в.т.ч ИУГ, ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА, биоразградими отпадъци и др. опасни отпадъци от домакинствата. Редът за тяхното събиране е разписан в Наредба № 24 за опазване на околната среда и управление на отпадъците на територията на община Кнежа.

Предстои сключване на договор с фирма за предоставяне на площадка за безвъзмездно ползване от населението, съгласно чл.19, ал.3, т.11 от ЗУО.

7.10 Батерии и акумулатори

Екологосъобразното управление на негодните за употреба батерии и акумулатори има важно място в политиката по управление на опасни отпадъци. Предвид значителните количества на произведените и внасяните в страната оловно-кисели акумулатори, подобряването на съществуващите системи за събиране и рециклиране на тези отпадъци ще бъде един от приоритетите.

Съответствие на батериите и акумулаторите, пускани на пазара с изискванията на Директива 91/157/ЕС.

Батериите и акумулаторите пускани на пазара в Р.България, трябва да съответстват на установените в законодателството изисквания за съдържание на тежки метали, маркировка за разделно събиране и т.н. Специално внимание следва да бъде отделено на ефективното прилагане на законодателството към уредите с вградени батерии.

От първостепенна важност за постигане на целта е ясното формулиране на задълженията и правомощията на тези които продават такъв вид изделия.

Намаляване на риска за околната среда, свързан със събирането на батерии и оловно-кисели акумулатори

Въпреки високата събираемост достигната през последните години, управлението на оловно-кисели акумулатори остава един от приоритетите. В краткосрочен аспект усилията ще бъдат насочени към подобряването на практиките за събиране и намаляване на рисковете за околната среда, произтичащи от неправилно съхранение и третиране на електролитите от акумулаторите.

Ефективното прилагане на нормативните изисквания, следва да гарантира, че дейностите с негодни за употреба оловно-кисели акумулатори се извършват в съответствие със законодателството по управление на отпадъците и ограничаването на рисковете за околната среда, свързани със събирането, съхранението и третирането на отпадъците.

Прилагане на системи за събиране и оползотворяване/обезвреждане на батерии и акумулатори

Община Кнежа е сключила договор с фирма «НУБА РЕЦИКЛИРАНЕ» АД за реализацията на дейности, свързани със събиране, транспортиране, временно съхраняване предварително третиране и предаване за оползотворяване и/или обезвреждане на негодни за употреба батерии и акумулатори /НУБА/ в изпълнение на задълженията по член 16 от ЗУО и чл. 27 от Наредбата за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори, приета с ПМС № 144 от 2005г. обн., ДВ, бр.58 от 2005г., изм. и доп., бр. 53 от 2008г., бр. 5 от 2009г., в сила от 20.01.2009г.

„НУБА РЕЦИКЛИРАНЕ” АД е организация по оползотворяване съгласно чл. 81 от Закона за управление на отпадъците, чийто предмет на дейност включва: организиране и управление на дейностите по събиране, транспортиране, временно съхраняване, предварително третиране на негодни за употреба батерии и акумулатори /НУБА/, оползотворяване и/или обезвреждане на НУБА, включително техните

компоненти и материали, временно съхранение и транспортиране за рециклиране на образуванияте след предварително третиране отпадъци, чрез определяне на площадки за събиране, временно съхраняване и предварително третиране, отговарящи на изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове по прилагането му. „НУБА РЕЦИКЛИРАНЕ” АД притежава **РЕШЕНИЕ № ООп–НУБА-04-00/22.02.2013г.** издадено от Министерство на околната среда и водите, за извършване на дейност като организация по оползотворяване на НУБА по смисъла на член 62, ал.1 от ЗУО за изпълнение на задълженията по чл.11, ал.1, ал.4, т.2 и ал.6 от ЗУО и Наредбата за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори.

Предоставяне информация на потребителите, относно изискванията за управление на батерии и акумулатори

Постигането на посочените цели и достигането на високи резултати няма да бъде възможно без активното участие на населението в предложените системи за събиране. Това изисква обществеността да бъде информирана за рисковете, свързани с неконтролираното обезвреждане на батерии и акумулатори, значението на символите използвани за маркиране, изискванията при отделяне на батериите от уредите, където те са вградени и възможностите за участие в системите за събиране.

7.11 Излезли от употреба моторни превозни средства

Община Кнежа е сключила нов договор с „Българска рециклираща компания” АД с №119/25.06.2013г. за реализации на дейности, свързани с дейности по оползотворяване на излезли от употреба моторни превозни средства в изпълнение на задълженията си по чл.21, съгласно сроковете по §4 и §5 от преходните и заключителните разпоредби на Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства.

«Българска рециклираща компания» АД е организация по оползотворяване съгласно чл. 62, ал.1 от Закона за управление на отпадъците, чийто предмет на дейност включва: временно съхраняване и транспортиране на отпадъци от ИУМПС, генерирани на територията на Община Кнежа, включително събира от населението ИУМПС и ги предава за разкомплектоване в центрове за разкомплектоване, отговарящи на изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове по прилагането му. «АВОМОБИЛНО РЕЦИКЛИРАНЕ» АД притежава РАЗРЕШЕНИЕ № ООП–24–00/14.10.2009г., издадено от Министерство на околната среда и водите, за извършване на дейност като организация по оползотворяване на излезли от употреба моторни превозни средства по смисъла на член 62, ал.1 от ЗУО за изпълнение на задълженията по чл. 21 от Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства.

