

МЕДИА МОНИТОРИНГ

06 АПРИЛ 2020 г.



Член на:



Източник: БТА

Заглавие: В Плевен по Програмата за опазване на околната среда са сепарирани 54 760 т смесени битови отпадъци през 2019 г.

Линк: <http://www.bta.bg/bg/c/BO/id/2182462>



Текст: В изпълнение на Програмата за опазване на околната среда в Плевен са сепарирани 54 760 тона смесени битови отпадъци през 2019 г. Общинският съвет прие отчета за работата по програмата, съобщица от общината.

В документа се посочва, че Регионалната система за управление на отпадъците край Плевен е приела отпадъците от шест общини - Плевен, Долна Митрополия, Долни Дъбник, Пордим, Искър и Гулянци. Те са били подлагани на предварително третиране в сепарираща инсталация, която е приела, освен над 54 000 т смесени битови отпадъци, 7949 т неопасни производствени отпадъци и 38 641 т, неподлежащи на последващо оползотворяване след сепарация и некачествен компост. За компостиране са предадени и 1060 т разделно събрани зелени отпадъци, както и 6903 т биоразградими.

В Плевен и Славяново продължава разделното събиране на боклуците, като през миналата година са предадени 57 т хартия и картон, 43 т пластмаси и метал, и 59 т - стъкло. Събрани са разделно и други масово разпространени отпадъци. Сред тях са 2.35 т излезли от употреба батерии, 325 т излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, и 13.80 т излезли от употреба моторни превозни средства.

На площадки с разрешително за дейности с отпадъци са предадени разделно 190 т хартия и картон, 15.606 т пластмаси, 1753 т метални отпадъци, 2.914 т излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, 4.792 т излезли от употреба батерии, 93 т излезли от употреба гуми, е посочено в документа.

Източник: Монитор

Заглавие: Правим компост с черупки от яйца

Хартията се превръща в органичен въглерод

Линк: <https://www.monitor.bg/bg/a/view/pravim-kompost-s-cherupki-ot-jajca-193635>



Текст: Компостирането при домашни условия често се счита за най-полезния от екологична гледна точка начин за справяне с битовите биоразградими отпадъци.

Причината е, че намалява емисиите и разходите, свързани с транспортирането на компоста, гарантира внимателен контрол на използваните материали и увеличава осведомеността на потребителите по проблемите на околната среда. Как се компостира в домашни условия е наръчник за стопаните, публикуван на сайта на Министерство на околната среда и водите. Според него в слабо населените райони разделното събиране на отпадъците може да се окаже прекалено скъпо и домашното компостиране може да представлява по-добро решение. В ръководство домакинствата в България могат да получат основни представи за процеса компостиране.

Остатъци от храна

Домашното компостиране предлага възможност на домакинствата да оползотворяват голяма част от битовите си отпадъци (остатъци от храна и градински „зелени“ отпадъци). Почти две трети от отпадъците, генерирани в домовете, се състоят от органични компоненти (цветя, стари плодове и зеленчуци, утайки от кафе, пакетчета от чай, черупки от яйца, слама, стърготини, сено, тревни изрезки, дървени вейки и др.), които се разграждат по естествен път.

Органичната част, подходяща за компостиране, се състои от сурови хранителни и растителни отпадъци смесени при определено съотношение. Хартията и картонът също могат да се компостират. В процеса на компостиране те стават източници на органичен въглерод. Компостирането е процес на разграждане на органичните отпадъци в присъствие на кислород, при който се получава еднороден кафеникаво-черен ронлив материал, подходящ за наторяване на земеделските култури и за възстановяване на органичната материя в почвите.

Бактерии

Процесът се извършва благодарение на различни видове микроорганизми, действащи в аеробна среда: бактерии, гъбички, актиномицети, водорасли, протозои, които присъстват естествено в органичната част на битовите отпадъци или могат да се добавят изкуствено, за да се ускори процесът. Най-важните факторите, които оказват влияние върху процеса, са: наличието на кислород, влага, съотношението между въглерод и азот, размера на частиците, киселинността на средата и температурата.

