

A program a KEHOP-1.2.1-18-2018-00037 azonosítószámú, „Klímastratégia kidolgozása és klímatudatosságot erősítő szemléletformálás Csepelen” című projekt keretében valósul meg.

ÚJRAHASZNOSÍTÁSSAL A SZEMÉTSZIGETEK ELLEN

Ön szívesen nyaralna a Nagy Csendes-óceáni Szemétszigeten? Első hallásra talán izgalmasnak hangzik, de sajnos nem egy csodás, egzotikus utazásban lenne része, hanem egy megdöbbentő élményben. A szemétszigetek kialakulása a műanyagok, az egyszer használatos eldobható eszközök, csomagolások tömeges elterjedésével függ össze. A tengerekbe jutó szemét az áramlásoknak köszönhetően hatalmas távolságokat képes úszva megtenni, s az áramlások fordulópontjában a hulladék óriási szigetekké sodródik össze. Földünk minden óceánjában található ilyen szigetek.



Az ábra forrása: iberdola.com

Pontos méretüket nehéz megállapítani, de biztosan a legnagyobb a Csendes-óceán északi részén úszó, melynek kiterjedése 1-1,5 millió négyzetkilométer között lehet. Ez azt jelenti, hogy legalább akkora, mint Texas állam, de akár Oroszország kiterjedését is elérheti. A szemét sajnos nemcsak esztétikai problémát jelent. Ez a hulladék becslések szerint évente több mint egymillió tengeri állat életét követeli. Sajnos abban sem reménykedhetünk, hogy a vízben úszó műanyag egyszer csak eltűnik nyomtalanul. Az előregedés, az UV-sugárzás, a hullámozás hatására folyamatosan aprózódik, s ilyen formában a vízben lebegve mindenhová eljut, mindannyiunk egészségét veszélyezteti, ráadásul lassú bomlásuk során még üvegházhatású gázok is keletkeznek.

Magyarországról szemlélve talán távolinak tűnhet az óceáni szemétszigetek problémája. Nem ekkora kiterjedésben, de szűkebb térségünkben is megfigyelhető ez a jelenség. 2019-ben egy 8 méter hosszú ámbráscet holttestét sodorta partra a víz Szardínia egy turisták által kedvelt részén, Porto Cervonál. Az állat hasában 22 kg műanyagot találtak, főként szemetet, halászhálókat csöveket, de ami a

A program a KEHOP-1.2.1-18-2018-00037 azonosítószámú, „Klímastratégia kidolgozása és klímatudatosságot erősítő szemléletformálás Csepelen” című projekt keretében valósul meg.

legmegdöbbentőbb: egy csomag folyékony mosószert, aminek még látszott a márkája és a vonalkódja is.

Hazánkban a Tisza és mellékfolyóinak tavaszi áradása során minden évben készülnek megdöbbentő fotók az összesodródó hulladékról, melynek nagy része ugyan nem Magyarországról származik, de hatalmas kihívás elé állítja a hazai szakembereket. Becslések szerint ilyenkor egy nap alatt több mint 700 000 palack úszhat be a vizeken. 2021-ben A Tisza nevében címmel dokumentumfilm is készült a hulladékproblémáról, melyet Ön is meglekinthet. https://www.youtube.com/watch?v=TLyK_alu3fc



A kép forrása: Czeglédi Zsolt

Talán mostanra Önben is felmerül kérdés: mit tehetünk mi? A válasz: nagyon is sokat! A legfontosabb 3 lépést a környezettudatosság felé a „3R” foglalja össze, vagyis:

1. Reduce, azaz CSÖKKENTSD!

Mindannyiunk háztartásában számtalan olyan felesleges dolog porosodik, melyeket hirtelen ötlettől vezérelve, vagy reklámokat látva vittünk haza egy üzletből. Ha minden vásárlás előtt megválaszolunk néhány kérdést – úgy mint: „Valóban szükségem van rá?”, „Nem tudok illet valakitől kölcsönkérni?”, „Bírni fogja a strapát” – máris rengeteget tettünk azért, hogy a hulladék keletkezését megelőzzük.

2. Reuse, vagyis HASZNÁLD ÚJRA!

Mielőtt bármi a kukába kerül, érdemes végiggondolni, hogy kaphat-e még új esélyt a használatra. A befőttesüveg például kiváló ételtároló, a konzervdobozban is nevelhetünk növényeket. A régi ruhákból kis kreativitással vázontáskát varrhatunk, mellyel akár több ezer

A program a KEHOP-1.2.1-18-2018-00037 azonosítószámú, „Klímastratégia kidolgozása és klímatudatosságot erősítő szemléletformálás Csepelen” című projekt keretében valósul meg.



darab műanyag zacskót is „megspórolhatunk”. Ne felejtjük azt sem, hogy ami számunkra már értéktelen, valakinek még örömet is okozhat. Ezért mindig vegyük figyelembe az eladás, elcserélés, elajándékozás lehetőségét is, ezekre kiváló alkalmat kínálnak az egyre népszerűbb bolhapiacok, garázsvásárok, adományboltok.

3. **Recycle, azaz HASZNOSÍTSD ÚJRA!**

Az újrahasznosítás a legutolsó lépcsőfok kell legyen a hulladékcsökkentés és az újrahasználat után. Legegyszerűbben talán a szerves hulladékot hasznosíthatjuk újra, a komposztálást követően értékes tápanyagot juttathatunk vissza a földre. A műanyag-, fém- és üveghulladékok újrahasznosítása ennél sajnos sokkal bonyolultabb folyamat, otthon nem tudjuk elvégezni. Ugyanakkor a szelektív hulladékgyűjtés nem nagy fáradság, napjainkban szinte mindenhol elérhető, és garanciát jelent rá, hogy a szemetünk „nem vész kárba”. Nem dőlhetünk azonban hátra akkor sem, ha a szemetünket szelektáltuk, és gondoskodtunk annak elszállításáról. Hiszen semmit sem ér az újrahasznosítás, ha nem választunk újrahasznosított termékeket. Vásárláskor figyeljük a csomagolást, válasszuk a már újrahasznosított, vagy szelektíven gyűjthető csomagolóanyagokat.



Ön már mindent tud az újrahasznosításról? Töltse ki tesztünket az alábbi linken:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdy81Bla4GmAmdrlkNRjxvbMVvCN7aRyaZR4Km-FcGiiRleyg/viewform?usp=sf_link