За излезлите от употреба моторни превозни средства на територията на Община Кнежа са предвидени мерки, които включват:

- въвеждане на ред за събирането на ИУМПС, които се намират върху държавна или общинска собственост;

- на основание чл.14, ал.1 от Наредбата за изискванията за третиране на отпадъци от МПС(ДВ бр. 104 от 2004г.) и чл.16, ал.3, т.7 от ЗУО е определена площадка за временно съхраняване на ИУМПС – „Нет-метал” ООД гр.Кнежа;
- редовно информиране на обществеността за рисковете, свързани с неконтролираното разкомплектоване/обезвреждане на ИУМПС, части и компоненти от тях и възможностите за предаване на ИУМПС;
- организиране на дейностите по събиране и временно съхраняване на ИУМПС и предаването им за разкомплектоване.

7.12 Отработени масла

На територията на Община Кнежа има едно определено място за смяна на отработени масла /ЕТ „Петрол – ДИ-93” – Димитър Гърков – бензиностанция, автосервиз/.

Съдържащите се в маслата опасни вещества, представляват опасност за замърсяване на околната среда през всички фази на техния жизнен цикъл. Предотвратяването на тези вредни последици следва да се постигне чрез системен и адекватен контрол на материалните потоци и отделяните емисии. В тази част от програмата са формулирани основните цели за управление на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти. Тези цели са уточнени в *Програма за прилагане на Директива 75/439/ЕЕС обезвреждане на отработени масла*.

Създаване на финансови предпоставки за прилагане на екологосъобразна система за събиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти

Приетата нова Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти ще позволи създаването на устойчиви схеми за финансиране на дейностите по събиране и регенериране на отработени масла на национално и регионално ниво, където това е технически осъществимо. Задължения на общините е да осъществяват контрол за недопускане на замърсяване на почвите и водите.

Осигуряване на необходимата инфраструктура за събиране, регенериране и други методи за оползотворяване на отработени масла

Подобряването на съществуващите практики за съхранение, събиране, транспортиране и оползотворяване на отработени масла е основен приоритет в политиката за управление на тези отпадъци. Това засяга в голяма степен местата за смяна на моторни масла и местата за временно съхраняване на отпадъчни нефтопродукти. Адекватното прилагане на изискванията на нормативната уредба към дейностите по третиране на отработени масла ще доведе до намаляване на възможностите за нерегламентираното им изхвърляне. Регенерирането на отработени масла е с по-висок приоритет пред използването им като гориво.

Кметът на общината организира места за събиране на отработени масла на общински терени, а на останалите частни терени се прилагат изискванията на Наредбата за съхранение и оползотворяване.

Прилагане на информационна система, осигуряваща събирането и обработката на данни за образуването и управлението на отработени масла

Ефективното планиране и управление на отпадъците, изисква наличието на достатъчни и надеждни данни.

Въвеждане и прилагане на процедури за налагане на законодателството

Контролът по прилагането на изискванията за управление на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, следва да бъде осъществяван въз основа на установени процедури за издаване на разрешения или регистрация, проверки, мониторинг и налагане на санкции. От голямо значение за ефективното прилагане на нормативните изисквания е добрата координация между общината и други компетентни органи, ангажирани с контрола по прилагането на законодателството за отработени масла.

7.13. Утайки от градските пречиствателни станции за отпадъчни води

През периода 2013 – 2014г. в Община Кнежа се извършва строителство по проект: ”Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води – гр.Кнежа” – първи етап, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007 - 2013 г.” Към момента в гр. Кнежа има изградена ГПСОВ.

Пречиствателна станция за град Кнежа е проектирана и оразмерена за 10 500 еквивалент жители. Проектен капацитет на ПСОВ – гр.Кнежа – 476 690куб.м/год.

Параметри на излишната утайка:

След аеробен стабилизатор:

- | | |
|--|---------------------|
| - Обем на стабилизирана утайка | - 43,33 куб.м/ден; |
| - Маса на стабилизираната усл. утайка | - 649,91 кг СВ/ден; |
| - Концентрация на сухо в-во в стабилизираната утайка | - 6,49 кг/куб.м; |
| - Влажност | - 99,35%; |

След механично обезводняване:

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| - Влажност на обезводнените утайки | - 80%; |
| - Обем на обезводнената утайка | - 1178 куб.м/год; |
| - Маса на обезводнената утайка | - 237,22 tCB/год |

Отпадъци от пречистването на отпадъчните води:

- Отпадъци от решетки и сита: **код 19 08 01; вид – твърди**

Общото количество ще е в порядъка на 0,046 куб.м/ден

- Отпадъци от пясъкоуловител – **код 19 08 02; вид – твърди**

Обемът на обезводнения пясък ще е около - 0,29 куб.м/ден

- Отпадъци от утайки – утайки от битови отпадъчни води – **код 19 08 05; вид полутвърди**

Обемът на кека ще е около – 1,62куб.м/ден

Производството на утайки от отпадъчни води е тясно свързано с мощността за пречистване на отпадъчни води.

Според основния принцип от Националната програма „замърсителят плаща”, управлението на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води е задължение на притежателите им, но тъй като в повечето случаи те се обезвреждат в съоръженията за битови отпадъци е необходимо да се заложат мерки за:

- приемане на регионалното депо Оряхово само на предварително третирани утайки от ГПСОВ, поради съществуващите ограничения за депониране на течни отпадъци и за намаляване образуването на биогаз и на инфилтрат от депата;
- въвеждане на изисквания към състава и количествата на утайките, постъпващи за депониране и отчитане на количествата им при оразмеряване на капацитета на съоръжението за обезвреждане;
- въвеждане на изисквания към състава и процедури за контрол на утайките, постъпващи за оползотворяване съвместно с биоразградимите битови отпадъци, като особено внимание следва да се отдели на съдържанието на тежки метали. Отчитане на количествата при оразмеряване на капацитета на съоръжението за оползотворяване на биоразградимите битови отпадъци.

7.14. Отпадъци от опаковки

Опаковането играе важна роля в съвременното производство и предлагане на различни стоки, материали и продукти, което води след себе си до образуване на големи количества отпадъци в домакинствата, търговската сфера, администрацията и промишлеността. Целите и мерките в областта на опаковките и отпадъците от опаковки, заложили в настоящата програма, са изготвени в съответствие с *Директива 94/62/ЕС за опаковките и отпадъците от опаковки*.

Изпълнението на програмата се основава на следните принципи:

- ✓ отговорност на производителите и вносителите на опаковки и опаковани стоки за постигане на целите по рециклиране и оползотворяване заложили в § 9 от ПЗР на ЗУО;
- ✓ споделена отговорност на общините при организирането на разделното събиране на отпадъците от опаковки на тяхна територия;
- ✓ насърчаване участието на обществеността;
- ✓ диалог с индустрията и общественения сектор;
- ✓ ефективност на предлаганите решения за събиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки;
- ✓ достъп до информация за всички заинтересовани страни;
- ✓ адекватни, възпиращи санкции за стопанските субекти нарушаващи изискванията на законодателството, в т.ч. за недостигане на поставените количествени цели;

Предотвратяване и многократна употреба

Предотвратяването на образуването на отпадъци от опаковки е основен приоритет в областта на управление на отпадъците от опаковки. Прилагане на различни форми на партниране за постигане максимално и пълно събиране и обезвреждане на масово разпространените опаковки.

Общинските администрации са отговорни за организиране на разделното събиране на отпадъците от опаковки от домакинствата на тяхна територия осигурено чрез:

- средствата от ПУДООС;
- договори с организации по оползотворяване на отпадъци от опаковки;

През 2007 г. на територията на Община Кнежа е въведена система за разделно събиране на масово разпространени отпадъци. Общината има сключен договор с «ЕКОПАК – БЪЛГАРИЯ» АД - организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки. На територията на Община Кнежа са разположени 37 комплекта цветни контейнери тип “Бобър” или 111 бр. в гр. Кнежа

Привличане на населението за участие в системите за разделно събиране и повишаване на нивото на екологично съзнание

Информирането на обществеността и популяризиране на дейностите по разделното събиране на отпадъци е ключов елемент от прилагането на националното законодателство в областта на опаковките. Община Кнежа съвместно с „ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ” АД ежегодно предвижда организиране на информационни кампании за:

- ✓ привличане на обществеността за участие в системите за разделно събиране и депозит;
- ✓ производителите на опаковки и опаковъчни материали относно изискванията на законодателството;
- ✓ разработване и прилагане на програма за обучение по въпросите за рециклиране на отпадъци насочена към училищата;
- ✓ публикуване и разпространение на информационни материали

7.15. Отпадъци от хуманната медицина

Депонирането на инфекциозни отпадъци е забранено от националното законодателство. Съгласно принципа „замърсителят плаща”, болниците и другите лечебни и здравни заведения са отговорни за безопасното управление на образуваните отпадъци в резултат на тяхната дейност. За подобряване на практиките по управление на отпадъците от лечебните заведения и създаването на интегрирана мрежа от съоръжения за третирането им следва да бъдат обхванати всички лечебни и здравни заведения в страната.

«МБАЛ КНЕЖА» ЕООД гр. Кнежа има разработена и представена в Общината Програма за управление на отпадъците, която е изготвена на основание чл.29, ал.1 от ЗУО и във връзка с Указание №1 от 21.04.2003 г. на МЗ за разделно събиране и обезвреждане на отпадъците от лечебните заведения.

