KISLÁBNYOM

A GreenDependent Egyesület hírlevele

2013. ÁPRILIS 30. www.kislabnyom.hu **IV. ÉVFOLYAM 4. SZÁM**

TARTALOM

- **Kislábnyomos életmód**
  - *Közösségi napkertek*
- **Kislábnyom tippek**
  - *Hogyan tovább egy megtakarítási verseny után?*
- **EnergiaKözösségek hírek**
  - *A verseny 2. évadjának eredményei*
- **Kislábnyom hírek itthon**
  - *Egy példamutató magyar falu*
  - *Háztartási kiserőművek*
- **Kislábnyom hírek külföldről**
  - *Klímaváltozás miatt is lehessen menekülti státuszt kapni!*
  - *Uruguay példamutató elnöke*
- **Termékek, szolgáltatások, olvasnivaló**
  - *Bérdisznótartás*
  - *Zöldellő Egyház*
- **Érdekes honlapok, néznivaló**
  - *Haszonállatokkal a sivatagosodás ellen*
  - *Füveskönyv városlakóknak*

Ha szívesen olvassa a Kislábnyom hírlevelet, kérjük, ajánlja fel személyi jövedelemadója 1%-át a GreenDependent Egyesület számára!
Adószámunk: 18709845-1-13

A klímaváltozás arcai...

A nemzetközi Föld Napja Alapítvány az idei föld napjára “a klímaváltozás arca” címmel hirdetett meg egy fotó pályázatot. Minkenkit arra bíztattak, fényképezze le, hogy számára, közössége számára mit jelent a klímaváltozás. A beküldött képekből osztunk meg Olvasóinkkal néhányat.

Ezzel együtt megosztjuk azt a hírt is, hogy a légkör széndioxid-tartalmának meghatározásában iránymutatónak számító Manua Loa Obzervatórium mérései alapján az elkövetkező napoknap a széndioxid-tartalom értéke át fogja lépni a 400 ppm értéket (350 ppm lenne a csökkentési cél...). Utóljára a pliocén korszakban, 3,2-5 millió éve volt ilyen magas széndioxid-tartalma a légkörnek – amikor a klíma sokkal melegebb volt, mint ma...

A szerkesztő: Vadovics Edina és a Kislábnyom hírlevél csapata

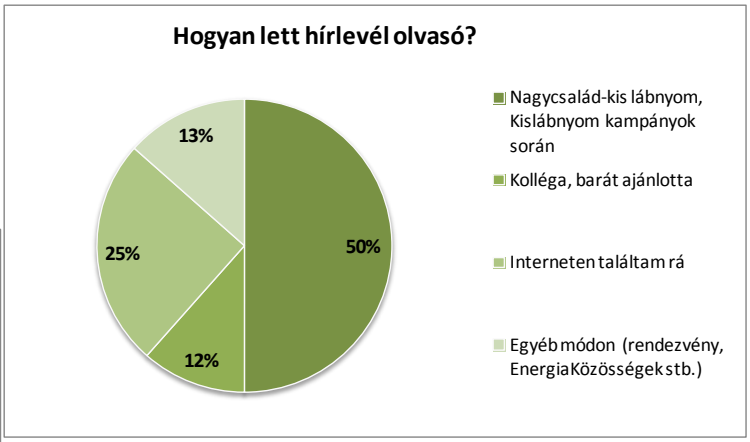
Forrás:
http://www.guardian.co.uk/environment/2013/apr/29/global-carbon-dioxide-levels és
http://www.earthday.org/faceofclimate/about.html

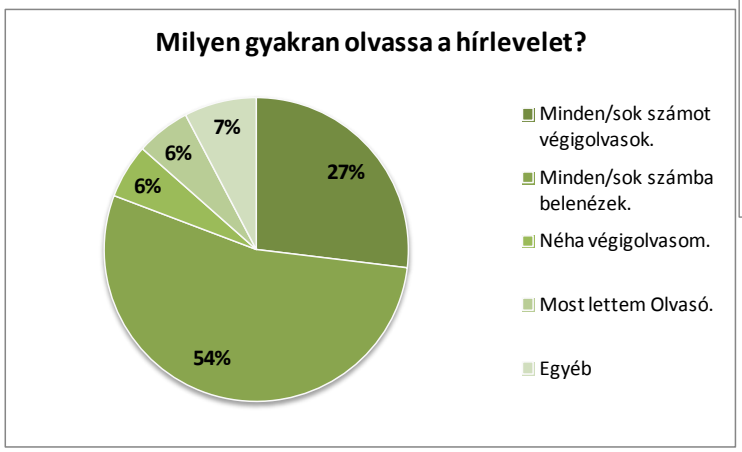
GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Kislábnyom hírlevél: olvasói felmérés

Előző számunkban felmérést hirdettünk Olvasóink között. Bár nem mondhatjuk, hogy Olvasóink többsége kitöltötte ezt ☺, szeretnénk itt megosztani a felmérés tanulságait.

A válaszok alapján az derült ki, hogy Olvasóink fele a Nagycsalád – kis lábnyom és a Kislábnyom kampányok során csatlakozott hozzánk, és azóta is velünk maradtak: ezúton is köszönjük lelkesedésüket! Úgy tűnik azonban, hogy az interneten böngészve is ránk találnak viszonylag sokan, a válaszok alapján olvasóink 25%-a.





Nagy örömünkre, a válaszadók 80%-a mindegyik, vagy legalábbis sok számba belenéz, és ennek a csoportnak a fele nem hogy csak belenéz, de végig is olvassa a hírleveleket. Válaszadóink közül sokan (56%) másoknak is tovább küldik a hírlevelet, többségük 2-5 személynek. Ezzel kapcsolatosan kaptunk egy fejlesztési tippet: van, aki hasznosnak tartaná, ha valamilyen módon 1-1 cikket is lehetne továbbítani, nem csak a hírlevelet egyben. Dolgozni fogunk rajta, hogy erre lehetőség legyen!

Nehéz volt megítélnünk, hogy mely rovatunkat kedvelik leginkább olvasóink. Sokan (a válaszadók 21%-a) minden rovatot szeretnek! Nagyon népszerűek a kislábnyom esettanulmányok, a tippek, termékek és szolgáltatások rovataink, de többen megjelölték legújabb, *Igazságosság ökológiai korlátok közt* rovatunkat is. Igaz, sokan nem csak 3 kedvenc rovatot választottak ki…

Emiatt nagyon kíváncsiak voltunk, hogy melyek kevésbé kedvelt rovataink. Ám ilyet, nagy örömünkre, a válaszadók csupán 9%-a jelölt meg. Kapott szavazatot *Kapcsolódó rendezvények* illetve *Klímahírek külföldről* rovatunk, az előző a gyakran nehéz elérhetőség, utóbbi a talán kevesebb relevancia miatt.
Mivel azonban arányaiban kevesen jelölték meg ezeket, egyelőre megtartjuk őket. A rendezvényeket amiatt, hogy hátha jó például szolgálnak, ötletet adnak helyi rendezvények szervezésére, a külföldi híreket pedig a problémák globális volta miatt. Igyekezni fogunk azonban, hogy itt is minél több jó példát mutassunk be!

