Безвъзмездно предоставяне на домакинствата на компостери за зелени и други биоотпадъци



Какво е компостиране?

Компостирането е процесна разграждане на биоразградими отпадъци в присъствието на кислород и под действието на множество микро- и макроорганизми – бактерии, гъби, червеи, охлюви и 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. От съществено значение за правилното протичане на процеса компостиране е и съотношението между въглерод и азот, размера на частиците и киселинността на средата (вложените материали).





Защо да компостираме?

Здравата почва може да бъде основен „ползвател“ на въглерод за смекчаване на изменението на климата.

Чрез компостиране на отпадъци в домашни условия:

✓ Намалява се значително количеството на битовите отпадъци, достигащо до депата, а от там и разходите за депониране

✓ Намаляване на образуването и освобождаването в атмосферата на парникови газове

✓ Компостът обогогатява и подобрява почвата, променя и стабилизира нейната структурата, свойствата и pH

✓ Спестяваме средства като намаляваме необходимостта от закупуването на подобрители за почвата, изкуствени и органичниторове;

✓ Увеличава се осведомеността на потребителите по проблемите на околната среда;

✓ Ще изпълним изискванията и целите за ограничаване на количеството депонирани битови биоразградими отпадъци, ще намалим количествата емисии парникови газове, ще подпомогнем околната среда.



Програма на ПУДОС за “Безвъзмездно предоставяне на домакинствата на компостери за зелени и други биоотпадъци”

Реализирането на проекти в областта на управление на отпадъците се подпомага със средства от Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС), под формата на безвъзмездна помощ, която може да бъде отпускана на общини и регионални сдружения на общини, в размер до 100 %.

ДОПУСТИМИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ СА ОБЩИНИ:

- Приоритетно ще се финансират проекти на общини, заплатили дължимите отчисления по ЗУО;

- Които имат актуална Регионална/общинска програма за управление на отпадъците (2021-2028г.).;

ДОКУМЕНТИ, КОИТО СЕ ПОДАВАТ ПРИ КАНДИДАТСТВАНЕ ЗА ОТПУСКАНЕ НА СРЕДСТВА ОТ ПРЕДПРИЯТИЕТО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Заявление /образец 1/;
2. Декларация на вносителя на заявлението /образец 2/;
3. Декларация на вносителя за липса на двойно финансиране/образец 3/;
4. Декларация на вносителя за съгласие за обработка на личните данни /образец 4/;
5. Решение на Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС съгласно Закона за опазване на околната среда /ако е необходимо/;
6. Подробен разчет на разходите /подробна количествено − стойностна сметка/;
7. График за реализация на проекта;
8. Обосновка на проекта, включва:

8.1. Заповед на кмета на общината, показваща че към момента на кандидатстване населеното място, в което се предвижда въвеждането на система за управление на биоразградими отпадъци чрез компостери, не е изключено от общинската система за сметосъбиране и сметоизвозване.

8.2. Цели на проекта, основна/обща цел; конкретни цели;

8.3. Очакван ефект/въздействие върху целевите групи;

8.4. Индикатори за въздействие, продукт и резултат

9. Посочване на мярката, която се изпълнява от Регионална/общинска програма за управление на отпадъците, която е актуална към датата на кандидатстване
10. Решение на РИОСВ за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка на регионалната/общинската програма за управление на отпадъците съгласно Закона за опазване на околната среда и Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.
11. Решение на Общинския съвет на съответната община за кандидатстване;
12. Решение на Общото събрание на регионалното сдружение
13. Копие на цялата документация на електронен носител.
14. Актуален морфологичен анализ на състава и количествата на битовите отпадъци;

Могат да бъдат предвидени за закупуване два типа компостери.

- За жилищата, които са с по-малка незастроена площ и се отглеждат предимно декоративни растения и храсти, компостери от 740 л.
- за домакинствата, в които се отглеждат едногодишни земеделски култури на територията на общината, компостери от 1000 л

Технически характеристики на компостер 740 л и 1000 л

- Съставен материал – рециклирана пластмаса
- Пирамидалната форма и множеството странични отвори на компостера осигуряват равномерно разпределение на въздуха и овлажняване
- Система за капково напояване на компоста
- Устойчив на: UV лъчи; атмосферни условия при ниска и висока температура (-30°C до +45°C)
- Пълнене чрез 2 бр. капаци в горната част, прикрепени със здрави панти (въртящи се)
- Оборудвани с халки за катинар, даващи възможност за заключване на капаците, за да се избегне неправомерно използване
- Удобни плъзгащи врати в основата за изваждане на готовия компост – 2 бр. с размери 40 см х 25 см
- Възможност за поставяне на вратите в основата на всяка от страните по избор
- Лесно сглобяване и разглобяване
- Размери 740 л: 933 х 933 х 1130 мм (ш/д/в)
- Размери 1000 л: 933 х 933 х 1460 мм (ш/д/в)

Ефекти при осъществяване на проекта

- **Екологични ефекти**

✓ намаляване на количеството депонирани зелени и биоразградими отпадъци на територията на общината и тяхното вредно въздействие върху околната среда и здравето на населението, постигане на ефективно използване на ресурсите.

✓ предпоставка за създаване на максимални условия за предотвратяване образуването на отпадъци.

насърчаване и засилване използването на общите природни ресурси чрез осъществяване на съвместни екологични действия;

✓ повишаване обществената осведоменост относно намаляване и оползотворяване на биоразградими отпадъци;

намаляване на отпадъците и въпросите, свързани с повторната им употреба, опазване и подобряване качеството на почвата, водата и въздуха,

✓ подобряване на местните екологичните политики.

- **Социално-икономически ефекти:**

✓ ще се популяризира идеята за компостиране на зелените и биоразградими отпадъци и оползотворяването им на място от домакинствата.

✓ подобрен резултат от изпълнението на заложените общински цели и количеството депонирани битови биоразградими отпадъци; постигане възпитателен ефект, чрез личен пример.

✓ увеличаване количеството рециклирани и оползотворени отпадъци и повишаване общественото съзнание на населението на територията на общината.