Болничните отпадъци от МБАЛ – гр.Кнежа се транспортират 1 път месечно по договор с фирма за обезвреждане и унищожаване на същите отпадъци с „МЛ – България” АД гр.Пазарджик /**цитирано в Програмата за управление на отпадъците на „МБАЛ КНЕЖА” ЕООД**/

7.16. Биоразградими отпадъци от домакинствата и заведенията за обществено хранене

В съответствие с действащото законодателство, управлението на биоразградимите отпадъци от домакинствата и приравнените на тях отпадъци от търговията и промишлеността е отговорност на общинските администрации. Затова в програмата са заложили следните основни законодателни, административно-организационни, технически и финансови мерки, обезпечаващи изпълнението на целите на националната и европейската политика в тази област:

✓ проучване на количествата, състава и свойствата на биоразградимите отпадъци, образувани на територията на общината; определяне на видовете отпадъци, за които е отговорна общината;

✓ общинската наредба по чл. 22 от ЗУО е актуализирана с Решение № 511/30.04.2014г. и са разписани правила и задължения към собствениците или наемателите на търговски обекти и заведения за обществено хранене, собствениците (или наематели) на еднофамилни жилища и др., както и към лицата, извършващи дейности с биоразградими отпадъци;

✓ въвеждане на годишни количествени цели за редуциране на количествата на биоразградимите отпадъци, постъпващи за депониране (в съответствие със сроковете и целите на националното законодателство и *Национална стратегия за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране* по Наредба за третиране на биоотпадъци, Приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г.

✓ разработване и прилагане на ред за контрол и отчетност за постигането на количествените цели;

✓ определяне на необходимите разходи и обосноваване на необходимостта от промяна на такса „битови отпадъци“;

✓ разглеждане на няколко алтернативи и определяне на най-подходящата за общината схема за разделно събиране и технология за третиране на биоразградимите отпадъци;

✓ подготовка на документи за кандидатстване за отпускане на финансиране за изграждане на съоръжение/инсталация за оползотворяване на биоразградимите отпадъци.

7.17 Едрогабаритни отпадъци

Начинът и редът събиране на едрогабаритните отпадъци е разписан в раздел VII Наредба №24 за опазване на околната среда и управление на отпадъците на територията на Община Кнежа.

7.18 Негодни за употреба автомобилни гуми

На основани е чл. 20, ал.1 от Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми Кметът на общината:

1.определя местата за събиране на ИУГ на територията на общината, без да възпрепятства дейността на лицата, сключили договор с организация по оползотворяване, и/или на лицата, изпълняващи задълженията си индивидуално, и информира обществеността за местоположението им и условията за приемане на ИУГ;

2.съдейства за извършване на дейностите по събиране и съхраняване на ИУГ и предаването им за оползотворяване или обезвреждане.

Кметът на общината извършва дейностите по ал.1 от чл. 20 в следните случаи:

1.по т.1 – когато местата за събиране на ИУГ са разположени върху общински имот;

2.по т.2 – когато има сключен договор за извършване на дейностите по

събиране и съхраняване на ИУГ и предаването им за оползотворяване или обезвреждане с:

- а) организация по оползотворяване на ИУГ;
- б) лицата, които пускат на пазара гуми, които изпълняват задълженията си по наредбата индивидуално.

За извършване на дейностите по ал.1, т.2 Кметът на общината сключва договори с лицата по чл. 14 от същата наредба.

На основание Наредба №24 За опазване на околната среда и управление на отпадъците на територията на община Кнежа- раздел VII

Дейности по събиране, временно съхраняване и транспортиране на излезли от употреба автомобилни гуми, имат право да извършват само лица, притежаващи съответния разрешителен документ или сключен договор с Кмета на Община Кнежа за извършване на тези дейности.

Дейности по оползотворяване и/или обезвреждане на излезли от употреба автомобилни гуми, имат право да извършват само лица, притежаващи съответното разрешение по чл.35 от ЗУО или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда.

Местата на събирателните пунктове се съгласуват с Кмета на общината;.

Всички лица, които извършват продажба на автомобилни гуми на крайните потребители са длъжни да поставят на видно място в търговските обекти табла, съдържащи информация за местата по ал.1, както и начина за приемане в същия търговски обект на излезлите от употреба автомобилни гуми.

Гражданите, едноличните търговци и юридическите лица са длъжни да предават излезлите от употреба автомобилни гуми само на определените събирателни пунктове.

Община Кнежа е изпратила покана до всички организации по оползотворяване на излезли от употреба гуми за сключване на договор. Отговор има само от една организация, чиито капацитет е запълнен и няма възможност да обслужва и нашата община.

7.19 Излезли от употреба луминисцентни лампи

Общината разработва и осигурява прилагането на система за разделно събиране на излезли от употреба лампи от домакинства и от лицата, извършващи продажба на лампи на крайните потребители. Има сключен Договор от 18.10.2013г. с „Национална организация по оползотворяване и рециклиране на отпадъци“ АД за ИУЕЕО, в.т.ч. и излезли от употреба луминисцентни лампи. На територията на Община Кнежа има една определена площадка за събиране на излезли от употреба луминисцентни лампи - специален контейнер – бетонов възел.