Зелени и кафяви

Отпадъците, които подлежат на компостиране, се разделят на хранителни отпадъци, "зелени" отпадъци, съдържащи азот (N) и "кафяви" отпадъци, съдържащи въглерод (C). Зелените са тези, които са свежи и влажни, а кафявите са сухи и съдържат повече въглерод (C).

Хартията и картонът първо се накъсват на малки парченца, навлажняват се и тогава се смесват с останалите материали. За да се ускори процесът на компостиране, използваните кухненски и градински отпадъци е добре да се смачкат, смелят, настържат или нацепят, тъй като размерът на частиците е един от основните фактори (материал, влага, въздух и размер на частиците), които влияят върху процеса.

Фази

Процесът на компостиране преминава през две фази: фаза на разграждане на органичната материя и фаза на зреене. Първа фаза започва веднага след като кухненските и градинските отпадъци се натрупат на купчинка или се поставят в компостер. Осъществява се от аеробните микроорганизми, които консумират кислород, освобождават въглероден двуокис и произвеждат енергия, която повишава температурата на компостната купчинка. Температурата нараства много бързо през първите 12-48 часа и може да се повиши до 55-60о С. Възможно е температурата да се повиши още и да доведе до понижаване на активността на микроорганизмите.

Купчина

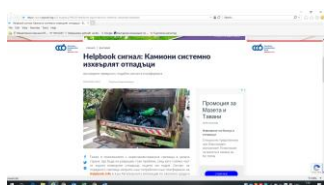
Затова е необходимо да се преобръща компостната купчина, за да се осигури охлаждането на материала, а също така и за да се снабди с кислород. Тази фаза може да трае няколко седмици. Накрая на първата фаза вече се получава пресен компост. При тази втората фаза температурата стига до 40-45о С и започва да спада прогресивно, като достига до температура малко над стайната. Тази фаза може да трае няколко месеца. В края на фазата на зреене се получава стабилизирани, т.е. узрял компост.

Източник: Bgonair.bg

Заглавие: Helpbook сигнал: Камioni системно изхвърлят отпадъци

Ако видите нередност, подайте сигнал в платформата

Линк: <https://www.bgonair.bg/a/2-bulgaria/190126-helpbook-signal-kamioni-sistemno-izhvarlyat-otpadatsi>



Текст: Тежко е положението с нерегламентирани сметища в цялата страна. Ще бъде ли разрешен този проблем, след като голяма част от хората изхвърлят отпадъци, където им падне. Сигнал за поредното сметище изпрати наш потребител към платформата на Helpbook.info и към Регионалната инспекция по околната среда и водите.

"От 4 -5 г. се оформя нерегламентирано сметище по пътя от Радомир към с.Николаево. При това в земеделска земя. Огромни строителни камioni изхвърлят

системно строителни и други отпадъци. Периодично се закопават в земеделските площи и се правят нови изкопи. Прилагам снимки и точното място“, ни пише той.

Изпратиха ни снимки и от задръстено корито на реката между кв. "Младост" 1 и "Дървеница" в столицата, което има нужда от окастрияне на храстите и почистване от множеството боклук. Пространството около реката се е превърнало в малка джунгла.

В същия район около кофите за боклук в квартала са натрупани огромно количество отрязани клони, които от дни не се извозват. Също така тротоарът е разбит, преминаването е затруднено и неприятно, особено, когато е кално. Проблемите в този участък са чести, тъй като неведнъж сме получавали сигнали.

В район „Сердика“ се намира дом за деца, който от дълго време има проблеми със септичната яма, която не се чисти редовно. Носи се смрад из целия квартал. Жителите в района молят за проверка и спешни мерки, тъй като дори проветряване на жилищата им е невъзможно.

В случай, че забележите нередност, можете да подадете сигнал в платформата на Helpbook.info. Ще е от полза да направите още снимки.