

SZEMLÉLETFORMÁLÓ KIADVÁNY

„ZÖLD VÁROS KIALAKÍTÁSA SAJÓSZENTPÉTER KERTVÁROS VÁROSRESZÉN” CÍMŰ PROJEKT RÉSZEKÉNT A HULLADÉKRÓL...

„Két ember alkotta tárgy látszik az űrből, a kínai nagy fal és a New York-i szeméttelep.” A fenti idézetet egy tanulmányban olvastam, de azt hiszem, hogy téved a szerző. A harmadik az óceán felületén található már-már földrésznyi területű szemétsziget. Felkiáltójelek az emberek számára, hogy vegyék észre: azt a bolygót, amit egykor bölcsőül kaptak, lassan saját sírjukká változtatják.

Az ember javakat termel és fogyaszt, eközben mindig keletkezik olyan dolog, amit az adott fejlettségi szinten sem felhasználni, sem értékesíteni nem tud, vagy nem kíván, ez a hulladék. A termelési és fogyasztási versenyben egyre nagyobb mennyiségű hulladék halmozódik fel. Ha ezzel – nem ma, már tegnap! – nem kezdünk valamit, akkor életterünk egyre nagyobb darabját borítja el, miközben megfojtja Földünk élővilágát (benne az emberrel), szennyezi a talajt és vizeinket. Azért vagyunk emberek, hogy saját magunkon is fölül tudjunk kerekedni. Csupán egy kis odafigyeléssel ugyanis védhetjük környezetünket (terhelésének és szennyezettségének csökkentésével), és még hasznos anyagokat is nyerhetünk vissza.

Önkormányzatunk számára
rendkívül fontos a
környezettudatosság, ezért a
„Zöld város” projekt
keretében ezzel a
szórólappal szeretnénk
széleskörű tájékoztatást
nyújtani.



A háztartásokban a legnagyobb mennyiséget az élelmiszerek és a fogyasztási cikkek csomagolóanyagai (papír, műanyag, üveg, fém és itales kartondoboz csomagolás), valamint az újságpapír teszik ki.

Ha mindent szépen szelektálnánk, alig kerülne valami a hulladéklerakóra (szeméttelepre). Sajnos jelenleg a helyzet siralmas, mert a háztartási hulladék mintegy 70%-a kerül hulladéklerakóra, s mindössze 17%-át szelektáljuk.

Az egyik legautentikusabb szakember, prof. dr. Csöke Barnabás is megerősítette: „Gyakorlatilag minden hulladékot (mint nyersanyagforrást) fel lehet, fel kell dolgozni, mindez csak pénz és akarat kérdése. A legjövődélmezőbb technológiájú feldolgozó üzemet kell megépíteni, és fegyelmetten üzemeltetni. Amit (lehetőleg szelektíven) nem gyűjtünk össze, az nem hasznosulhat! Van még hová fejlődünk.”

Fogadjunk szót neki, és – ha már a hulladékkezelő cégek is lehetővé teszik – kezdjük saját magunkon a fejlődést: gyűjtjük a háztartásban keletkező hulladékunkat szelektíven. Egy apró szemléletváltással tekintsünk rá melléktermék helyett nyersanyagforrásként (amely úgyszólván egyre fogy). Ez azért fontos, mert a legtöbb hulladék – különválogatva – anyagában újrahasznosítható, vegyesen csak növeli a szemétheget. Ha a hulladékot egyre nagyobb arányban hasznosítjuk, másodnyersanyagok keletkeznek belőle, ezekből új termékek állíthatók elő, ezáltal természeti energiaforrásainkat is kíméljük. Így válhat sok ember sok kis lépése végül az emberiségnek egy nagy lépésévé.

Zöld város kialakítása Sajószentpéter Kertváros városrészén

A projekt azonosító száma: TOP-2.1.2-15-BO1-2016-00003

Kedvezményezett: Sajószentpéter Városi Önkormányzat



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZEMLÉLETFORMÁLÓ KIADVÁNY

„ZÖLD VÁROS KIALAKÍTÁSA SAJÓSZENTPÉTER KERTVÁROS VÁROSRESZÉN” CÍMŰ PROJEKT RÉSZEKÉNT A VÍZRŐL...

