

Управление на опасни битови отпадъци

инж. Сийка Терзиева
БалБок Инженеринг АД

Услуга от обществен интерес

Услуга от обществен интерес е всяка услуга в полза на обществото, отговорността за предоставянето на която се носи обичайно или по силата на нормативен акт от публичния партньор.

Чл.4 ал.2 от Закона за публично-частното партньорство
от 2012 г.

Управление на отпадъци

Управлението на отпадъците има за цел да се предотврати или намали вредното им въздействие върху човешкото здраве и околната среда и се осъществява в съответствие с изискванията на нормативните актове относно:

1. опазване на водата, въздуха, почвата, растенията и животните;
2. шума и миризмите, и
3. опазване на природната среда и местата, които са обект на специална защита.

Чл. 1 ал. 3 от Закона за управление на отпадъците от 2012 г.

Опасни отпадъци от бита

- Кметът на общината организира управлението на битовите и строителните отпадъци, образувани на нейна територия.
- Кметът на общината отговаря за организирането на разделно събиране на опасните битови отпадъци извън обхватите от специални наредби и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане.

Чл. 19 от Закона за управление на отпадъците от 2012 г.

Чл. 16 от Закона за управление на отпадъците от 2003 г.

Иновативна услуга в управлението на опасни битови отпадъци

Система за разделно събиране на
опасни отпадъци от домакинствата на
територията на Столична община:

Възложител – Столична община

Изпълнител – „БалБок Инженеринг“ АД

Пилотен проект - Договор от 21.11.2011 г.

Възложен по Наредбата за възлагане на малки
обществени поръчки

Източник на финансиране – такса битови отпадъци

Стартиране



- 12.01.2012 г. - Открит център за предоставяне на информация и приемане на заявки - номер 0700 11 750 (обявен и на единния номер 112)
- 10.02.2012 г. – Първи мобилен събирателен пункт пред район Оборище

Видове опасни битови отпадъци



- ▶ Живак и живаксъдържащи уреди
- ▶ Лакове и бояджийски материали
- ▶ Домакински препарати, химикали
- ▶ Замърсени опаковки
- ▶ Фармацевтични продукти (лекарства с изтекъл срок на годност)

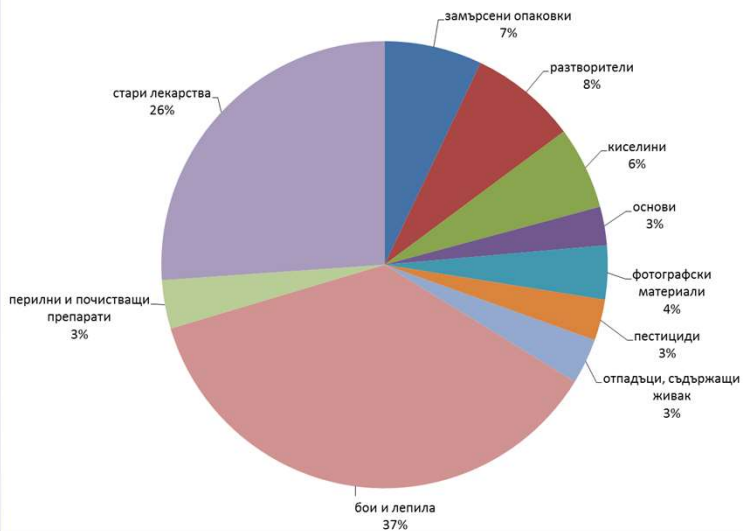
Обхват на услугата

- Приемане от мястото на съхранение на опасните отпадъци от домакинствата – приемане от адрес по заявка от гражданите
- Организиране на мобилни събирателни пунктове
- По заявка от Столичен инспекторат - при извънредни ситуации

Постигнати резултати

- Създадена е работеща Система, която осигурява разделното събиране на опасните битови отпадъци
- Осигурено е събирането и третирането на отпадъците без инвестиции от страна на общините
- Работи център за приемане на обаждания и предоставяне на информация на гражданите от висококвалифицирани експерти
- Събрани са реални данни за видовете и количествата събрани и третирани опасни битови отпадъци

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВИДОВЕ НА СЪБРАНИТЕ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ОТ ДОМАКИНСТВОТА В СТОЛИЧНА ОБЩИНА
към 25.09.2014 г.



Управление на риска при събиране на опасни битови отпадъци

■ Източници на риск

- Вещества и материали с неизвестен произход и състав
- Съхраняване и пренасяне на опасни отпадъци в неподходящи и стари опаковки
- Предаване на отпадъци генерирани извън бита
- Изоставяне на опасни отпадъци на нерегламентирани места



Намаляване на риска чрез предоставяне на информация

Подпомагане идентифицирането на опасните битови отпадъци



- Информация за знаците за опасност на продуктите
- Съвети за действия при счупване на живачен термометър

Опасните отпадъци от домакинствата

Включването на отпадъци с опасни свойства в обичайното битово отпадение излага отрядно много здравеопазването на хората, замърсява околната среда и нарушава нормалната експлоатация на децата.

Основните групи опасни отпадъци, образувани в домовете са:

- Лекви и тежки метални отпадъци
- Домкинствени препарати, химикали
- Местички с радиационно излъчване
- Фармацевтични продукти (лекарства и медицински инструменти)

За предаването им за обезопасяване попълнете на тел. 0700 11 750.

Ако във вашата аптека има стари живачни термометри, попълнете на телефонния номер 0700 11 750 и направете заявка за предаването им. В случай, че по някаква причина живачен термометър, въпреки че е изхвърлен, попадне във вас, следвайте инструкциите за безопасност, които са в приложеното писмо.

Периодично прегледайте вашата домашна аптека и отстранявайте лекарствата, които са с изтекъл срок на годност, всички да изхвърляте в специален контейнер, те са опасни за вашето здраве. Предайте ги в Мобилния събирателен пункт!

Химикалите в бита могат да бъдат най-различни, например течности, нишпаста, почистващи средства и препарати за кози и продукти.

Ако на опаковките има един от тези СИМВОЛИ ЗА ОПАСНОСТ

след употреба, отстранете опаковките, за да не се остане нишпаста. Попълнете на тел. 0700 11 750 и предайте отпадъците за обезопасяване.

Решения за намаляване на риска

- ✓ Събиране на информация при предаването на отпадъка за произхода му и документиране на приемането (протокол)
- ✓ Удобство за гражданите – събиране от посочен от тях адрес и в мобилен пункт
- ✓ Осигуряване на опаковки и безопасно транспортиране
- ✓ Транспортиране на отпадъците директно до площадката за последващо третиране



Устойчивост

- Постигнатите добри резултати обуславят интереса към подобни партньорства и от други общини в страната.
- Системи за събиране на опасни битови отпадъци, организирани от БалБок Инженеринг АД има в София, Пловдив, Велико Търново, Сливен, Радомир, Левски и Средец, като предстоят и др.

Дати на мобилни пунктове за април 2016 г.:

София – 21, 22 и 23 април

Пловдив – 26 и 27 април



Заклучение

Прилагането на Системата на БалБок Инженеринг АД гарантира отделянето на опасните отпадъци от общия поток битови отпадъци, което:

- значително намалява риска за здравето на хората,
- риска от инциденти в населените места,
- нарушаване организацията на работата при събирането и депонирането на твърди битови отпадъци, както и при разделното събиране и оползотворяване на рециклируеми фракции от хартия, метал, стъкло и пластмаси.
- осигурява икономическа ефективност за общините

Признание

БалБок Инженеринг АД
бе отличен като
Иновативно
предприятие в област
"Зелена иновация" в
Националния конкурс
за "Иновативно
предприятие на
годината, 2014",
проведен в рамките на
Десетия Национален
Иновационен форум –
16.12.2014 г.



Благодаря Ви за вниманието

