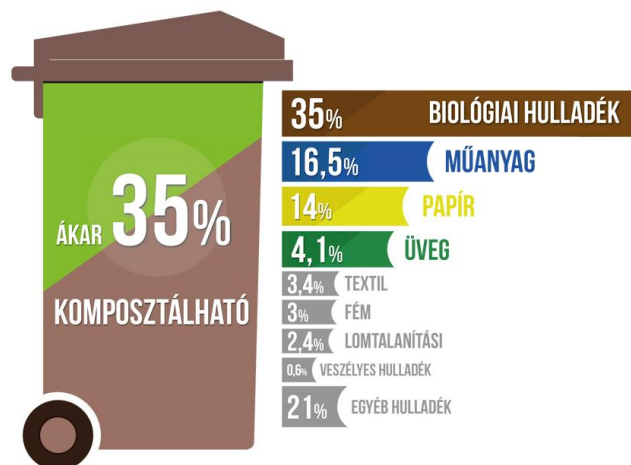


CSELEKEDJÜNK HELYESEN

A realitás nagyvonalakban

A hulladékszállítással kapcsolatos költségek fokozatosan emelkednek, és jellemzően egyre több a kommunális hulladék. A hulladék mennyiségének és az hulladékkezelési költségek növekedésével nehezen tartható a jelenlegi szinten a hulladékszállítási díj. 2012-ben Magyarországon összesen 16,31 millió tonna hulladék keletkezett, hazánkban évről évre kicsivel kevesebb termelődik, ami mindenképp pozitív jel. 2014-ben viszont 384,2 kg/fő-re enyhén emelkedett az egy főre jutó települési hulladék mennyisége az egy évvel korábbi adatokhoz képest. **A kommunális hulladék 35-40%-a biológiailag lebomló, mely nagy része a kertekben és konyhákban keletkezik.** Ennek az éves összeurópai termelése 76 és 100 millió tonna közé tehető.

Annyira jól állunk anyagilag, hogy milliókat dobjunk ki az ablakon a hulladékgazdálkodásért? A költségek elkerülhetetlenül növekedni fognak. Ha a jelenlegi rendszer nem változik, a díjak drasztikusak lesznek. Mit teszünk ezellen? Ha elkezdjük keresni a megfelelő megoldást és a megtakarítási lehetőséget a jelenlegi rendszerben, nagyon pozitív eredményt kapunk. Ezért választottuk ezt az utat. Az emelkedő költségek mellett drága rendszereket tartunk fenn a biológiailag lebomló hulladék begyűjtésére, folyamatosan tápanyagokat, talajjavítókat vásárolunk, stb... Ezeket rengeteg pénzt meg tudnánk spórolni, amit sokkal jelentőségesebb dolgokra lehetne fordítani.



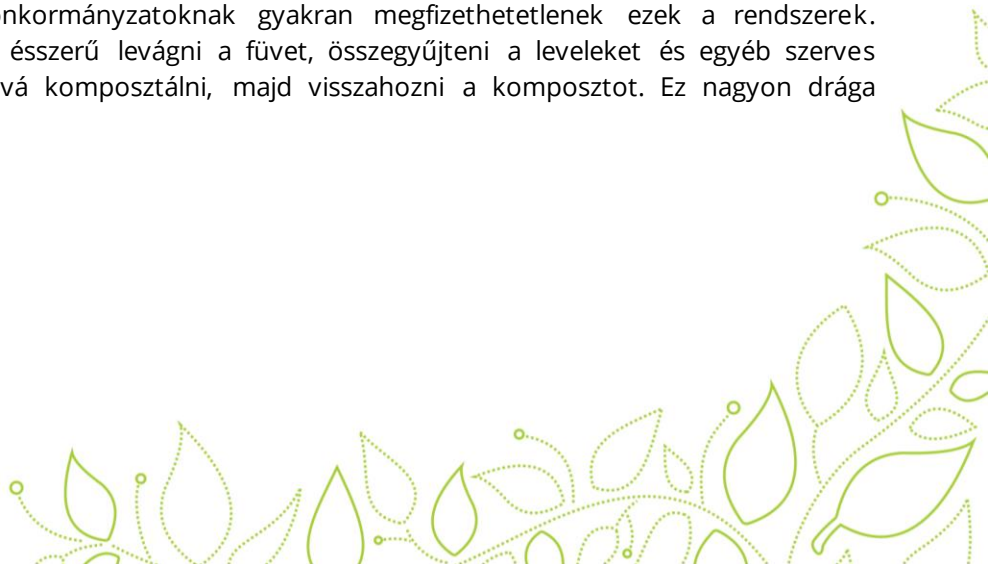
JOGI SZEMPONT

Az elmúlt években számos rendelet született annak érdekében, hogy a keletkező hulladék mennyisége csökkenjen, sok esetben nehéz helyzetet teremtve a közszolgáltatóknak. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII.31.) Korm. Rendelet alapján a zöld-hulladékot a képződés helyén a zöld-hulladék elkülönített gyűjtésének céljára gyártott gyűjtőedényben vagy biológiailag lebomló hulladékgyűjtő zsákban kell gyűjteni, kivéve, ha a zöld-hulladékot házi, vagy közösségi komposztálás útján komposztálják. Ez jelentősen megváltoztatja az önkormányzatok és közszolgáltatók helyzetét, számos kihívást állítva.

A 2012. évi CLXXXV. törvénnyel (Hulladéktörvény) összhangban a hulladékpiramis legalsó helyén a hulladékképződés megelőzése szerepel. Ennek értelmében az önkormányzatok és közszolgáltatók tevékenységnek támogatnia kell a megelőzést és fejleszteni a hulladék kezelést.



A zöldhulladék gyűjtése vagy a házi komposztálás bevezetése célszerűbb? Melyik rendszer komplexebb? Milyen begyűjtési, szállítási módok vannak? A teljes technológia és a bevezetés költsége túlságosan magas. A helyi önkormányzatoknak gyakran megfizethetetlenek ezek a rendszerek. Logikusan belegondolva nem ésszerű levágni a fűvet, összegyűjteni a leveleket és egyéb szerves anyagot, aztán elvinni valahová komposztálni, majd visszahozni a komposztot. Ez nagyon drága multság lenne.



PRAKTIKUS, EGYSZERŰ ÉS HASZNOS RENDSZER

Az előzőek alapján elmondható, hogy a nagyszámú kertes házzal rendelkező települések számára az egyetlen tényleg hatékony megoldás a kerti komposztálók használata. A lakosok egy könnyen megérthető rendszerbe csöppennek, miközben a helyi önkormányzat megelőzi a hulladékkeletkezést és megoldást nyújt a biológiailag lebomló hulladék problémájára. Ez a jelenség hosszú évek óta működik Európa-szerte. Mindemellett az önkormányzatok visszajelzése sok esetben az, hogy ez nem csak a hulladékcsökkentést oldja meg, hanem jelentős megtakarítást generál az önkormányzati büdzsében, ami a szemétnél hasznosabb dolgokra költhető.

AMI A KERTI KOMPOSZTÁLÓK MELLETT SZÓL

A legfőbb dolog, hogy tökéletes segítség a kerti komposztálásban. Az edények újrahasznosított műanyagból készülnek, és nincs aljuk (így közvetlen kapcsolatban áll a talajjal, ahonnan hasznos mikroorganizmusok és élőlények szabadon hozzáférnek). A tetején fedél védi a komposztot a túlzott kiszáradástól vagy megázástól. Az oldalfalakon számos szellőzőnyílás található, és itt helyezkednek el az ajtók is, melyek a komposzt kivételét szolgálják. Egy másik dolog, amit nem hagyhatunk figyelmen kívül a kerti hulladék feldolgozásakor, hogy Magyarországon évek óta törvény tiltja a zöldhulladék égetését. További információt a www.kerti-komposztalok.hu oldalon talál.



A HELYES KOMPOSZTÁLÁS

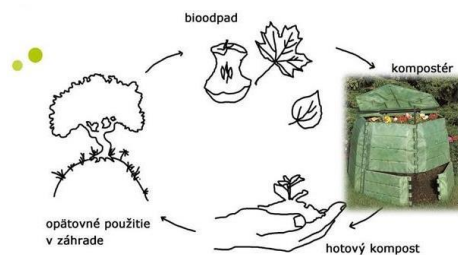
A komposztálás során fontos, hogy az anyagok méretét csökkentsük vagy aprítsuk a bekerülő hulladékot. Ha ezt figyelembe vesszük, sokkal gyorsabban alakul át a hulladékunk tápanyagban gazdag komposzttá. A kerti aprítót emellett mulcsolásra is használhatjuk, amit a fák és bokrok köré szórhatunk, így megelőzzük azok kiszáradását, csökkentjük a gyomok előfordulását, növeljük a talaj minőségét. A további alapelvek közé tartozik az anyagok megfelelő aránya, valamint a szükséges nedvességtartalom és levegőztetés elérése.



AZ EREDMÉNY

A komposzt egy kiváló minőségű szerves trágya, aminek segítségével vissza kerül a talajba minden értékes tápanyag, amit elveszünk. Az érett komposzt többféleképp felhasználható. Használhatjuk például tavasszal a zöldség- vagy virágágyásunk elkészítésénél, így biztosítva a talaj termékenységét, és hogy a növények megfelelő mennyiségű tápanyagot kapnak. A komposztot nagyobb mennyiségben gyümölcs- vagy dísfák köré szórjuk. Egy réteg komposzt pozitívan befolyásolja az esővíz felhasználását és javítja a talaj szerkezetét.

Egy komposztáló használata számos előnnyel jár. A hagyományos komposztáláshoz képest felére csökkenti a folyamat időtartamát. Szabályozza a hőmérsékletet, levegőt, páratartalmat és fényt. Helyet takaríthat meg vele a kertben. Esztétikus. Megszünteti a kellemetlen szagokat, ami odavonzza a rágcsálókat és rovarokat. A komposztálás kb. 30%-kal is csökkentheti a háztartási hulladék mennyiségét, amivel bizonyos esetben pénzt is megtakaríthat. Hasznosítjuk a hulladékot, ami így kiváló tápanyagforrás a talaj számára.



A fentiek alapján elmondható, hogy ezen rendszernek köszönhetően csökkenthetjük a települési hulladékot, ami csökkenő begyűjtési és lerakási költségeket jelent, így az önkormányzat is megtakarításhoz juthat, amit a közösség számára jelentős tevékenységekre fordíthat. A közeljövőben felmérést végzünk a lakosok körében, így mindenki kiválaszthatja a számára legmegfelelőbb komposztálót. Tudjuk, hogy a komposztálás során rengeteg probléma merülhet fel, ezért számos tevékenységet tervezünk annak érdekében, hogy segítsük a cél elérésben, és a problémák elkerülésében. Ezáltal minőségi szerves trágyához juthat, melyet virágok, zöldségek, gyümölcsök termesztése során felhasználhat, mialatt pénzt takarít meg a közösség. A komposztálókkal rendelkező lakosok egy részletes képzésen vesznek részt, valamint cikkekből, plakátokról és az interneten elérhető információk alapján tájékozódhat.

