

AHOL SÍELNI LEHET A HULLADÉKÉGETŐN

Egy ipari komplexum újrahaszosításának és másodlagos funkciókkal való újragondolásának kitűnő példája valósult meg Dániában. Az Amager szigeten álló Amager Bakke központ egy fosszilis tüzelésű erőműből egyszerre lett szabadidős központ és a világ egyik leghatékonyabb hulladékégető műve. A létesítményt a körülötte, illetve rajta kialakított mesterséges, 400 méter hosszú (10 ezer négyzetméter felületű) sípálya, a 85 méter magas mázófalak, illetve a fitneszcentrum és az éttermek teszik igazán különlegessé. Ám legalább ilyen jelentős az is, hogy szén helyett évente 400 ezer tonna hulladék termikus hasznosításával mintegy 60 ezer otthon áramellátását vagy távfűtését képes biztosítani. Az idekerülő fémhulladék 90 százalékát újra feldolgozzák, a speciális szűrőtechnikáknak köszönhetően pedig több tiszta vizet állítanak elő, mint amennyit a sípálya vagy a vendéglátóegységek felhasználnak. A létesítmény károsanyag-kibocsátása pedig a tulajdonosok szerint 25 százalékkal alacsonyabb, mint Európa bármely más égetőjének.



NINCS B BOLYGÓ!

Hat ország részvételével elindult a Nincs B bolygó! nemzetközi projekt. Célja az Európai Unió állampolgárainak tájékoztatása, hogy minél felkészültebben tudjanak a globális fejlesztés, az éghajlatváltozás kérdéseivel foglalkozni, változzon hozzáállásuk a fenntartható fejlődéshez, e téren új ötletek, összefogások, hálózatok és cselekvések jöjjenek létre.

Magyarországon a megvalósításra hét civil szervezet (Csemete Természet- és Környezetvédelmi Egyesület, Helyben a Jövők Egyesület, Levegő Munkacsoport Országos Környezetvédő Egyesület, Országos Klímareferens Hálózat, Ökológiai Intézet a Fenntartható Fejlődésért, Tanácsadók a Fenntartható Fejlődésért Egyesület, Zöld Kör – a Föld Barátai Egyesület) nyerte el pályázat útján a jogot. Ők az ország településein, intézményeiben a 2019. év során innovatív oktatási módszerekkel, tájékoztató kampányokon keresztül ösztönzik a döntéshozókat, a lakosságot és a pedagógusokat a fenntartható környezeti célok megvalósítására. Céljuk, hogy felhívják a figyelmet a klímaváltozás kedvezőtlen hatásaira, és ismertessék a már bevált jó gyakorlatokat a környezeti alkalmazkodóképesség megerősítésére.

A projektet az EU Oktatásfejlesztés és tudatosságnövelés (Development Education and Awareness Raising, DEAR) programja támogatja.



MAJD NEM MINDEN ORSZÁG NEMET MONDOTT A MŰANYAGHULLADÉK EXPORTJÁRA

Genfben 187 ország képviselője írta alá azt az egyezményt, amely korlátozza a műanyag hulladék szegényebb, fejlődő országokba szállítását – kivéve például az Egyesült Államokat. Az egyezmény értelmében ezentúl a hulladékot exportáló országoknak a célország kormányával is meg kell állapodniuk a szállítmányokról. Eddig ugyanis csak magáncégek egymás közötti szerződésai alapján terítették a szemetet, aminek – és Kína 2018 novemberében bevezetett hulladékstopjának – következtében Indonéziában, Thaiföldön és Malajziában egyes falvak az utóbbi években gyakorlatilag szeméttelpekké változtak.

Forrás: The Guardian



MEGALAKULT A TIZENHARMADIK MAGYARORSZÁGI NATÚRPARK

Március 29-én Kaposmérőn adta át az Agrárminisztérium képviselőjében Balczó Bertalan természetvédelemért felelős helyettes államtitkár a Zselici Ezüsthárs Natúrpark oklevelét. Az ünnepélyes eseménynek is otthont adó Kaposmérő Önkormányzata a park alapját képező térségi együttműködés motorja.

Az új natúrpark a Duna–Dráva Nemzeti Park Igazgatóság működési területén a negyedik ilyen státusú terület, ezáltal az ország natúrparkjainak harmada itt érhető el. A parkhoz tizennégy település tartozik, de itt található a Zselici Tájvédelmi Körzet is. A natúrpark az ország jellegzetes természeti, tájképi és kultúrtörténeti értékekben gazdag területein helyi közösségek által létrehozott, tájszintű együttműködés, amelynek célja a természeti és kulturális örökség megőrzése, bemutatása és a vidék fejlődését elősegítő hasznosítása.



SIKERT ARATOTT A KLÍMANÓCSKÁK PROGRAM BRÜSSZELBEN

Május 15-én Brüsszelben adták át a 2018 novemberében lezajlott Európai hulladékcsökkentési hét legjobbjainak járó elismeréseket. Magyarországot a hódmezővásárhelyi óvodapedagógus, az Országos Klímareferens-hálózat szemléletformálási tagozatvezetője, Bozókiné Szabó Ildikó képviselhette, akinek Klímanócskák programja bejutott a magánszemély kategória három legjobbjá közé (öt kategóriában 14 600 projekt versenyzett a díjakért).

A programban a gyerekek lépésről lépésre sajátítják el a fenntartható hulladékkezelés módszereit, miközben családjukat bevonva, velük közösen csökkentik a hulladékot. Hód Huncutka szelektív krónikái a szelektív hulladékgyűjtésről mesélnek, a gyerekek ökológiai lábnyomot mérnek, a tudatos vízhasználattal ismerkednek, takarékoskodnak az energiával, barkácsolnak, és mindeközben fokozatosan Klímanócskává válnak.

Az Európai Hulladékcsökkentési Díj átadásán kiemelték, hogy a program eredetisége, újszerű megoldásai és hosszú távú eredményessége miatt követendő és másolható példát állít más városok és országok elé is.



A NAPHŐERŐMŰVEKÉ A JÖVŐ?

A koncentrált naperőművek (naphőerőművek) szinte bárhol és még éjszaka is képesek áramot termelni. Tükrök segítségével egy pontba gyűjtve a nap sugarait, annak hőjét felhasználva gőzt állítanak elő, amellyel turbinákat meghajtva elektromos áramot termelnek. Az üzemeltetésükhöz azonban rendkívül sok víz szükséges. A tükrök rendszeres takarításán kívül jelentős vízvesztéssel jár a gőz visszahűtése. Erre kívánnak megoldást találni a kutatók

egy EU-s projekt keretében. Almeriában nemrég üzembe helyeztek egy hibrid vízhűtő prototípust, amely a vízgőzt hatékonyabban alakítja vissza vízzé, ezzel téve teljessé a víz körforgását az erőműben. Franciaországban pedig egy új módszerrel kísérleteznek, amely ködbe fecskendezéssel hűti le a vizet.

Forrás: Euronews



VÉGRE UNIÓS STOP A LEGTÖBB EGYSZER HASZNÁLTOS MŰANYAGRA

Az Európai Unió általános ügyekkel foglalkozó tanácsa a műanyagszennyezéssel szembeni fellépés jegyében május végén tilalmat fogadott el bizonyos egyszer használatos műanyag eszközökre. Az új szabályok 2021-től megtiltják azon eldobható műanyag termékek használatát, amelyek alternatív termékekkel helyettesíthetők. Ezek közé tartoznak például a műanyag táányérok, evőeszközök, keverőpálcák, szívószálak, luftpálcák és fültisztító pálcikák.

A tagállamok megállapodtak abban is, hogy 2029-re elérik a műanyag palackok begyűjtésére meghatározott, 90 százalékos célértéket, továbbá hogy a palackoknak legkésőbb 2025-ig legalább 25 százalékban, 2030-ig pedig 30 százalékban újrahasznosított anyagból kell készülniük.