



## **ОБЩИНА РАДОМИР**

### **ПРИЗИВ**

*към жителите на общината,*

*във връзка със закритото сметището за*

*твърди битови отпадъци в мах. „Петрово“, с. Кошарите,  
община Радомир, област Перник*

*/заповед на директора на Регионална инспекция по околната среда и водите –  
гр. Перник № РД – 17 /03.02.2016г./*



*гр. Радомир, община Радомир, област Перник,  
пл. „Свобода“ № 20, тел.: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502  
[e-mail: obshtinaradomir@abv.bg](mailto:obshtinaradomir@abv.bg); [www.radomir.bg](http://www.radomir.bg)*

## ***Уважаеми жители на община Радомир,***

*от месец февруари 2016 година, сметицата за твърди битови отпадъци в общините от област Перник, в това число и това в гр. Радомир са с преустановена експлоатация.*

*Това означава, че отпадъците, събирани във всички населени места от общината трябва да бъдат извозвани на Регионалното депо в гр. Перник.*

*Разходите за транспортиране и обработка на тон извозен отпадък се увеличават многократно. Следователно, таксата за битови отпадъци, заплащана от жителите на общината ще нарасне значително. **Единственият изход да не се увеличи таксата драстично, е да намалим количеството отпадъци, които трябва да се извозват на регионалното депо.***

*При направен анализ на отпадъците се установи, че много голяма част от тях могат да бъдат преработени и оползотворени в домашни условия. През лятото и есента това са предимно градински, растителни, хранителни и дървесни отпадъци от домакинствата.*

*През зимата и пролетта, когато голяма част от отпадъците е пепел /сгурия/, ви призоваваме да използвате най-близко разположените до жилищата ви съдове, до които да бъде изхвърляна пепелта. По този начин пепелта няма да отива в общия отпадък за извозване на Регионалното депо.*

*Поради изброените по-горе факти, умоляваме членовете на домакинствата, да предприемат действия по отделяне на изброените отпадъци и преработването им чрез компостиране, вместо изхвърляне в и до контейнерите за смет.*

*За да ви помогнем в усилията за намаляване на отпадъците, предлагаме информация за домашно компостиране.*

***БЛАГОДАРИМ ВИ ЗА РАЗБИРАНЕТО!***

# **НАРЪЧНИК ПО ДОМАШНО КОМПОСТИРАНЕ**

## **Какво е компостиране?**

*Това е процес на разграждане на биоразградими отпадъци в присъствието на кислород, под действието на множество микро- и макроорганизми – бактерии, гъби, червеи, охлюви, мравки при подходящи стойности на влага и температура.*

*Компостирането е естественият начин на природата да преработва и рециклира органичните си отпадъци, крайният резултат от който е получаването на един изключително полезен продукт богат на органични съставки, естествен подобрител за почвата, изключително богат на хранителни вещества за нашите растения, подобряващ структурата, състава и задържането на влага в почвата.*



*Всеки от нас може лесно да си направи компост; няма разход на електроенергия, няма разходи за поддръжка, полезен е както за нас, така и за околната среда.*

## **Защо да компостираме?**

*Чрез правенето на собствен компост:*

- *Спестяваме пари, като намаляваме необходимостта от закупуването на подобрители за почвата, изкуствени и органични торове;*
- *Подпомагаме себе си и нашата околна среда;*
- *Всеки от нас генерира около 500 кг. отпадъци годишно;*

Приблизително 30-40% от това количество са органични отпадъци, които вместо да бъдат изхвърлени на сметището, могат да бъдат компостирани и оползотворени.



- Ще изпълним изискванията и целите за ограничаване на количеството депонирани битови биоразградими отпадъци.

### **Какво да компостираме?**

Подходящи за компостиране са: голяма част от отпадъците, образувани в нашите домове.

#### **ХРАНИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ:**

Стари плодове и зеленчуци, остатъци от хляб, макаронени изделия, утайки от кафе, пакетчета от чай, черупки от яйца



#### **РАСТИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ:**

Цветя, слама, прясно окосена трева, изсушена трева и листа, дървени вейки, дървесни стърготини, естествени влакнести материални и платнени остатъци от памук и вълна и други.

Всички те съдържат органични компоненти, които се разграждат по естествен път.



## **КАРТОНЕНИ И ХАРТИЕНИ ОПАКОВКИ:**

Салфетки, вестници, негланцирани рекламни брошури и диглянки също се компостират, като първо се накъсват и овлажняват.



**ОБОРСИЯТ ТОР** е един от най-добрите материали, които могат да се добавят към компостния куп, съдържащ големи количества азот и полезни микроби.

## **Какво да НЕ слагаме в компостера?**

Месо, риба и кокали, млечни продукти, мазнини и масла, пластмасови и метални отпадъци, остатъци от синтетични планове, въглени и остатъци от изгорели въглища.



Тези материали могат да предизвикват неприятни миризми и да привлекат гризачи или насекоми.

Много важно за получаване на качествен компост е правилното смесване на материалите. Въпреки че всички органични материали са подходящи за компостиране има някои, които се разграждат по-бързо от други.

Най-условно отпадъците за компостиране се разделят на:

**„зелени“** – съдържащи азот (N), бързо разграждащи се – обелки от плодове и зеленчуци, стайни и градински цветя, прясно окосена трева, оборски тор, пакетчета чай, утайки от кафе и

**„кафяви“** – съдържащи въглерод (C), бавно разграждащи се – сухи листа и трева, дървесни стърготини, слама, сено, хляб, макаронени изделия, черупки от яйца, хартиени и картонени опаковки.

## *Къде и как да компостираме?*

*Компост може да бъде правен по много начини. Все пак, що се отнася до домашно компостиране, използването на компостер се оказва най-практично, най-хигиенично и най-бързо.*



*Дървен компостер*



*Пластмасов компостер*

*Всеки от нас може да си направи сам компостер. Съдът може да бъде направен от тел или дъски. Отворите на стените трябва да бъдат достатъчно големи, за да влиза въздух, а същевременно достатъчно малки, за да не се разпилява компостният материал.*



*За компостен съд може да се използват:*

- *Обикновен дървен сандък;*
- *Стар кошер за пчели;*
- *Стар варел и др.*



### ***Основните преимущества на компостера са:***

- 1. Процесът на компостиране от 2 до 3 пъти по-бърз.*
- 2. Регулира температурата, влага и притока на кислород по начин, че компостът да не е нито много сух, нито много влажен.*
- 3. Естетичен външен вид и лесен за поддръжка.*
- 4. Елиминира лошата миризма на гниеца растителност. Ако все пак доловите някаква неприятна миризма, то сигурно е защото нещо не е направено както трябва.*

*Важно е да изберем правилното място на компостера. Трябва да го поставим директно на земята в пряк досег с почвата, с цел да се улесни проникването на различни видове микроорганизми, улеснява достъпа на въздух и дренажа на излишната вода. За предпочитане е да сложим компостера на сенчесто място, за да се предотврати пресушаването и да се запази влажността на компостиращите материали.*

*На дъното на компостера се поставят дървени клонки, след това се нареждат последователно „зелени“ и „кафяви“ материали, хранителни отпадъци. Към всяка част „зелени“ прибавяме 3-4 части „кафяви“ материали. Колкото по-дребни са материалите, толкова по-бързо се разграждат. Разбъркваме компоста от 1 до 4 пъти на месец, за да осигурим проникване на въздух. Компостът трябва да е влажен, но когато го стиснем в ръка не трябва да тече. Ако е прекалено мокър, прибавяме още „зелени“ материали или вода. Ако използваме всички материали за управляване на процеса за няколко месеца /от 5 до 12/ ще имаме готов узрял компост – шуплив, с тъмно кафяв цвят и мирис на гора.*

## *Как да оползотворим компоста си*

- *Наторете растенията*
- *Засадете нови цветя*
- *Наторете растенията в саксиите*
- *Подсилете растежа на вашата ливада*
- *За овошната градина*
- *Нова градина или легло за цветя*

*За да си произведем сами добър и качествен компост са ни необходими само материали за компостиране, въздух, вода и увереност, че правим нещо добро за себе си, за децата си и за околната среда.*



*Ето някои от решенията за справяне с често срещани проблеми и неудобства в процеса на компостиране*

| <i>Проблем</i>                    | <i>Причина</i>                                                              | <i>Решение</i>                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Мирише на „развалени яйца“</i> | <i>Прекалено влажен или липсва кислород.<br/>Прекалено количество азот.</i> | <i>Прибавете „кафяви“ материали като сухи листа и разбъркайте, за да вкарате въздух.</i> |

|                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Мирише на амоняк</i>                                               | <i>Прекалено наличие на азотни и липса на въглеродни материали.</i>                             | <i>Прибавете още „кафяви“ материали като сухи листа или дървени стърготини.</i>                                                                                                           |
| <i>Съдържанието на компоста не е топло. Останките не се разлагат.</i> | <i>Липса на азот. Недостатъчно овлажняване. Прекалено количество кислород.</i>                  | <i>Прибавете богати на азот материали като кухненски остатъци или окосена трева и разбъркайте. Добавете вода за овлажняване. Раздробете едрите материали, които не се разлагат добре.</i> |
| <i>Мушички</i>                                                        | <i>Кухненските отпадъци са твърде близо до повърхността.</i>                                    | <i>Мушичките са безопасни, но ако ви досаждат засипете кухненските остатъци със сухи листа.</i>                                                                                           |
| <i>Компостните материали представляват каша</i>                       | <i>Прекалено много богати на азот материали или компоста е бил открит и е намокрен от дъжд.</i> | <i>Добавяме богати на въглерод материали – слама, сено, стърготини. Покриваме компоста.</i>                                                                                               |