7.20 Събиране на опасни отпадъци от домакинствата

Съгласно законодателството общините в България са задължени да осигурят необходимата инфраструктура за населението за събиране на различните видове битови отпадъци. Един от тези видове БО са опасните отпадъци от домакинствата, които се генерират в малки количества.

Съгласно чл.19,ал.3, т.11 от Закона за управление на отпадъците, Кметът на Общината отговаря за 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;

На територията на гр. Кнежа се предвижда сключване на договор с „Нет – Метал” ООД гр.Кнежа, притежаващ РАЗРЕШЕНИЕ с №08-ДО-325-00 от 22.04.2013г. по чл.35 от Закона за управление на отпадъците.

Списък с възможни опасни отпадъци от домакинствата

Опасни отпадъци, управлението на които е регулирано от законодателството (Схеми “Отговорност на производителя”):
Батерии (200133)
Масла (200126)
Употребявани масла (200126) Употребявани филтри за масла (200126)
Отпадъци от електронно и електрическо оборудване (ОЕЕО) (200135)
2) Опасни отпадъци, чието управление не е регулирано от законодателството:
Киселини (200114)
Основи (200115) Лепила (200127)
Детергенти от сухо почистване(200129)
Лекарства и упойващи вещества (200131 и други) Лакове (200127)
Сухи бои(200127) Луминисцентни тръби (200121) Пестициди и фунгициди(200119)
Фотографски химикали (200117) Химикали за защита от ръжда Разтворители (200113)
Опаковки от спрейове Употребявани мазнини (200126) Химикали за защита на дърво (200137)
Избелващи вещества и дезинфектанти, почистващи препарати, лакове и др.
Други
Номера в скобите:
Кодове, съгласно Европейският каталог за отпадъци

7.21. Индикатори за постигане целите на програмата

№	Цел	Основни индикатори за постигане на цел
1	Предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъците	➤ сравнение на количеството образувани битови отпадъци спрямо предходни години; ➤ процент на обхванато население от системи за събиране на опасни битови отпадъци; ➤ работеща база данни; ➤ използване на "чисти технологии от производителите на продукти; ➤ повишена екокултура на населението.
	Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци. Предложена технология за предварително и поетапно постигане на оползотворяване на отпадъците	➤ изградена система за събиране, съхранение на РЦУО с работещ ЦР на опасни отпадъци от домакинствата; ➤ количества разделно събрани опасни отпадъци от домакинствата; ➤ количество рециклирани /оползотворени отпадъци и съотношението им спрямо общото количество образувани отпадъци; ➤ изградена инсталация за компостиране на „зелени отпадъци“ на РЦУО след 2019 г.; ➤ въведени в експлоатация инсталации за рециклиране.
3	Подобряване на организацията по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране на отпадъците	➤ усъвършенствана системата за събиране на зелени отпадъци; ➤ планиране на система за събиране на отпадъци от отопление на твърдо гориво /сгурия/ в еднофамилни къщи.
4	Екологосъобразно обезвреждане на отпадъците	➤ ликвидиране на локални замърсявания с битови и строителни отпадъци; ➤ намаляване замърсителите; ➤ недопускане изгаряне на отпадъци, в т.ч и на депонираните.
	Предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци	➤ извършена рекултивация на общинското депо за ТБО.
5	Осигуряване на база данни за отпадъците	➤ въвеждане на информационна система за събиране и управление на отпадъците; ➤ дефиниране на отговорностите на различните звена за обработка на информацията; ➤ оценка на общото количество на образуваните отпадъци и дела на отделните видове.
6	Правно регулиране на управлението на отпадъците и ускоряване прилагането на	➤ актуализирана наредба, издадена съгласно разпоредбите на чл. 22 от ЗУО.

	законодателството и политиката в областта	
7	Укрепване на административния капацитет на община / сдружение	➤ проведени обучения по управление на отпадъците на общинската администрация/сдружение; ➤ брой извършени проверки за нерегламентирано изгаряне на отпадъци (ако е приложимо).
8	Увеличаване на инвестициите в сектора и прилагане на принципите „отговорност на производителя“ и „замърсителят плаща“ при интегрирано управление на отпадъците	➤ определяне на такса за депониране; ➤ привличане на инвестиции от частния сектор, под формата на публично-частни партньорства.
9	Участие на обществеността	➤ брой проведени информационни кампании.
10	Управление на специфични отпадъчни потоци	➤ количество приемане на опасни отпадъци от домакинствата в РЦ; ➤ сключени договори с фирми по оползотворяване.

8. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

Планът за действие обхваща периода 2015 – 2020 г. и включва основните мерки и дейности, предвидени за изпълнение на поставените в Програмата цели. Структурата на Плана за действие е съобразена с целите и приоритетите на програмата - Краткосрочният план за действие обхваща период – 2015 – 2016 г. Дългосрочният план за действие обхваща период – 2015 – 2020 г.

С прилагането на плана се предвижда да се постигане на оптимален баланс между различните законодателни, институционални, икономически и технически мерки и прилагане на интегриран подход за управление на отпадъците.

ДЪЛГОСРОЧЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2015-2020 КЪМ ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА				
№	Мярка/дейност	Срок за прилагане	Отговорна институция	Предлагани източници за финансиране
ЦЕЛ 1	НАМАЛЯВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВОТО НА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ			
	Осъществяване на контрол върху "генераторите" на отпадъци за изпълнение на дейностите по намаляването на отпадъците	постоянен	Община Кнежа	
	Възлагане на проучване за определяне на най-подходящия за общината механизъм за диференцирано заплащане на такса за битови отпадъци, за изготвяне на обоснован финансов анализ на схемата, количествено-стойностна сметка и предложение за районите на общината, които ще бъдат обхванати първоначално	2016г.	Община Кнежа	Общински бюджет – такса за битови отпадъци
	Гласуване от Общинския съвет на Решение за промяна в методиката за определяне на такса за битови отпадъци	2016г.	Общински Съвет	
ЦЕЛ 2	ВЪВЕЖДАНЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯ ПО РАЗДЕЛЯНЕ, ВРЕМЕННО СЪХРАНЕНИЕ, СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ. УВЕЛИЧАВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВАТА РЕЦИКЛИРАНИ И ОПОЛЗОТВОРЕНИ ОТПАДЪЦИ. РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ, ЗА КОИТО СА ВЪВЕДЕНИ ЗАБРАНИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ДЕПОНИРАНЕ			
	Оптимизиране и усъвършенстване на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки.	постоянен	Община Кнежа „ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ” АД	
	Разделно събиране на отпадъчни материали от хартия, картон, пластмаси, метали и стъкло от домакинствата, административните, социалните и обществените сгради, заведенията за обществено хранене, търговските обекти и обектите за отдих, забавления и туризъм на територията на Община Кнежа.	2015-2016г.	Община Кнежа „ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ” АД	
	Оптимизиране на разходите за събиране и транспортиране на отпадъците /административни и експлоатационни/	2015-2016г.	Община Кнежа	

ДЪЛГОСРОЧЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2015-2020 КЪМ ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА				
№	Мярка/дейност	Срок за прилагане	Отговорна институция	Предлагани източници за финансиране
	Сключване на договор с фирма притежаваща разрешение по чл.35 от ЗУО за осигуряване на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, съгласно чл.19, ал.3, т.11 от ЗУО. - Договор с Нет – Метал ЕООД	2015–2016г.	Външна организация/фирма	Външна организация/фирма
	Създаване на организация за поставяне на съдове за разделно събиране на масово-разпространени опасни отпадъци от домакинствата при производители и вносители на продукти, (луминесцентни лампи, батерии, акумулатори, отработени масла, излезли от употреба електрически и електронни уреди и др.)	2015 –2020г.	Община Кнежа	Общински бюджет, Организации по оползотворяване, ПУДООС
ЦЕЛ 3 ЕКОЛОГОСЪОБРАЗНО ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ				
	Отреждане и оборудване на площадка за биоотпадъци	2015-2016г.	Община Кнежа	Общински бюджет
	Оборудване на площадката с необходимата техника			
	Подобряване на контрола по прилагане на изискванията за депониране на отпадъци	постоянен	Община, кметства	ОБ, ДБ
	Закупуване на съдове за биоотпадъци за населението		Община, кметства	Частни инвестиции, външно финансиране
ЦЕЛ 4 Съществуващо депо за ТБО и неопасни отпадъци				
	Преустановена експлоатация на общинското депо за битови отпадъци;	постоянен	Община Кнежа	
	Изпълнение на проекта за закриване и рекултивация на общинското депо за битови отпадъци /проекта е одобрен за финансиране от	2014-2015г.	Община Кнежа	ДБ и ОПОС

ДЪЛГОСРОЧЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2015-2020 КЪМ ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА				
№	Мярка/дейност	Срок за прилагане	Отговорна институция	Предлагани източници за финансиране
	ПУДООС, обявена е обществена поръчка/			
	Изпълнение на плана за контрол, мониторинг и след експлоатационни грижи на закритото общинско депо за битови отпадъци и докладване на резултатите на компетентните органи	ежегодно	Община Кнежа	ДБ, ОБ, външни източници на финансиране
	Контрол на закритите нерегламентирани сметища за битови отпадъци	ежегодно	Община Кнежа и кметствата	ОБ
	Осигуряване на условия за съхранение на препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност –пестициди /охрана, указателни табели/	постоянен	Община Кнежа	ОБ
ЦЕЛ 5 ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОСТАТЪЧНИ И НАДЕЖДНИ ДАННИ ЗА ОТПАДЪЦИТЕ				
	Обхващане на всички генератори на отпадъци на територията на общината за реда за отчитане на отпадъците, съхранение на събраната информация	Ежегоден	Еколог	
	Изготвяне на годишен отчет пред ОбС Кнежа и РИОСВ – Плевен, по изпълнение на дейностите заложиени в Програмата за управление на отпадъците в Община Кнежа	Годишен	Еколог на Община Кнежа	
ЦЕЛ 6 УКРЕПВАНЕ НА АДМИНИСТРАТИВНИЯ КАПАЦИТЕТ НА ОБЩИНАТА, ОТГОВОРНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ				
	Подобряване на административния капацитет на Община Кнежа за контрол по чистотата на населените места, включително назначаване на допълнителен персонал	постоянен	Община Кнежа	

ДЪЛГОСРОЧЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2015-2020 КЪМ ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА				
№	Мярка/дейност	Срок за прилагане	Отговорна институция	Предлагани източници за финансиране
	Обучение на специалистите в общинската администрация, ангажирани с прилагането на законодателството по управление на отпадъците			ДБ, ОБ, външни източници на финансиране
	Осъществяване на контрол за недопускане на нерегламентирано изгаряне на отпадъци на територията на общината	постоянен	Община Кнежа	Външни източници – депозиран Проект: „ Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за ранно откриване на горски пожари, видеонаблюдение и оповестяване” към Държавен фонд „Земеделие” на стойност: 800 000 лв.
ЦЕЛ 7	УВЕЛИЧАВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ В СЕКТОРА И ПРИЛАГАНЕ НА ПРИНЦИПИТЕ “ОТГОВОРНОСТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ” И “ЗАМЪРСИТЕЛЯТ ПЛАЩА” В СИСТЕМА ЗА ИНТЕГРИРАНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ			
	Оптимизиране на размера и разходването на такса “битови отпадъци”, с цел достигане на нива, покриващи дългосрочни разходи	Ежегодно	Община Кнежа	-
	Засилване на контрола спрямо нелегалното изхвърляне на отпадъци и експлоатиране на депа, които не са в съответствие със законовите разпоредби.	Постоянен	Кмет на Община Кнежа	-
ЦЕЛ.8	УЧАСТИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОСТТА			

ДЪЛГОСРОЧЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2015-2020 КЪМ ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА				
№	Мярка/действие	Срок за прилагане	Отговорна институция	Предлагани източници за финансиране
	Привличане на населението, неправителствените организации и заинтересованата индустрия в процесите на вземане на решения по въпросите на управление на отпадъците, "начина за определяне на такса битови отпадъци"и отчитане на изразходваните средства		Община Кнежа	-
	Предоставяне на информация за възможностите за предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъците и потенциални ползи от това за производителите на стоки, потребителите и други причинители на отпадъци	март 2015г.	Община Кнежа	ОБ
	Провеждане на конкурси, обществени мероприятия, като специално внимание следва да бъде отделено на работата с подрастващите	постоянен	Община Кнежа	външни източници на финансиране
ЦЕЛ.9 УПРАВЛЕНИЕ НА СПЕЦИФИЧНИ ОТПАДЪЧНИ ПОТОЦИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС				
	Изнасяне на информация сред населението по РТВ и РАВА ТВ за дейностите по събиране и временно съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори.	периодично	Община Кнежа	Организации по оползотворяване
	Информирание на обществеността за дейностите по събиране и временно съхраняване на ИУМПС и предаването им за разкомплектоване /обезвреждане/ на ИУМПС.	периодично	Община Кнежа	Организации по оползотворяване
	Изнасяне на информация сред населението по РТВ и РАВА ТВ за дейностите по събиране и временно съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, в.т.ч и излезли от употреба луминисцентни лампи	периодично	Община Кнежа	Организации по оползотворяване

ДЪЛГОСРОЧЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2015-2020 КЪМ ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА				
№	Мярка/дейност	Срок за прилагане	Отговорна институция	Предлагани източници за финансиране
	Организиране на дейностите по събиране и временно съхраняване на отработени масла и предаването им за предварително третиране, рециклиране и/или обезвреждане.	2015г.	Община Кнежа	Външно финансиране
	Прилагане на изискванията на нормативната уредба за управление на отпадъци от опаковки и масово-разпространени отпадъци	постоянен	Община Кнежа	
	Информационна кампания за разделното събиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки	постоянен	Община Кнежа „Екопак България” АД	
	Информационна кампания за разделното събиране на отпадъчни материали от хартия, картон, пластмаси, метали и стъкло от домакинствата, административните, социалните и обществените сгради, заведенията за обществено хранене, търговските обекти и обектите заотдох, забавления и туризъм на територията на Община Кнежа, съгласно ЗУО и приетата местна Наредба №24 на Община Кнежа			
	Контрол по прилагане на въведения ред за разделно събиране на опасни отпадъци генерирани от населението	постоянен	Община Кнежа	-
	Контрол по прилагане на разделно събиране на опасни отпадъци от здравните заведения и от частните здравни практики	постоянен	Общината, съвместно с РИОСВ и РИОКОЗ	-
	Въвеждане на общинска система за събиране на биоотпадъците.	2015-2016г.	Община Кнежа	ДБ,външно финансиране
	Ред и правила за събиране на биоотпадъците от населението	2016-2017г.		

КРАТКОСРОЧЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2015-2016Г КЪМ ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА			
Мярка/дейност	Срок за прилагане	Отговорник	Очаквани разходи [хиляди лева] Предлагани източници за финансиране
Приемане на Програмата за управление на отпадъците	2015 г.	Общинска администрация Общински съвет	-
Контрол и мониторинг на общинското депо за битови отпадъци - Кнежа	2015-2020 г.	Община Кнежа	
Изпълнение и усъвършенстване на въведената система за разделно събиране на отпадъци от опаковки и масово разпространени отпадъци	постоянен	Община Кнежа	
Контрол на закритите нерегламентирани сметища за битови отпадъци	постоянен	Община Кнежа кметства	
Широко участие на обществеността в реализацията на Програмата	постоянен	Община Кнежа, общественост, медии, НПО	
Осъществяване на контрол за недопускане на нерегламентирано	постоянен		

КРАТКОСРОЧЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2015-2016Г КЪМ ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КНЕЖА			
Мярка/действие	Срок за прилагане	Отговорник	Очаквани разходи [хиляди лева] Предлагани източници за финансиране
изгаряне на отпадъци на територията на общината			Общински бюджет - 3000 лв. Външни източници – депозиран Проект: „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за ранно откриване на горски пожари, видеонаблюдение и оповестяване” в Държавен фонд „Земеделие” на стойност 800 000 лв.

Програма за инвестиции

Заизготвяне на Инвестиционната програма са взети в предвид възможностите на общината за финансиране на големи инвестиционни проекти в областта на околната среда като изграждане на канализационна система, пречиствателна станция за отпадни води, рекултивация на сметището и т.н. Средствата за такива проекти ще се търсят чрез финансови инструменти на ЕС и възможностите за финансиране от донорски програми, структурните или кохезионният фонд, както и държавния бюджет. Останалите необходими инвестиции, свързани с малки проекти, като например в областта на събиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки и излезлите от употреба моторни превозни средства, биха могли да се финансират от Публично частно партньорство и организациите по оползотворяване. Инвестициите за разпространение на информационни материали, провеждане на обучения или инструктиране на притежателите на отпадъци, могат да бъдат финансирани от външни донори, организациите по оползотворяване, включително и частният сектор.

Предвиждаме следните форми на финансиране за:

- ✓ Работен проект за рекултивация на съществуващо общинско депо – Техническа помощ по ОПОС
- ✓ Рекултивация на съществуващо общинско депо – Държавен бюджет;
- ✓ Мерки по недопускане на замърсяване на площадките на закритите нерегламентирани сметища – Общински бюджет;
- ✓ Събиране на специфични отпадъчни потоци – Организации по оползотворяване;
- ✓ Инвестициите, които не изискват значителен финансов ресурс, за разпространение на информационни материали, провеждане на обучения или инструктиране на притежателите на отпадъци се предполага че могат да бъдат финансирани от външни донори, включая и частният сектор.
- ✓ Въвеждане на домашното компостиране;
- ✓ Въвеждане на общинска система за събиране на био-отпадъците;
- ✓ Отреждане на площадка за строителни отпадъци в гр.Кнежа и начини за оползотворяването им

Мониторинг и оценка на изпълнението на програмата

- Основната задача на мониторинга е да отбелязва отклоненията от плана на програмата достатъчно рано, за да се осигури възможност за своевременно коригиране. За целта трябва да се разработят индикатори, които да са количествено измерими, да са налични достатъчно данни и да са сравними с началното състояние, преди започване на изпълнението на конкретната мярка.

Съгласно разработените „Правила за мониторинг и контрол на изпълнението на общински политики на общинска администрация Кнежа“¹, се въвеждат методики за наблюдение, контрол и оценка в изпълнението на общинските политики и програми, които до този момент са били липсващ елемент на отчетност в общинската администрация. Наред с други конкретни политики, в документа са разгледани и посочени специфичните индикатори за мониторинг, контрол и последваща оценка на Политика за опазване на околната среда чрез управление на отпадъците на територията на община Кнежа.

Чрез тях общинска администрация Кнежа ще може да идентифицира, контролира и решава съществени проблеми и да оценява напредъка по Програмата за управление на отпадъците 2015-2020 г., което ще допринесе за повишаване на успеваемостта на общинската политика и изпълнението на поставените цели в областта на опазване на околната среда.

ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПРОГРАМАТА

1. ДИРЕКТИВИ на Европейския съюз за управление на отпадъците

2. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците;
3. Директива 2006/66/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 06 септември 2006 г. относно батерии и акумулатори и отпадъци от батерии и акумулатори;
4. Директива 2000/76/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 4 декември 2000 г. относно изгарянето на отпадъци;
5. Директива 1999/31/ЕО на Съвета от 26 април 1999 г. относно депонирането на отпадъци;
6. Директива 2002/95/ЕО на Европейския парламент и на съвета от 27 януари 2003 г. относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване /ОЕЕО/;
7. Директива 94/62/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 2004 година относно опаковки и отпадъци от опаковки;
8. Директива 2000/53/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 18 септември 2000 г. относно излезли от употреба МПС;
9. Директива 86/278/ЕО на Съвета от 12 юни 1986 г. за опазване на почвата при използване на утайките от отпадъчни води в земеделието;
10. Директива 2012/19/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване;