

Környezettudatos viselkedés II.

Mindennapi életünk egyik környezeti problémája a keletkező hulladék mennyisége és sokfélesége. Mivel a hulladékot mi magunk termeljük, jó lenne tudni, hogyan csökkenthetjük a mennyiségét, hogy hozzájáruljunk tiszta és egészséges környezetünk fenntartásához. A hulladék mennyiségének csökkentésére számos lehetőség nyílik, elsősorban vásárlásaink során: figyeljünk a termékek felesleges csomagolására, inkább utántöltőket, koncentrátumokat vásároljunk. A kimért termékek gazdaságosabbak. Ha bevásárló listával indulunk útnak, elkerülhetjük, hogy felesleges dolgokat vegyünk, amikre nincs is igazán szükségünk, s amiket nagyon gyakran később kidobunk. A többször használatos műanyag táskák, vászontáskák és a piaci kosár pedig jó szolgálatot tesz, hogy ne kelljen az eldobható műanyag zacskók hadával megküzdenünk.

A háztartásban keletkező ijesztő mennyiségű hulladék kb. 50%-a ugyanabban a formában, vagy feljavított állapotában még hasznosítható, illetve feldolgozás után újrahasznosítva új termék gyártható belőle. Ennek feltétele azonban a szelektív válogatás és begyűjtés, majd azt követően a hulladéknak el kell jutnia a feldolgozó üzemhez, hogy a folyamat végeredményeképp új termék legyen belőle.

A legtöbb helyen műanyagot, papírt, üveget és fémet gyűjtenek szelektíven a gyűjtőszigeteken vagy a hulladékudvarokban, illetve a veszélyes hulladékot a vásárlás helyén is visszaveszik.

Mit dobjunk bele a műanyag hulladék gyűjtőbe?

- üdítő, ásványvizet PET palackokat
- kiöblített flakont, háztartási flakonokat, tiszta fóliát, szatyrokat, műanyag zacskókat

Mit ne dobjunk bele a műanyag hulladék gyűjtőbe?

- zsíros, olajos, háztartási anyaggal szennyezett flakont
- CD-lemezt, magnó- és videokazettát
- egyéb műanyagnak ítélt hulladékot

Mit dobjunk bele a papír hulladék gyűjtőbe?

- újságpapírt, folyóiratot, fűzetet (műanyag bevonat nélkül)
- kartondobozt, papírzacskót

Mit ne dobjunk bele a papír hulladék gyűjtőbe?

- használt szalvétát, papírsebkendőt
- fóliázott papírokat (erről, könnyen meggyőződhetünk, ha megpróbáljuk eltépni a papírt)

Mit dobjunk bele az üveghulladék gyűjtőbe?

- tiszta, kiöblített italos és egyéb üvegeket

Mit ne dobjunk bele az üveghulladék gyűjtőbe?

- tükröt, ablaküveget, villanykörtét,
- kerámiát, porcelánt, szemüveget

Mit dobjunk bele a fém hulladék gyűjtőbe?

- fém csomagolódobozokat (üdítő, sörös, konzerves)
- háztartási kis fémhulladékot (evőeszköz, tiszta alufólia)

Mit ne dobjunk bele a fém hulladék gyűjtőbe?

- háztartási berendezéseket

Amennyiben kevesebb hulladékot rakunk a kukánkba, a hulladék kezeléséért fizetendő díj is alacsonyabb lehet a családi költségvetésben.

A „REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás Jászberényi és Dél-Hevesi Kistérségében lévő 31 település felhagyott szilárd hulladéklerakójának rekultivációja” projekt az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében az Európai Unió Támogatásával, a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósult meg.

A beruházás teljes költsége: 2 697 546 207 Ft. A támogatás mértéke a projekt költségének 100 %-a. A szórólap a projekt **tájékoztató kiadványa**.

REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás
5100 Jászberény, Lehel vezér tér 18.

E-mail: tarsulas@regiokom.hu

Honlap: www.regiokom.hu



Befejeződött a hulladéklerakó rekultivációja Jánoshidán

Jánoshidán a „REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás Jászberényi és Dél-Hevesi Kistérségében lévő 31 település felhagyott és bezárt kommunális szilárd hulladéklerakójának rekultivációja” elnevezésű projekt keretében elvégezték a rekultivációs munkálatokat.

Jánoshidán a projekt megvalósításának célja a közel 14.400 m² területen lerakott hulladéktömegből a további szennyezés-kimosódás megakadályozása, a talajerózió elleni védelem kialakítása és a tájba illesztés megvalósítása volt.

A településen a helyben történő rekultiváció valósult meg.

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával,
a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósul meg.

A rekultiváció a sérült vagy elpusztult természeti környezet eredeti állapotának visszaállítása. Ez a folyamat olyan technikai, biológiai, agronómiai eljárások összességével történik, aminek következményeként a természeti és emberi tevékenység károsító hatásai miatt szennyezett és terméketlenné vált földterületek alkalmassá válnak újrahasznosításra.

A REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás 2010 októberében megnyerte a járszági és dél-hevesi kistérségben lévő 31 település felhagyott szilárd hulladéklerakó rekultivációjának megvalósítására irányuló pályázatot és így az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében 2012 májusában megindulhattak a rekultivációs munkálatok.

A munkálatok által érintett 31 település mindegyikén egyedi munkafolyamatok zajlottak, ezért a kivitelezés ideje és a feladatok településenként különbözőek voltak. Összességében elmondható, hogy 13 járszági és 5 dél-hevesi településen helyben történő rekultiváció valósult meg: a hulladéktest kialakítása után a szemetet szivárgásmentes becsomagolták; míg 3 járszági és 10 dél-hevesi településen a bezárt hulladéklerakót felszámolták, vagyis a szemetet elszállították a helyszínről.

A jánoshidai rekultivációs munkálatok bemutatása

A felhagyott hulladéklerakó-telep Jánoshida Község Önkormányzatának a tulajdona. A hulladékkal borított terület nagysága 1,44 hektár volt, a geodéziai felmérés 20 000 m³-re becsülte az ide hordott hulladék mennyiségét. A leginkább kommunális hulladék lerakása talajfelszínen történt. A hulladéklerakó 11 évig üzemelt, 2004-ben zárták be.

A területen először helyszíni előkészítő munkálatokat végeztek, úgymint gaztalanítás, fertőtlenítés, rácsálóírtási munkák, a terület előkészítése, valamint a területen lévő hulladék átdeponálása.

A helyben történő rekultiváció során a munkálatok második fázisában a kivitelező a rekultivációs rétegrendet alakította ki, ami a lerakott hulladék "szivárgásmentes becsomagolását", a zárórétegek kialakítását jelenti (kiegyenlítő réteg, kiszellőztető réteg, szigetelő réteg, takaró réteg).

Tehát megtörtént a hulladék áthalmozása és tömörítése, a terv szerinti hulladéktest és rekultivációs rétegrend kialakítása. A tömörített hulladéktest felső lezáró rétegrendje helyben rekultiváció esetén:

- 30 cm vastag kiegyenlítő réteg a hulladéktest tetején, 20 cm vastag kiegyenlítő rétegarézsűn,
- geotextil réteg + 30 cm agyag a hulladéktest tetején, bentonitpaplan réteg arézsűn, (vízzáró szigetelés)
- 50 cm termőföld takaróréteg a hulladéktest tetején (20cm humuszban gazdag felső réteggel), 30 cm vastag termőföld takaróréteg arézsűn (10 cm humuszban gazdag felső réteggel).

A munkálatok harmadik fázisában a befejező munkálatok zajlottak. Ekkor történt meg a növénytelepítés és a monitoring kutak elkészítése, illetve üzembe helyezése, s természetesen megoldották a lerakóra hulló csapadékvizek biztonságos elvezetését is.

Az így helyreállított területet tíz éven keresztül folyamatosan gondozni és figyelni kell, hogy fenntartsák a terület állapotát, megakadályozzák az illegális hulladéklerakást és ellenőrizzék a talajvíz szennyezettségének alakulását.



A rekultiváció várható eredménye

A rekultivációval megszűnik a lerakó jelentette környezeti kockázat, elhárul a felszín alatti és feletti vizek szennyeződésének a veszélye, javul a levegőminőség, megszűnik az esetlegesen érzékelhető szaghatás, gazdagodik a természeti környezet, a környék növény- és állatvilága új birtokba vehető területet talál magának, szélesedik a biotóp hálózat és a biodiverzitás is növekszik.

A beruházás javítja a település tájképét, ezáltal hozzájárul a lakosság tiszta környezethez való jogának kiteljesedéséhez, az egészségesebb környezet kialakításához.

A projektről és a kivitelezési munkákról a www.regiokom.hu weboldalon a **rekultiváció címszó alatt részletesen tájékozódhat.**