A beérkezett válaszok alapján úgy tűnik, a hírlevelek olvasó-barátok, és viszonylag probléma-mentesen eljutnak Olvasóinkhoz.

Köszönjük mindenkinek, aki megosztotta velünk véleményét! Ugyanakkor ezúton is bíztatunk mindenkit arra, hogy bármikor, ha problémája, megjegyzése van, keressen minket bizalommal!

A felmérést kitöltők közül Kislábnyomos ajándékot nyert Olvasóink:

A *Greenpeace* felajánlásaként 2 személyre szóló belépőt nyertek „A méhek világa” c. filmre a budapesti Művész moziba (előzetes a filmről itt, leírás pedig itt található):

ildiko.boros@chello.hu
szkani@gmail.com
alto@freemail.hu

Kislábnyomos környezetbarát ajándékcsomagot nyertek:

tatraigabriella@freemail.hu
d.orsi97@freemail.hu
agica09@citromail.hu

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Közösségi napkertek

Vajon lehetséges nagyobb léptékű, napenergiát hasznosító projektet működtetni háztartások összefogásával? A kérdés költői: az USA-ban már működnek, és egyre nagyobb népszerűségnek örvendenek a közösségi napkertek!

Az ötletgazda Joy Hughes, aki a Kolorádó állambeli Arizona egyik mozijában 2012 júliusában elkövetett merénylet után úgy érezte, valamit tennie kell az áldozatokért. Amíg mindenki más gyászolt és emlékhelyeket hozott létre, addig Hughes napkertekről szóló oldalakat böngészett a neten és elhatározta, hogy közösségi napkertek létrehozásával megújuló energiához juttatja a város lakóit.

„Úgy gondoltam, segíthet a gyógyulásban, ha az emberek valami pozitív dologra koncentrálnak" - mesélte Hughes, aki a Kolorádóban működő Napkert Intézet alapítója.

A napkert egy maximum 2 MW teljesítményű napelem-telep, amely tíz vagy több egymás szomszédságában élő fogyasztót lát el árammal.

Az egy vagy több sornyi, adott közösség által finanszírozott és felállított napelem olyasmi, mint a közösségi kert, csak nem élelmet, hanem megújuló energiát állít elő ☺ A kertet a közösség területén vagy ahhoz közel hozzák létre, olyan helyen, ahol szem előtt van. A napelemek felállítását és működtetését háztartások és helyi vállalkozások pénzelik, vagy úgy, hogy előfizetnek a szolgáltatásra, vagy projektrészvényeket birtokolnak vagy más módon fektetnek be a „naperőműbe". A megtermelt áram elszámolására is többféle modell létezik, de általában vagy jóváírják az áramszámlán, vagy garantált közüzemi díjakat szabnak, esetleg egyéb pénzügyi kompenzációt alkalmaznak.

Kép forrása: www.solarfeeds.com

Egy napkert létrehozásának célja normál esetben nem egy traumát elszenvedett közösség segítése, de Hughes szerint a kertek számos közösségépítő és erősítő lehetőséget is kínálnak. „A napkert az emberek saját tulajdona, így saját felelősség lesz az áram előállítása is. A napkert minden közösség számára a fenntarthatóság szimbólumává válik."

Gyorsan szaporodó napkertek az USA-ban
Kép forrása: Solar Gardens Institute

Napkertet cégek, non-profit szervezetek és áramszolgáltatók is építhetnek, de a kert működtetését csak olyan szervezet végezheti, amely kizárólag ezzel a feladattal foglalkozik.

A napkertek gyakran közterületen, használhatatlanná vált mezőgazdasági földeken, reptereken, iskolatetőkön és olyan olcsón igénybe vehető ingatlanokon épülnek, amelyek jól láthatóak a közösség tagjai számára. De nem csak a szomszédok és lakóközösségek járnak jól a napkertekkel; a koncepció jól jöhet a kiskereskedőknek, vagy az iskolák, tűzoltósági épületek, víztisztító telepek és egyéb létesítmények rezsijét fizető önkormányzatoknak is.

Míg az USA lakosságának 90%-a állítja, hogy szeretne napenergiát használni, valójában mindössze 25% az, aki hozzá is férhet. A maradék 75% nem jut napenergiához, és ennek számos oka lehet: fák árnyékolják a háztetőt, nem saját tulajdonú épületben laknak, nincs pénzük beruházni stb.

A közösségi modellben azonban nem számít, hogy árnyékos-e a háztető, albérletben vagy saját házban laknak-e a családok, ráadásul a háztartások és vállalkozások együtt és nagyobb tételben vásárolnak, ami tovább csökkenti az amúgy is egyre olcsóbb napelemek beszerzési árát és beüzemelési költségét.

A napkertek tehát:

- Megoldják a napenergia politika egyik igen jelentős problémáját: azokat juttatják megújuló energiához, akik eddig napfényben fürdő háztető vagy anyagi háttér hiányában nem tudtak átállni erre az energiaforrásra.
- Bárki által átvehető modellt kínálnak a közösségi napenergia-használathoz.
- Jelentősen bővítik a tulajdonosok körét és a lakossági részvételt a napenergia-termelésben, és növelik a megújuló energiák felhasználói körét.

Kép forrása: www.celsias.com

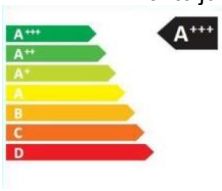
Forrás és további információ:
http://www.renewableenergyworld.com/rea/news/article/2012/10/gardens-that-grow-gigawatts

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Kislábnyom tippek

Hogyan tovább egy megtakarítási verseny után?

Változtattunk már szokásainkon és sikerült csökkenteni energiafogyasztásunkat, ám úgy érezzük, többet szeretnénk tenni? Esetleg szívesen áldoznánk egy keveset egyéb hasznos energiatakarékossági megoldásokra? Ha igen, íme, néhány átgondolandó ötlet:



- Fontoljuk meg öreg kazánunk cseréjét – az újabbak sokkal hatékonyabbak elődjeiknél. Előtte azonban nézzünk körül alaposan, kérjük ki szakember véleményét, mert jelenlegi rendszerünk, berendezéseink nagy mértékben befolyásolják, melyik lesz számunkra a legjobb kazán!
- Amikor szükségessé válik egy új eszköz beszerzése, kiválasztásakor ellenőrizzük a gép csomagolásán az energiafelhasználásra vonatkozó címkét, s figyeljünk oda arra, hogy energiatakarékos és környezetbarát terméket válasszunk.
- Mi a helyzet a világítással? Cseréljük LED égőkre a mesterséges fényforrásokat!

Top tipp haladóknak

Szigeteljünk! Ez legyen a beruházások közül az első, ha még nem szigetelt otthonunk. Egy nem szigetelt épület esetén a hő egyharmada szökik el a falakon keresztül. Ám szigetelés előtt is érdemes szakértő véleményét kérnünk, hogy eldöntsük, milyen vastag szigetelésre van szükség nálunk, és mely anyag lenne a legmegfelelőbb (kőzetgyapot, cellulóz, polisztirol stb.).

A cellulóz szigetelésről 50. Kislábnyom Hírlevelünk termékek, szolgáltatások c. rovatában is olvashatunk.

Amit még megtehetünk...

Ha már hajlékunk annyira energiahatékony, amennyire lehetséges, érdemes utánajárni a megújuló energiaforrások használatán alapuló technológiáknak, amelyekkel részben vagy egészben saját magunk állíthatjuk elő a szükséges energiamennyiséget:

- Kiegészítő fűtésként üzembe helyezhetjük régi fatüzelésű kályhánkat vagy építtethetünk egy hatékony újat (pl. biokályha). Ezzel csökkentjük CO_2 kibocsátásunkat, amennyiben a fa fenntartható erdőgazdálkodásból származik.
- Alternatívaként szóba jöhet a hőszivattyú, ami hőt nyer ki egy alacsonyabb hőmérsékletű környezeti forrásból (víz, levegő vagy a talaj által eltárolt napenergiát) és azt egy magasabb hőmérsékleten hasznosítja, így biztosítva a fűtéshez vagy vízmelegítéshez szükséges energiát.
- Amennyiben magunknak termelnénk elektromos áramunkat, nézzünk körül a napelemek piacán.
- Egyéb eshetőségként felszerelhetünk napkollektort, amely a nap energiáját használja a melegvíz előállításához.
- Ha térben vagy vízben bővelkedő területen élünk, használjuk ki egy szélturbina vagy egy vízkerék adta lehetőségeket.

Tudtad?

Mindannyian nagyon örülünk, ha sikerül megtakarításokat elérnünk: egyrészt takarékoskodtunk az erőforrásokkal, így hozzájárultunk ahhoz, hogy a jövő generációk számára is maradjon, csökkentettük környezeti hatásunkat és kibocsátásainkat is, másrészt a családi kasszában is nagy eséllyel több pénzünk marad. Nem mindegy azonban, hogy megmaradt pénzünket mire fordítjuk!

Ha abból egy új háztartási gépet veszünk – ami eddig nem volt otthon –, akkor fogyasztásunkat nagy valószínűséggel csak rövidtávon csökkentettük, amint elkezdjük használni új gépünket, ismét megnő fogyasztásunk és így kibocsátásaink is… Ugyanez történhet akkor is, ha a megtakarított pénzt energia-intenzív szórakozásra fordítjuk. Ezekben az esetekben beszélünk „visszacsapó hatásról” (angolul: rebound effect), amely következtében az elért megtakarítások igazából nem hasznosulnak, és lábnyomunk nem csökken.

Sokkal jobb a helyzet azonban, ha a megtakarítást:

- újabb energiatakarékos beruházásra fordítjuk, például szigetelünk vagy (használt) kerékpárt vásárolunk;
- arra használjuk, hogy életminőségünket javítsuk, például bioélelmiszert vásároljunk vagy beiratkozzunk egy rég kinézett képzésre, tanfolyamra;
- elmegyünk belőle egy hazai közös nyaralásra, lehetőleg öko-turistaként;
- közösségi napkert létesítésébe kezdünk;
- támogatunk belőle egy jó kezdeményezést; vagy esetleg beindítunk egy etikus öko-vállalkozást.

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

EnergiaKözösségek hírek

Az energiatakarékossági verseny 2. évadjának eredményei

Az adatok összegzése és ellenőrzése után elkészült a második évad végső rangsora. Az induló 25 közösségből 17 maradt versenyben, akik összesen 180.000 kWh-nak megfelelő energiát takarítottak meg, és 71 tonna széndioxid-kibocsátást kerültek el.

Néhány csapat már tavaly is kipróbálta magát (piros betűvel jelölve a táblázatban) az első évadban, ők idén tovább csökkentették energiafogyasztásukat, bekerülve ezzel a legtöbbet megtakarító csapatok közé ☺

Tehát a nyertes csapatok listája *(az első három helyezett nevére kattintva megtekinthető beszámoló előadásuk, tippjeik)*:

Helyezés	Csapat neve	Település	Megtakarítás (%)	Nyeremény
1	Győr és környéke	Győr	-23,54%	250.000 Ft értékű ajándékutalvány és egy brüsszeli út
2	Kopaszhegy	Pécel	-17,39%	200.000 Ft értékű ajándékutalvány
3	Váci Energiaközösség	Vác	-12,07%	150.000 Ft értékű ajándékutalvány
4	Energikus KTI	Gödöllő	-10,14%	50.000 Ft értékű ajándékutalvány
5	Pestszentlőrinci nagycsaládosok	Budapest	-10,12%	50.000 Ft értékű ajándékutalvány
6	akevesebbtöbb	Sződliget	-10,01%	50.000 Ft értékű ajándékutalvány
7	Pécel EK2	Pécel	-9,21%	Kenderkóc ajándékcsomag
8	MÁK - Mozgalom az Átalakuló Kecskemétért	Kecskemét	-7,79%	Kenderkóc ajándékcsomag
9	TÜV Rheinland InterCert	Budapest	-4,86%	oklevél
10	SZékesfehérvár1	Szfehérvár	-4,66%	oklevél
11	Egyre jobban	Gödöllő	-2,88%	oklevél
12	Nyék-Kurucles	Budapest	-0,92%	oklevél
13	Csalánozók	Németbánya	-0,34%	oklevél
14	Mosonmagyaróvár	Mmóvár	2,15%	oklevél
15	Csalán Csapat	Veszprém	4,61%	oklevél
16	Dabasi klímakör	Dabas	8,80%	oklevél
17	Hőtérképkészítés	Szendehely	9,83%	oklevél

Gratulálunk minden csapatnak az erőfeszítésekért és az elért eredményekért!

Fényképes beszámoló a záró díjkiosztó és szakmai rendezvényről itt olvasható.

Megajándékoztuk a versenyben legjobban szereplőket!

A legtöbbet megtakarítókat a Zöldbolt környezetbarát termékeire és a Zöldpolc energiatakarékossági cikkeire beváltható ajándékutalványaival jutalmaztuk.

Külön elismerést érdemel a Kenderkóc Internetes Áruház, amiért hozzájárulásával a tervezettnél több csapat igyekezetét tudtuk hasznos termékekkel jutalmazni. Ők környezetbarát tisztítószerekkel megrakott csomagot vihettek haza.

A webáruházban rengeteg féle kézműveskedéshez találhatunk alapanyagokat, segédeszközöket, például agyagozáshoz, nemezeléshez vagy kosárfonáshoz. Kínálatukban többek között szerepelnek:

- kézműves termékek (vesszőből, gyapjúból, bőrből, gyékényből, fából, szalmából, agyagból, csuhéból, lenből, kenderből);
- agyag, viasz, gyapjú, fonalak;
- szakkönyvek;
- festékek;
- környezetbarát termékek (mosószóda, gyapjú zokni stb.);
- és az édes szájúaknak mézeskalács huszár is!

Ezúton is köszönjük a támogatást és a felajánlásokat!

Az EnergiaKözösségek program támogatója:

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Kislábnyom hírek itthon

Egy példamutató magyar falu: Nagypáli

Miközben több önkormányzat is a fennmaradásáért küzd, egy kis Zala megyei faluban, Nagypáliban azonban nem eladták, hanem bővítették a falu vagyonát, és már akkor a megújuló energiák mellé álltak, amikor azokról még alig hallott valaki.

Azt a célt tűzték ki maguk elé, hogy a magyar falu hagyományait megőrizve európai színvonalra fejlesszék Nagypálit. A turizmus erősítésével és a megújuló energia felhasználásával lett mostanra Nagypáli egy 482 lakosú, fiatalodó, növekvő ökofalu. Törekvéseiket több díjjal is elismerték, közben pedig elérték, hogy az önkormányzati épületek energiaigényének 70 százalékát megújulókból fedezzék.

A polgármester szerint ehhez a kulcs az összefogásban rejlik, mindenkivel sikerült megértetni, hogy közös érdek a rendezett utcakép vagy például a jó levegő. Ezért aztán a faluban tilos a tűzgyújtás. „Megértettük az emberekkel, nem rögtön büntettünk. A megbüntetett emberből közösségi ember már nem lesz, haragudni fog a polgármesterre, a képviselőkre" – vázolja a szemléletformálás módszerét a faluvezető.

Sikerült meggyőzniük a lakókat, hogy ne hagyják parlagon a földjüket, inkább ültessenek oda az önkormányzat által ingyen felajánlott energiafűzet, amiből aztán 1-2 hónapig fűthetnek. Segítenek továbbá szélgenerátorokra vagy napelemekre is pályázni. Másokat őshonos állatok, rackák és szürkemarhák tartására vettek rá.

További példaértékű falvakról már korábban is írtunk a Kislábnyom Hírlevélben, pl. a 45. számban *(ld. Kislábnyom esettanulmányok rovat).*

Forrás: http://utajovobe.eu/hirek/energetika/2832-egy-magyar-falu-amelynek-a-vilag-minden-tajarol-csodajara-jarnak

Elmosom helyetted!

Mangel Koppány, az Elmosom helyetted! szervezője, azért vágott bele a mosogatásba, mert unta, hogy csak ül a gép előtt, és azon siránkozik, hogy milyen szörnyű a világ, borzasztóak az emberek, és senki nem tesz semmit, hogy megmentse a vízkészletet, meg a fákat, a földet, egyszóval a világot. Így hát létrehozta a Facebook-eseményt, amiről azt gondolta, majd csupán a barátai hívják, de ehelyett két-három hónap után megszaporodtak a felkérések, hogy óránként egy ezresért vagy adományért cserébe mosogasson, rakjon rendet, takarítson vagy éppen falat fúrjon.

Forrás:
http://velvet.hu/sztori/2013/04/16/unalombol_kezdett_mosogatni_a_kiegett_kornyezetvedo/?token=ff5d0e98544868f3a113ed351a12a506

Egyre több a háztartási kiserőmű

Exponenciálisan nő a hazai háztartási méretű kiserőművek száma, melyek csatlakozhatnak a rendszerhez és a szolgáltatott áramért átvételi díjat kapnak. A háztartási kiserőművek többsége valójában nem háztartások, hanem olyan mikrovállalkozások tulajdonában van, amelyek telephelye egy adott családi ház. (Ezek a kiserőművek maximum 50 kVA névleges teljesítőképességű energiatermelők, többnyire napelemek. Egy 2-3 kVA kapacitású pl. napelemes berendezés által megtermelt energiamennyiség egy átlagos lakás éves fogyasztását képes fedezni). A pályázati pénz kulcsfontosságú ebben a szegmensben, többek véleménye szerint, legalábbis pénzügyi szempontból, enélkül ezekbe a mini zöldprojektekbe nem is igen érdemes belefogni.

Sajnos, a rezsicsökkentés ezt a területet se kímélte. Az eddigi 15 évről 20-25-re nőtt a megtérülési idő, mivel a termelők januártól kevesebbet kapnak az általuk eladott áramért. Az átvételi ár azért csökkent, mert 10 százalékkal esett az elszámolás alapját képező hatósági tarifa is.

Forrás: http://www.vg.hu/vallalatok/energia/egyre-tobb-a-haztartasi-kiseromu-398138 és http://www.eon.hu/eon.php?id=290

Termelői piacok hétköznaponként a 12. kerületben

Április végén elindult a termelői piac program a 12. kerületben: a ceglédi kistérség termelői maguk szállítják és kínálják eladásra friss, minőségi terményeiket. A kereskedelmi lánc, a viszonteladók kiiktatásával közvetlen, személyes kapcsolat jön létre a termelők és a vásárlók között, így az ár is alacsonyabb lehet.

Az öt hétköznap más-más helyszínen (az önkormányzat melletti téren, a Jókai iskola mellett, a János kórház előtt, a Zölderdő Óvoda előtt, illetve a Farkasréti temetőnél) a városszerkezethez igazodva, alkalmanként 8-10 termelőre számíthatnak az érdeklődők. A piac nem a bioárukra specializlódott, hanem helyi eredetű terményekre, melyek szezonálisak, közelről szállítják, így nem kell tartósító anyagokkal kezelni, és a termelők közvetlenül tájékoztathatják a vásárlókat a teremelés körülményeiről.

Forrás: http://www.hegyvidekujsag.eu/archivum/archivum-2013-aprilis-9/termeloi-piac

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Kapcsolódó rendezvények, felhívások itthon

Elindult a tavaszi “Bringázz a munkába!” kampány!

Időpont: 2013. április 22. - május 26.

A “Bringázz a munkába!” kampány célja, hogy népszerűsítse a mindennapi kerékpáros közlekedést. A 2008 óta évente két alkalommal, tavasszal és ősszel megrendezett 5 hetes kampányban alkalmanként átlagosan több mint 10 ezren bringáznak munkába. Az akicóban minden magánszemély ingyenesen vehet részt. A feltételek:

- Regisztrálj!
- Bringázz a munkába legalább 8 alkalommal a verseny 5 hete alatt!
- Rögzítsd a közlekedési naplóba a megtett utakat!
- Nyerj!

További információk: Magyar Kerékpárosklub, 06-1/315-0590, info@kerekparosklub.hu

Forrás: http://kerekparosklub.hu/bam

Öko-logikus építészet konferenciasorozat 2013

Időpont: 2013. május 7. (kedd), 9-17 óra
Helyszín: Mercure Szálló (Budapest I. Krisztina körút 41–43.)

Az ökologikus építészet ökonómiája címmel a HuGBC (a Magyar Környezettudatos Építés Egyesülete) és az Artifex Kiadó konferenciasorozatot rendez, bemutatva a költséghatékony, fenntartható építészet mesterfogásait.

Az előadássorozaton az egyes megoldások gazdaságossági kérdéseinek vizsgálata mellett az egyes változatoknál (aktív-, passzívház és alacsony energiafelhasználású épület) alkalmazott megoldások kerülnek szóba.

További előadás helyszínek: 2013. május 14. Kalocsa és 2013. május 16. Szeged.

Részvételi díj: előzetes regisztráció esetén 4.000 Ft, a helyszíni készpénzes fizetés esetén 5.000 Ft. Regisztrálni itt lehet.

További információk: Artifex Kiadó Kft, 06-1/783-1711, info[kukac]artifexkiado.hu

Forrás: http://oko-logikus.hu/

Gödöllői Helyi Élelmiszer Fesztivál

Időpont: 2013. május 11. (szombat), 9-18 óra
Helyszín: 2100 Gödöllő, Fő tér

A fesztivál színes kulturális programokkal, helyi termelői piaccal, helyi éttermek által kínált íncsiklandozó és egészséges ételekkel várja az érdeklődőket!

A fesztivál ideje alatt szakmai programok is zajlanak; délelőtt nemzetközi konferencia keretében az egészséges táplálkozásról, Gödöllő város és testvérvárosai képviselőinek valamint a Gödöllői Helyi Élelmiszer Tanács (G7) szakembereinek előadásaival, délután pedig, zártkörű kerekasztal beszélgetést folytatnak a szakemberek a város élelmiszer stratégiájának kialakításáról.

Forrás és további információk: http://solier-green.blogspot.hu/

Látó-Mező Közösségi Ökotábor

Időpont: 2013. július 22 - július 28. és 2013. július 29 - augusztus 4.
Helyszín: Nagybörzsöny, Reménység háza

A 7-14 éves korosztálynak szóló 1 hetes tábor során a résztvevők belekóstolhatnak a vidéki életbe, az önellátás alapjaiba, a környezettudatos életmód rejtelmeibe, a közösségek fenntartó erejébe, s megismerkednek az erdő, a mező, a patak flórájával és faunájával. Programok, foglalkozások:

- lepénysütés, kertészkedés, sajtkészítés, lekvárfőzés, közös játékkészítés, kézműves foglalkozás
- néptánc, közösségi játékok, mese, éneklés
- éjszakai túra, lovaglás, íjászkodás, régészkedés
- erdőjárás, patakban bóklászás, csillagászat, növény- és állatismeret, madáretető-készítés

A táborozás díja 35.000 Ft, ami tartalmazza az utazást Budapestről Nagybörzsönybe és vissza, a szállást, az étkezést és a programok költségeit. **A jelentkezéseket** a www.kiskozossegek.hu/jelentkezes címen várják **2013. május 15-ig**.

Forrás és további információk: http://www.kiskozossegek.hu/tabor, latomezo@kiskozossegek.hu

Kislábnyom hírek külföldről

Olimpia helyett újabb közösségi naperőműveket Bécsben!

A bécsiek népszavazáson jelezhetik, hogy mire szeretnék ill. nem szeretnék a közpénzeket elkölteni. Március végén tették közzé a március 7-9. között megtartott bécsi népszavazás idei végső eredményét. Szavazni postai úton és választóhelyiségekben is lehetett.

A szavazók 63,48 százaléka továbbra is a kerületeknél hagyná a fizető-parkolási övezetek szabályozását, 72 százalékuk pedig nem szeretné, ha 2028-ban városukban rendeznék meg az Olimpiai Játékokat. A voksoláson részt vevők 87,17 százaléka támogatja a városvezetés azon törekvését, amely egy esetleges privatizációtól igyekszik megóvni a közműveket, és 67,06 százalékuk szívesen látna további, a 2012-ben létesített négy naperőműhöz hasonló , megújuló energián alapuló közösségi erőműveket.

A mostani, „Bécs tudni szeretné" mottóval megrendezett népszavazás eredménye nem lenne ugyan kötelező a városvezetésre nézve, azonban Michael Häupl polgármester még a népszavazást megelőzően elmondta, hogy a nép által adott megbízásként fogja fel a megkérdezés eredményét. „Fontos számunkra, hogy olyan döntéseket hozzunk, amelyeket a lakosság egy viszonylag széles rétege támogat" – nyilatkozta.

Forrás: http://greenfo.hu/hirek/2013/03/22/olimpia-helyett-ujabb-kozossegi-naperomuveket

Ausztrália: lehessen valaki hivatalosan is klímaváltozás miatt menekült!

Az Ausztrál Menekültügyi Tanács *javasolja* országa kormányának, hogy a klímaváltozás miatt, annak negatív hatásaira hivatkozva is lehessen az erre rászorulóknak menekülti státuszt kapniuk. Azért lenne erre szükség, mert Ausztrália közelében több nagyon alacsonyan fekvő szigetország is van, így az országnak fel kell készülnie arra, hogy az évente egyéb okok miatt érkező kb. 20.000 menekült mellett több ezer klímaváltozás miatt hazáját elhagyni kényszerülő embert is befogadjon.

A jelenlegi menekültügyi szabályozás ugyanis erre nem ad lehetőséget. Példa erre annak a Kiribati szigetéről származó 36 éves férfinak az esete, akit Új Zéland deportált, hiába érvelt amellett, hogy családjának élete Kiribati szigetén – amely jelenleg mindössze 2 méterrel a tengerszint felett helyezkedik el – veszélyben van. Magára Kiribatira is sokan érkeznek a környező szigetekről a klímaváltozás hatásai elől menekülve. Mindezek miatt az ország vezetése többféle erőfeszítést is tesz, hogy felkészítse lakosságát a kihívásokra, például magasabb fekvésű szigeteken vásárol élelmiszertermelésre alkalmas területeket, valamint speciális oktatásban részesíti lakosait, hogy könnyebben boldoguljanak más országokban, ha erre a jövőben szükség lenne.
(Kiribati helyzetéről korábban 35. számunk Klímahírek külföldről rovatában írtunk.)

Forrás: http://www.guardian.co.uk/environment/2013/apr/16/australia-climate-change-refugee-status

Uruguay példamutató elnöke

Nemrégiben több felmérés is a 77 éves José Mujicát, Uruguay 2010-ben beiktatott elnökét kiáltotta ki a világ legszegényebb államelnökének. Mujica elnök, aki jelenleg is zöldség és virág termesztéséből teremti elő napi betevőjét – nem ért egyet a jelzővel.

Mujica személyisége nagyban megmutatkozott a tavaly júniusban megrendezett riói ENSZ konferencián (Rio +20), ahol a fenntartható fejlődés volt a téma. A 192 ENSZ tagállam részvételével zajló konferencia egyik fénypontja volt (legalábbis a média és a közvélemény szempontjából) az Uruguay-i elnök beszéde, melyben félrebeszélés nélkül, nyíltan mutatott rá olyan problémákra, amelyeket a „globális óriások" talán nem szívesen láttak a rivaldafényben feltűnni.

A 77 éves José Alberto Mujica Cordano, egy lelakott házban él Montevideo peremén. Volna számára elnöki palota, de ő azt inkább a hajléktalanok számára ajánlotta fel a télre, ő maga pedig maradt otthon. Német limuzin helyett egy 1987 - es bogárhátúval közlekedik, nyakkendőt nem hord és fizetése 90% - át egy a szegények számára létrehozott lakásprogram számára ajánlotta fel. A szegényes látszattal hatalmas ellentétet képez a lelki gazdagság, ami José Mujicából árad. Nagy örömmel idéz görög és római filozófusokat vagy a Don Quijotét, nem fél kimutatni valós emberi érzelmeit és józan, mondhatni paraszti eszét a világ nagyjai és a nyilvánosság előtt, rámutatva a mások által kellemetlennek vélt témákra.

Mujica elnök beszél a piacgazdaságról, fogyasztói társadalomról, túlhajszolt életről, szembeállítva azokat az emberi élet igazi céljával, a boldogsággal. Nem vizet prédikál és bort iszik. Követendő példa minden politikus számára!

Forrás: http://greenr.blog.hu/2013/03/26/a_vilag_legszegenyebb_allamfojenek_gondolatai és
http://www.latimoport.hu/hirek/erdekessegek/1814-a-vilag-legszegenyebb-allamfje-az-uruguayi-jose-mujica-.html

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Termékek, szolgáltatások, olvasnivaló

Napelemes víztisztító

Egy 14 éves kislány, Deepika Kurup nyerte a „Fiatal Tudósok” versenyét a saját fejlesztésű napelemes kancsójával, mely képes a koszos vizet megtisztítani ivóvíz tisztaságúra. A találmány egyszerű, olcsó, fenntartható, és sokkal gyorsabban képes a baktériumokat eltávolítani a szennyezett vízből, mint a hasonló módszerek.

A verseny során Kurup és 9 társa három hónapig a 3M vállalatnál gyakornokoskodtak, ahol egy-egy fejlesztő munkatárs mentorsága alatt dolgoztak. Mindenki a saját innovatív ötletét fejleszthette tovább valóságos prototípussá, hogy egy-egy mindennapi problémára megoldást találjanak.

Kurup kihangsúlyozta, hogy a fejlesztésével egy milliárd szegény ember életén lehetne változtatni, akiknek az ivóvíz ellátása ma nem megoldott.

Forrás: http://www.goodnewsnetwork.org/most-popular/americas-top-young-scientist-2012.html
A nyertes előadás megtekinthető: http://www.upworthy.com/if-children-are-our-future-i-think-this-girl-just-solved-it?g=2

Bérdisznótartás

Az igényes városlakóknak indított programot a mydiszno.com közössége. Aki szeretné, saját disznója lehet, választott gazdánál, és így később a kamrában ugyanúgy sorakoznak majd a kolbászok, sonkák, mint egykor a nagymama spájzában. Ehhez havi tartási költséget kell fizetni és figyelemmel kísérni, hogyan növekszik a választott kismalac.Több tenyésztőnél akár az interneten is lehet követni a malac életét. Duroc, Magyar nagyfehér és Mangalica fajták közül lehet választani.

Ha eljön a disznóvágás ideje, a tulajdonos eldöntheti, hogy részt kíván-e venni, vagy csak a kész húsokért szeretne elmenni. Természetesen azt is el lehet dönteni, hogy a húst milyen formában dolgozzák fel.Lehet a hurka zsömlés, rizses, hajdinás, esetleg gerslis. Kerülhet bele erdélyi módra csombor, vagy majoránna. Füstölhetik akáccal, bükkel, esetleg nyírfával. A feldolgozott állatot akár el is szállítják a megrendelőnek.

Forrás: http://mydiszno.com/mi-ez/
A szervezőkkel interjú: http://www.rtlklub.hu/hirek/belfold/video/199971

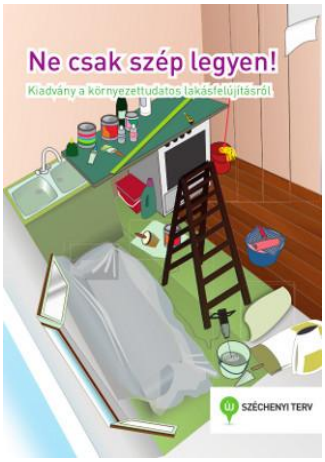
Zöldellő Egyház interjúkötet

A jövő egyik nyitott kérdése az, hogy a különböző vallások erkölcsi tanításai és normái vajon az emberek egyesítését segítik elő vagy a szembenállásukat mélyítik el? E téma körbejárására jött létre négy évvel ezelőtt Ma & Holnap magazin „Vallás és fenntarthatóság” című rovata, amely azóta is nagy sikernek örvend. Mivel a téma mára kinőtte az újság kereteit, ezért elkészült egy átfogó és tudományos alapossággal megírt kötet, amely a Zöldellő Egyház címet kapta.

A „Zöldellő Egyház” kísérletet tesz arra, hogy közelebb hozza egymáshoz a teremtett világ iránt felelősséget érző embereket – vallási hovatartozástól függetlenül!

Forrás: http://biotar.hu/cikkek/zoldello-egyhaz-interjukotet/
A kötet megrendelhető: a kiadónál telefonon (06 1388-1913), e-mailben (terjesztes@maesholnap.hu), vagy online (maesholnap.hu)
Ára: 3900 Ft + postaköltség

Ne csak szép legyen!



Egy kiadvány a környezettudatos felújításról a Levegő Munkacsoporttól.

A belső terekben a levegő minősége alapvetően hasonló, mint a lakás környezetében lévő. Otthonunk levegőjét emellett jelentős mértékben szennyezzük tevékenységeinkkel. Káros gázok jutnak ki a berendezési tárgyakból, burkolóanyagokból. Így a lakásokban számos veszélyes anyagból sokkal több van, mint a szennyezett városi levegőben.

Ma, amikor korszerű otthonokat építünk, talán kevesebben gondolnak rá, hogy az új, modernnek tűnő épületek is kockázatokat rejthetnek. Érdemes ezért megismerkednünk az épületek környezet-egészségügyi kockázataival, valamint elkerülésük lehetőségeivel.

Forrás: http://www.levego.hu/kiadvanyok/ne_csak_szep_legyen
A kötet letölthető: http://www.levego.hu/sites/default/files/kiadvanyok/felujitas1.pdf

További információ található, ebben a témában a Független Ökológiai Központ Alapítvány kiadványában is (melyet a GreenDependent munkatársai készítettek):
http://fenntarthato.hu/epites/leirasok/epulet/epuletek-kornyezettudatos-hasznalata

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Érdekes honlapok és néznivaló

Haszonállatokkal az elsivatagosodás ellen (!)

http://www.ted.com/talks/allan_savory_how_to_green_the_world_s_deserts_and_reverse_climate_change.html

Bolygónk hatalmas füves pusztáinak nagyjából 2/3-át érinti az elsivatagosodás – a folyamat gyorsítja a klímaváltozást és a hagyományos legeltetésből élő társadalmak összeomlásához vezet. Allan Savory ökológus egész életét arra áldozta, hogy ez ne így legyen. Talán túlzás nélkül állíthatjuk, hogy a fenti linken látható 22 perces (angol nyelvű) előadása az emberiség túlélésének egyik kulcsa – és ezt a kulcsot, mint annyi más esetben, most is a természet kínálja!

Általánosan elfogadott tény, hogy az elsivatagosodás egyik fő oka a területek lábasjószággal való túllegeltetése. Az állatok az utolsó fűszálig felfalják a növényzetet és nem marad más csak a csupasz, csapadék megtartására és karbon megkötésére képtelen talaj.

A fiatal tudósként Afrikában dolgozó Savory is így vélekedett, ezért a pusztuló területeken élő növényevő állatok (pl. elefántok) számának csökkentésében látta a megoldást. Meglepetésére azonban, a drasztikus módon (kilövéssel) csökkentett állatállomány mellett a sivatagosodás folyamata felgyorsult! Sokéves munkája és a világ minden táján tett megfigyelései során Savory rájött, hogy a szavannáknak és füves pusztáknak egyetlen esélye van a túlélésre: ha több állat legel rajtuk!

A füves élőhelyeken pár hónap eső után szép zöld a növényzet. A fűnek azonban le kell bomlania a következő esőkig, hogy a növények ismét hajtani tudjanak. Ha ez a biológiai bomlás nem megy végbe (mert pl. nincs aki letaposса a füvet), a növények oxidálódnak, azaz szép lassan megfulladnak és elpusztulnak - a területet átveszik a fák és bokrok, és a talaj csupasz marad. A növények oxidálódását hagyományosan égetéssel szokták elkerülni, de a tűz is lecsupaszítja a talajt és ugyanott vagyunk, mint a túllegeltetésnél.

Az Afrikában évente felégetett földek területe 1 milliárd hektár.

Ha az őshonos, legelő állatok számának csökkentése csak ront a helyzeten, és az égetés se jó, Savory szerint kizárólag egyetlen opció marad, alkalmazni a természetben jól bevált gyakorlatot: pótolni kell a régenvolt hatalmas csordákat! Haszonállatokat (marha, kecske, birka) kell nagy számban a területre vinni, és ahogy a természetben zajlott évezredeken át, az állatokat hajtani kell egyik területről a másikra, jelen esetben tervezett legeltetéssel. Amíg ők falatoznak, a patáikkal feltörik a földfelszínt, trágyázzák a talajt és letaposсák a füvet, azaz lényegében mulcsozzák azt. Így a talaj beissza és megtartja majd az esőt, megköti a karbont, arról nem is beszélve, hogy a terület mikroklímája is pozitív irányba változik. Az állatok az állandó vonulás miatt nem tudnak túllegelni, a fű egészséges hosszúságú és sűrűségű marad, ráadásul az időszakos letaposás miatt könnyebben is bomlik le. A csordában legelésző állatok jelentik tehát az egyetlen esélyt a sivatagosodás visszafordítására – egyszerűen csak megfelelően kell tartani őket!

"Nem csak az esőerdők, a világ hatalmas kiterjedésű füves területei is a föld tüdejének számítanak - de ezt sokáig nem akartuk tudomásul venni. Ha meg akarjuk menteni ezeket a területeket, létfontosságú, hogy komolyan vegyük Allan üzenetét." *Christina Allday-Bondy on TED.com*

Az elsivatagosodás nálunk is probléma, A csordák pedig eltűnőben vannak…

A Savory Intézet honlapja *itt* található.

Forrás: http://www.greenbiz.com/blog/2013/03/10/allan-savory-how-livestock-can-protect-land

Urban Herbalist – Underground füveskönyv városlakóknak

http://urbanherbalist.blog.hu/

„Sokáig váratott magára, de végül fél éve útjára indult az „Urban Herbalist"- ami nevével ellentétben magyar nyelvű oldal. A blogon mindenről olvashatunk, ami gyógyít, gyógyír és fitten tart." – írja bevezetőjében *A hét bloggere* oldal.

Interjú az Urban Herbalist füveslányával:
http://ahetbloggere.blog.hu/2013/03/09/a_lany_aki_a_fuvel_jatszik

Esővízgyűjtés a melegágy tetejéről

http://www.youtube.com/watch?v=HevFX4NmaU8

A nyári szárazságban minden plusz vödör víz jól jön a kertben. Ha van melegágyunk, miért ne gyűjthetnénk a tetejéről a vizet? Hogy hogyan érdemes ereszt szerelni a melegágyra, kiderül az egyperces angol nyelvű videóból és a képekkel illusztrált útmutatóból.

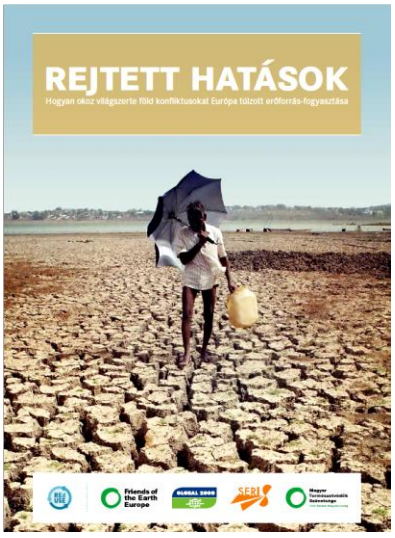
Fontosabb hozzávalók: az ereszcsatornát tartó fa oldallécek, ereszcsatorna konzolok, ereszcsatorna, vízgyűjtő hordó, csavarok és fúró ☺

Képek és útmutató itt: http://www.polytunnelgardening.co.uk/polytunnel-construction-guides/

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Igazságosság ökológiai korlátok közt
- hogy mindenkinek jusson, de maradjon is

Rejtett hatások:
Hogyan okoz világszerte föld konfliktusokat Európa túlzott erőforrás-fogyasztása



A Föld Barátai nemzetközi környezetvédő hálózat és a Fenntartható Európa Kutatóintézet által frissen publikált tanulmány szerint Európának sürgősen csökkenteni kell globális földhasználatát. Ez a tanulmány az anyaghasználat és a hozzá kapcsolódó földhasználat összefüggéseit vizsgálja, és azáltal, hogy rávilágít az összefüggésekre, felhívja a figyelmet arra, hogy nagyon sürgősen csökkentenünk kell a föld, mint erőforrás túlzott fogyasztását, annak érdekében, hogy fenntartsuk az élővilág regenerációs képességét, és megőrizzük az erőforrásokat a jövő generációk számára.

A föld – vitathatóan – az egyik leginkább természetesnek vett erőforrás, főképpen azért, mert nem látszik, hogy minden fogyasztási termék és élelmiszer előállításában szerepet játszik. olyan alapvető természeti erőforrás, mely egyaránt szükséges a termények, gyümölcsök és zöldségek termesztéséhez, a faanyag előállításához (melyből papír és bútorok készülnek), illetve az ásványi anyagok és ércek kitermeléséhez. (ez utóbbiakból épületeket és utakat építenek, valamint fogyasztói termékeket gyártanak, pl. számítógépeket és mobiltelefonokat.) Sokan nem törődnek azzal, hogy az általuk egyre növekvő mértékben fogyasztott termékek központi szerepet játszanak a földhasználatban bekövetkező negatív változásokban, az élővilág rendszereinek pusztulásában és a rossz munkakörülményekben a világ más részein.

Minden egyes termék elfogyasztásával közvetett módon azt a benne foglalt földet is elfogyasztjuk, amire szükség volt az előállítás teljes folyamata során az adott termék elkészítéséhez. a termékekbe foglalt föld („embodied land") kereskedelmének mennyisége a mezőgazdasági termékek kereskedelmével párhuzamosan emelkedett a világban. Európa „földlábnyomának" – európa fogyasztásának kielégítéséhez szükséges növénytermesztésre és állattenyésztésre használt földterület – 40%-a már 2007-ben a világ más tájaira terhelődött, egyes esetekben olyan régiókra, melyek a saját népességüknek sem voltak képesek az alapvető élelmiszereket és természeti erőforrásokat biztosítani.

Forrás és a kiadvány letölthető: http://www.mtvsz.hu/kiadvanyok **és** http://www.mtvsz.hu/dynamic/grr2_ressourcenreport_hu_web.pdf

Igazságosság ökológiai korlátok közt: jó példák

A Kislábnyom hírlevélben sorozatot indítunk, amelyben különböző kezdeményezéseket mutatunk majd be, olyanokat, amelyek célja egy egyenlőbb, igazságosabb világ létrehozása úgy. hogy közben planetáris határainkat is figyelembe veszik. Az első ilyen példa:

Az Összetartó Világ (The Converging World)

Az Összetartó Világ (The Converging World) egy Egyesült Királyságban működő jótékonysági szervezet, melynek célja a társadalmi egyenlőtlenségből eredő problémák kezelése a fejlett és fejlődő országok közösségeinek összekapcsolásával.

Hisznek abban, hogy a nagy, világméretű problémákra – ld. klímaváltozás, szegénység – van emberi léptékű megoldás, ha késlekedés nélkül és összefogással cselekszünk. Szeretnék csökkenteni az energiában és lehetőségben bővelkedő és ugyanezekben szűkölködő közösségek közti szakadékot, és olyan társadalmat teremteni, ahol mindenki egyforma lehetőségekkel bír.

A kezdeményezés egy kis angliai faluból indult. Chew Magna egy dél-angliai falu a Chew Völgyben, amelynek lakosai (1160 fő) kezdeményezték a „go zero", azaz a nulla hulladék/nulla kibocsátás projektet. Hamar rájöttek, hogy ennek az igen nagyratörő célkitűzésnek globális következményei is vannak: nem tudják ugyanis minden környezeti és társadalmi hatásukat lokálisan, helyben semlegesíteni.

Ezért kapcsolatot építettek ki egy indiai közösséggel Dél-Indiában, Tamil Nadu államban. Itt szélkerekeket építettek (ld. kép), amelyek eredményeként keletkezett karbon kreditet Chew Magna lakói és az ott működő vállalkozások vehették meg karbon kibocsátásaik semlegesítésére. Ennek többszörösen pozitív haszna volt: egyrét Chew Magna közelebb került céljának eléréséhez, azaz ahhoz, hogy a település nulla kibocsátású legyen. Másrészt, Tamil Nadu széndioxid-kibocsátása drasztikusan csökkent, valamint az extra energia értékesítéséből befolyó pénz segítségével a helyi közösség jól-létét növelő projekteket indítottak be. Ezek eredményeként csökkent a szegénység (pl. írástudatlanság csökkentése, helyi közösségek oktatása és támogatása).

Forrás: 28. Kislábnyom hírlevél és a CONVERGE projekt keretében a témában íródott elektronikus esettanulmány-gyűjtemény.

Ezt a rovatot a következő szervezetek és programok közreműködésével és támogatásával írjuk:

CEEweb for Biodiversity resourcecapcoalition CONVERGE SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Hasznos információk, kapcsolat

Szerkeszti: Vadovics Edina
Közreműködött: Antal Orsolya, Boza-Kiss Benigna, Gáll Veronika,
és Vadovics Kristóf

Design: Iconica Bt.

Szerkesztőség: GreenDependent Egyesület
2100 Gödöllő, Éva u. 4.
Tel.: 06-28-412-855
E-mail: info@greendependent.org
Honlap: www.greendependent.org

A Kislábnyom Hírlevél korábbi számai a www.kislabnyom.hu oldalon megtalálhatók és onnan letölthetők.

A hírlevelet az info@kislabnyom.hu címen lehet lemondani.

A GreenDependent Egyesület a következő szakmai szervezetek tagja:

klimabarat.hu

Klímabarát Települések Szövetsége

Resource Cap Coalition
(Európai Koalíció az Erőforrás Használat Csökkentéséért)

resourcecapcoalition

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2013 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.