Őseink mindig a vizek közelében kerestek otthont, találtak bennük megélhetést, közlekedési utat az újabb ismeretlen felé. Áldás volt, s olykor átok is, amikor megmutatta, hogy ki az úr. A víz az emberi életnek egyik feltétele, de a növények is a víz segítségével tudják felvenni a talajból az őket életető tápanyagokat. Ezért minden cseppje kincs, meg kell tanulnunk úgy is bánni vele.



Földünk nem minden részén jutnak az emberek azonban azonos eséllyel ehhez a kincshez sem. A szerencsésebb országokban ma már megszoktuk, hogy egyetlen mozdulattal, – egy csap nyitásával, vagy egy kupak lecsavarásával – tiszta ivóvízhez juthatunk. Máshol a hiánya gyerekek, emberek sokaságának egészségét veszélyezteti, vagy kényszeríti otthonának elhagyására. Napjainkban a rendkívül költségesen előkészített és háztartásunkba eljuttatott ivóvíznek csupán a töredékét használjuk ivásra, főzésre, felét azonban elpazaroljuk.

Olyan tevékenységekre, amelyekre csapadékvizet is használhatnánk: locsolására, autómosásra, WC-öblítésre. Pedig az épületeink tetejéről lefolyó esővizet egyszerű eszközökkel, össze tudjuk gyűjteni, 30-40 m² felületről havonta 1 köbméternyit. Szárazabb időszakban ezt használva kertünk öntözésére a csapadékot visszajuttatjuk a talajba. A növények számára is előnyösebb a lágyabb, mészmentes csapadékvíz összetétele, mint a vegyszeres kezeléssel átesett ivóvíz. Egy modern háztartás napi vízfelhasználása mintegy 150 liter, a csapadékvíz újrahasznosításával a vízhasználat jelentősen csökkenthető, de általa nem csak pénzt takarítunk meg, hanem javítjuk a Föld vízgazdálkodását, óvjuk víztartalékait is, hiszen az édesvíz elsődleges forrása a csapadék. A WC-öblítéséhez fajlagosan nagy mennyiségű vizet használunk, ezért sok háztartásban alakítanak ki kétkörös vízellátó rendszert, ezzel is csökkentve a vezetékes víz felhasználást. A modern háztartási csapadékvíz-gazdálkodás a települési szintű vízgazdálkodás szempontjából is előnyös: költségcsökkentő (kevesebb ivóvizet kell előállítani), környezetkímélő tevékenység (nincs a közcsatornába csapadékvíz-betáplálás; kevesebb a szennyvíz mennyisége; az öntözésre természetes állapotú vizet használnak).

A meteorológiai modellvizsgálatok azt valószínűsítik, hogy a globális felmelegedés hatására a Kárpát-medence éghajlata szárazabbá válik. A Föld átlaghőmérsékletének 1-1,5 °C-os emelkedése a hazai éves csapadékmennyiség 10%-os csökkenését eredményezheti, ami leginkább a nyári és őszi hónapokra koncentrálódik. A klíma szárazabbá válása maga után vonja a rendelkezésre álló vízmennyiség csökkenését. Magyarország vízkészlete ugyan jelentős, de ne gondoljuk azt, hogy kifogyhatatlan.

A fentiekből egyértelmű, hogy a társadalom minden szintjén (ország, település, és egyén) mennyire sürgető a környezettudatos gondolkodás általánossá tétele. Ne várjunk a másokra, mindegyikünknek van feladata ezzel kapcsolatban.

Gondoljunk mindannyiunk, gyerekeink jövőjére és környezetére, tegyünk mindannyian a fenntartható fejlődés érdekében, hogy ne használhatatlan állapotba adjuk vissza utódainknak az általunk megőrzésre ránk bízott Földünket.

Zöld város kialakítása Sajószentpéter Kertváros városrészén

A projekt azonosító száma: TOP-2.1.2-15-BO1-2016-00003

Kedvezményezett: Sajószentpéter Városi Önkormányzat

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE