

A TARTALOMBÓL

- **Nagycsalád - kis lányom program hírei**
 - A verseny értékelési szempontjai
 - Bolhacirkusz
- **Klímaparát tippek**
 - Klímaparát mosás
- **Klímahírek itthon**
 - Mibe kerül a közlekedésünk?
 - Zöld otthon zöldhitelből
- **Kapcsolódó rendezvények itthon**
 - IX. Gömörszőlősi Paraszt-wellness
 - Öko-háztartás praktikusa
- **Klímahírek külföldről**
 - Széllel készült
 - Átalakuló Wekerle
- **Olvasnivaló**
- **Érdekes honlapok**
 - Disznó üzlet
 - Zsigerbeszéd
- **Klímaparát termékek, szolgáltatások**
 - A magyar „zöld autó” 2010 legjobb 50 találmánya között

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Kedves Olvasóink!

Egy olvasói és egyben Kislányom versenyzői levelet szeretnénk megosztani legfrissebb számunk címlapján:

Kedves versenyszervezők, és versenyzők,

*Nagyon örömteli hírt szeretnék veletek megosztani, mert hihetetlenül sok energiát takarítottunk meg az elmúlt hónapban. Ehhez valószínűleg nem kis mértékben járult hozzá a pécsi NOE energiatakarékos háztartási gépek programja. Kaptunk új és energiatakarékos hűtőszekrényt és mosógépet. A hűtő önolvasztós és valószínűleg nem kell többé hűtenie a sok jeget, mint a régi hűtőszekrényeknek, a mosógép pedig 6 kg ruhát képes egyszerre kimosni és a szennyes-halom heti 2 max. 3 mosásra eltűnik. Hosszú öko-programjával szépen mos, pedig 40 fok fölé még nem csavartuk a hőmérsékletet. Mindez, és persze a takarékoskodás érdekében tett törekvések is **120 kWh megtakarítást** jelentettek nekünk januárban és **nem elhanyagolható a vízmegtakarítás sem: 11m³** a decemberihez képest. A vízórát kimentem még egyszer leolvasni, de remélem nem romlott el és a villanyóra sem. Köszönet mindenkinek, aki ezt lehetővé tette, hogy megtörténjen, ez a nyereség/nyereség már a miénk. Törekvéseink már nem voltak hiábavalóak!!*

H. R. Erika

Gratulálunk Erikának és családjának a megtakarításhoz!

Ha van hasonló tapasztalatuk, írjanak nekünk, hogy a Hírlevél hasábjain másokkal is megoszthassuk!

Ezen kívül, ne felejtsek, **még lehet jelentkezni a Kislányom Családi Energiatakarékosági Versenyre**, amelynek keretében egyszerűen fel tudják mérni energiafelhasználási szokásaikat, a megtakarítási lehetőségeket, valamint nyomon követhetik a fogyasztást és kapcsolódó szén-dioxid kibocsátást. Ráadásul, a legjobban szereplő családokra minden NOE régióban értékes nyeremények is várnak: laptop, környezetbarát családi nyaralás, kerékpár és környezetbarát ajándécsomag.



További információk a www.kislabnyom.hu oldalon találhatóak, vagy a klímakoordinátoroktól, a NOE régiós koordinátoraitól kérhetők (elérhetőségeket ld. utolsó oldal).

Sok sikert kívánunk a megtakarításhoz és a versenyzéshez!

A GreenDependent kislányom csapata:

Antal Orsolya, Baranyi Gabriella, Vadovics Edina és Vadovics Kristóf



Kislányom verseny – feladatbeküldés

Szeretnénk megkérni mindenkit, aki a családi energiatakarékosági versenyben részt vesz és küldött be feladatot, hogy ellenőrizze, szerepel-e a neve a www.kislabnyom.hu oldalon, ahol január végén tettük közzé az 1-2. feladat eredményeit!

Aki küldött be feladatot, de nem találja a nevét az eredmények közt, kérjük, jelezze nekünk, illetve küldje be a feladatot ismét e-mailen az info@greendependent.org címre!

A Kislányom verseny értékelési szempontjai

Az eredményhirdetést követően többen érdeklődtek a feladatok értékelésének szempontjairól, illetve aggódásukat fejezték ki, hogy elég környezettudatosak-e, jók-e a fogyasztási adataik, elegendő lesz-e a megtakarításuk a jó eredmény eléréséhez.

Szeretnénk tisztázni és kihangsúlyozni, hogy a mérőórás leolvasása és a fogyasztáscsökkentés csak az egyik része a versenynek és a végső eredményben nem is annyira a kimutatható csökkentés/megtakarítás számít majd, mint inkább az, hogy a versenyzők

- rendszeresen kövessék, feljegyessék a fogyasztásukat,
- szembesüljenek a karbon-lábnyomukkal,
- és próbáljanak a hétköznapi életükbe energiatakarékos megoldásokat/szokásokat alkalmazni/bevezetni a verseny során!

Azon kívül, hogy a jelen és jövő generációk szempontjából is fontos, mindenkinek a saját jól felfogott érdeke is, hogy az energiával takarékoskodjon, és reméljük, hogy a verseny során kapott motiváció, a honlapon és a kiadványokban található ötletek segítenek ebben! A verseny alatt megtakarított energia mennyisége azonban nem lehet objektív összehasonlítási alap, hiszen minden család más környezettudatossági szintről és energiahasználati jellemzőkkel indul, így ezt nem is pontozzuk külön a versenyben!

A 4., és egyben utolsó feladatban azonban lesznek majd kérdések a felmérés/audit során vállalt energiacsökkentő tevékenységekre és egyéb Kislányom tanulságokra vonatkozóan!

AUDIT - ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOK

Az auditok értékelésénél nem az volt az fő szempont, ki mennyire zöld – bár a már alkalmazott környezettudatos háztartási gyakorlatokat is jutalmaztuk plusz pontokkal -, hanem hogy

- alaposan töltötte-e ki az auditot,
- mennyire tudta azonosítani az audit során az energiafogyasztással, klímatudatossággal összefüggő kisebb-nagyobb problémáit,
- és ezekre a problémákra milyen vállalásokat dolgozott ki (akár a szokások megváltoztatását, akár beruházást).

Az auditra adott összpontszámokon belül tehát a vállalásokon volt a hangsúly – a család önmagához mért változni akarását pontoztuk.

Ne feledjük a feladatlírásban szereplő mondatot: A verseny végéig bevállalt három változtatás beleszámít a versenyeredménybe!

KLÍMABARÁT TÉLI SZÜNET – ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOK

Ahogy azt a feladat kiírásában is már jeleztük, a következő szempontok alapján értékeltük külön-külön a menüt, az ajándékokat és a programot:

- szakmai megfelelés – mennyire felel meg a klímabarát életmód szempontjainak az összeállított menü, ajándékok és program?
- a klímabarátságot az indoklás mennyire jól fejt ki, támasztja alá?
- kreativitás – mennyire ötletes, élvezhető és változatos az összeállított menü, ajándékok és program?

Ezekon a szempontokon felül külön jutalmaztuk (plusz pont), ha a beadványokat képekkel, rajzokkal illusztrálták a család tagjai ☺

Kislányom verseny a bolhacirkuszban ☺

2011. február 1-én – egyéb zöld témák mellett - a „Nagycsalád – kis lányom kampány” is szerepelt a radiocafé 98.6 **bolhacirkusz** című közéleti műsorában. A GreenDependent Egyesület munkatársai a projektről, a karbon-lábnyomról, a versenyről, a nagycsaládosok lelkesedéséről, a feladatok értékeléséről beszéltek. Nagy örömünkre a versenyzőket is képviselte Vidáné Róka Rita, aki arról mesélt, hogy miért vesz részt a Vida-család versenyben, milyen feladatokat oldottak meg eddig, spóroltak-e már és mivel, sőt, azt is elárulta, milyen volt náluk a kis öko-/karbonlábnyomú karácsonyi menü. ☺ Ezúton is köszönjük Ritának, hogy gondolataival és válaszaival segített népszerűsíteni a programot! ☺

Az interjú 3 részletben meghallgatható az alábbi linkeken:

http://www.kislabnyom.hu/letolt/radiocafe/vadovics_kristof.mp3

http://www.kislabnyom.hu/letolt/radiocafe/roka_rita.mp3

http://www.kislabnyom.hu/letolt/radiocafe/vadovics_edina.mp3



A háztartási energia auditok tanulságai – Klímabarát mosás

Az energiatakarékosági verseny első feladatául a családok felmérték a saját háztartásuk energiafogyasztását, illetve megpróbálták megtalálni, hogy milyen változtatásokkal lehetne csökkenteni azt, és ezáltal klímabarátabbá tenni otthonukat. Ehhez mi is szeretnénk egy kis segítséget nyújtani, ezúttal klímabarát mosási tippekkel.

- Hogy egy mosás alatt mennyi energiát fogyaszt mosógépünk, nagyrészt attól függ, hogy **milyen hőfokon mosunk**. Energiafogyasztás-méréssel kapcsolatos tapasztalataink szerint (feltéve, hogy a mosási idők nagyjából megegyeznek), **egy 30 fokos mosás harmadannyi áramot fogyaszt, mint egy 60 fokos**. Vizsgáljuk meg tehát a szennyesben lévő ruhákat, válogassuk szét őket, és a szennyezettségtől függően a lehető legalacsonyabb hőfokot válasszuk. A csupán testszagú ruhákat elegendő hideg vízben, vagy 30 fokon mosni, így élettartamukat is meghosszabbíthatjuk.
- Ha van a gépünkön **rövid program**, használjuk! A normál szennyezettségű ruhák mosásához elég ezt választani. Ne használjunk előmosást csupán megszokásból - csakis akkor, ha igazán szükség van rá. Ha csak néhány ruhadarab szennyezett, akkor kezeljük a foltokat külön.
- Fontos, hogy a mosógépünket lehetőség szerint mindig **pakoljuk tele**. A gép ugyanis akkor is ugyanannyira fűti fel a vizet, ha csak feleannyi ruhát pakolunk bele, mintha telerakjuk. A legtöbb háztartásra jellemző, hogy általában kevesebb ruhát tesznek a gépbe, mint amennyi optimális. A normál méretű mosógépek programtól függően 6-8 kg-ra vannak tervezve, és így is hatékonyan mosnak.
- Figyeljünk rá, hogy a **foltokat ne hagyjuk beszáradni**, mert akkor sokkal nehezebb lesz kitisztítani őket, többször kell mosni, ezáltal több mosószert, energiát fogyasztunk. Minél előbb kezeljük a foltokat, áztassuk be a ruhát!



- Felesleges **túl sok mosószert** adni a ruhákhoz, mert attól nem lesznek tisztábbak, viszont a felesleg öblítéskor benne maradhat a ruhákban, és bőrünkkel érintkezve allergiát okozhat. A túlzott habzás ezen kívül csökkenti a mosási hatásfokot is, illetve a túl sok mosószert adagolásával fölöslegesen terheljük környezetünket.
- Mosáshoz használjunk **hagyományos vagy környezetbarát mosószereket**, (pl.: mosósódat, vagy a nálunk is kapható L'Arbre Vert, a DM-ben által forgalmazott Ecover, vagy Frosch, Ecosi, Sonett, Almawin illetve Sodasan mosószereket). A legkörnyezetbarátabb megoldásként válasszuk a teljesen növényi mosódiót, amelyet Indiában már évszázadok óta használnak. Hatóanyaga a saponin, amely vízzel érintkezve habzani kezd, és rendkívül jó zsíroló hatása van. Egy adag dióhéj többszöri mosásra is elég, így ezzel a megoldással pénz is spórolhatunk. Erősen szennyezett fehér ruhákhoz használjunk a bioboltokban beszerezhető fehérítő sót, amelyet a mosódióval együtt tehetünk a gépbe.
- Fontoljuk meg, hogy valóban szükségünk van-e **öblítő** használatára. Ha ragaszkodunk a puha, illatos ruhákhoz, akkor használjunk környezetbarát termékeket, vagy hígított ecet és illóolaj keverékét. (Az ecetnek nem marad szaga!) Ez a vízkövesedés megelőzésére is tökéletes.

- Lehetőség szerint válasszunk **energiatakarékos** (az energiacímkén A, A+, A++ jelű), alacsony energia- és vízfelhasználású mosógépet. Az energiatakarékos programmal alacsonyabb víz hőmérsékleten, de intenzívebb sulykolással mos a gép.
- **Ne használjunk szárítógépet**, hanem teregetsd ki ruháinkat! Ezzel nem csak a pénztárcánkat, hanem a környezetünket is kíméljük. Különösen a kombinált (mosó+szárító) gépek fogyasztanak sok energiát, jóval többet, mint a két készülék külön. Ha mégis szárítógépet veszünk, akkor válasszunk olyat, amely rendelkezik automata nedvességérzékelővel, így a szárítási idő rövidebb lesz.
- **Tartsuk tisztán mosógépünket**, így élettartama megnő, és a mosás is hatékonyabb lesz. Tisztítsuk ki a szűrőt, valamint a fűtőszálon lévő vízkövet ecetes öblítéssel, vagy az olcsón beszerezhető mosószóda használatával távolíthatjuk el a legkönnyebben és legkörnyezetbarátabb módon.



Források: Klímabarát háztartások útmutató, Környezet – és energiatakarékos háztartások útmutató, Mennyit spórolhatok? magazin (I. évfolyam, 4. szám)

Mibe kerül a közlekedésünk?

Ha számításba vesszük a környezeti és egészségi károkat is, akkor az állam részére a közúti és a vasúti személy- és áruszállítás is veszteséges. A legnagyobb ráfizetést a személygépkocsi-közlekedés mutatja, és ezt követi a közúti teherfuvarozás.

A fontos módszertani kérdések tisztázásán túl egyebek mellett ezt állapította meg a Közlekedéstudományi Intézet (KTI) és a Levegő Munkacsoport közös tanulmánya, amelynek ismertetésére január 21-én került sor Budapesten a Közlekedéstudományi Egyesület szervezésében.

A nagy érdeklődést és komoly szakmai vitát kiváltó rendezvényen Albert Gábor, a KTI tagozatvezetője elmondta: a közúti és a vasúti közlekedésnek a környezeti és egészségi károkkal kibővített államháztartási mérlege erősen negatív, 2006-ban a személygépkocsi-közlekedés utaskilométerenként 17 forint, a vasúti személyszállítás és a helyközi autóbussz-közlekedés 15, illetve 7 forint veszteséget okozott. Az áru fuvarozás terén a veszteség tonna-kilométerenként 13 forintot tesz ki a közút esetén és 4 forintot a vasútnál.

A **kutatás eredményei** fontos szempontokat nyújtanak a kormányzati közlekedéspolitika alakításához. A költségek minél pontosabb ismerete ugyanis elengedhetetlen a közlekedés fenntartható finanszírozásának megteremtéséhez – hangsúlyozta Lukács András, a Levegő Munkacsoport elnöke.

Forrás: http://www.greenfo.hu/hirek/hirek_item.php?hir=26475

30%-os kibocsátáscsökkentés gazdasági előnyei

Hatékonyabb klímavédelem – több munkahely, nagyobb gazdaságélénkítés. A Greenpeace január 25-én bemutatta az Ecofys nemzetközi kutatóintézettől rendelt tanulmányát, mely az ambiciózusabb klímavédelmi intézkedések magyarországi gazdasági hatásait vizsgálta. A tanulmány elkészítésével kapcsolatban a szervezet a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Zöldgazdaság-fejlesztésért és Klímapolitikáért felelős Helyettes Államtitkárságával is folyamatosan egyeztetett, és a számítások eredményeit a tanulmány bemutatásának reggelén Olajos Péter helyettes államtitkárnak is átadták.

Az Ecofys szakértői 15 héten át dolgoztak az elemzésen, mely elsőként vette figyelembe már a gazdasági válság hatásait is. A tanulmány azt vizsgálta, hogy minden költséget és hasznot figyelembe véve milyen gazdasági következményei lennének hazánkra nézve, ha az Unió 2020-ig nem 20%-os, hanem 30%-os kibocsátáscsökkentést tűzne ki maga elé (az 1990-es szinthez képest). A tudomány jelenlegi állása szerint ugyanis ahhoz, hogy a klímaváltozás katasztrofális hatásait elkerüljük, nem elég az EU 20%-os vállalása. Joris Koornneef, a tanulmány egyik szerzője, a Greenpeace mai budapesti bemutatóján elmondta: az elemzés megmutatta, hogy Magyarországnak negatív költséggel is megvalósíthatná a magasabb kibocsátáscsökkentési célokat. Ez összességében körülbelül 2 milliárd euró megtakarítást, 10%-kal több munkahelyet és nagyobb energiabiztonságot jelent, mintha a 20%-os csökkentés maradna érvényben.



Kép forrása: www.unece.org

Stoll Barbara, a Greenpeace Magyarország klíma- és energiakampány-felelőse hangsúlyozta: az **Ecofys tanulmánya** alapjaiban kell hogy megváltoztassa a magyar döntéshozók hozzáállását a klímavédelem, az energiahatékonyság és a megújuló terjesztésével kapcsolatos feladatokhoz. Az eddigi kormányzatok úgy hitték, ez áldozathozatal a részünkről, a gazdaság összeomlásához vezethet, valamiféle luxus; az Ecofys tanulmánya azonban bebizonyítja: a klímavédelem már középtávon pénzt hoz, munkahelyeket teremt, és serkenti a gazdaságot az új beruházások révén. Ez persze komoly politikai elköteleződést sürget.

Forrás: http://www.greenfo.hu/hirek/hirek_item.php?hir=26511&PHPSESSID=41c99b7b909d641a13a9123484d08f2d

Zöld otthont zöldhitelből

A K&H zöldhitel energia-megtakarítást eredményező, lakáskorszerűsítési beruházásra igényelhető lakossági finanszírozási mód. A K&H zöldhitel mellé a korszerűsített ingatlan biztosítására K&H fészek „zöld” otthonbiztosítást is lehet kötni. A környezettudatos hitel és otthonbiztosítás 2011. január 28. óta igényelhető a K&H Bank fiókjában.



A K&H zöldhitel ingatlanfedezettel főbb előnyei, hogy a beruházással elérhető energia-költség (gáz, villany, fűtés, stb.) megtakarítás hosszú távon nem csak a vállalt hitel visszafizetését támogatja, de utána is segíti a családi költségvetés energia számlákra fordított részét alacsonyán tartani. A K&H zöldhitellel finanszírozott beruházás(ok) következtében az ingatlan(ok) forgalmi értéke várhatóan jelentősen emelkedhet az ingatlanpiacon, illetve az ingatlan forgalomképessége is jelentősen megnőhet, így szükség esetén tulajdonosa gyorsabban találhat új vevőre.

A nyújtható kölcsön összege minimum 1 millió Ft, maximum 10 millió Ft.

A környezettudatos hitel többek között felvehető hőszigetelésre, nyílászárók energia-megtakarítást eredményező felújítására vagy cseréjére, fűtési rendszer és használati melegvíz ellátás korszerűsítésére, megújuló energia felhasználás növelésére, az épület/ek nyári hővédelmének javítására és hővisszanyerős szellőztetési rendszer létesítésére.

Forrás és további információ: http://piacesprofit.hu/cegblog/penz/zold_otthont_zoldhitelbol.html

IX. Gömörszőlősi Paraszt-wellness - önkéntes hétvége

Időpont: 2011. febr. 17. - 2011. febr. 20.

Helyszín: Gömörszőlős

A januári kaláka után most azokat várják a szervezők Gömörszőlőre, akik „éheznek” egy kis rombolásra! Ugyanis a februári misszió lebontani a bioház melletti nyárikonyhát és a felhasználható építőanyagokat kimenteni.

További missziók, alternatívák, B-tervek:

Kecskék oltása, körmölése, szarv kurtítása

Karám javítás a disznóskertben. Disznóskert takarítása. (Manga rajzfilm élőben!)

A csűr kitrágyázása, trágya hasznosítása, trágyázás-elmélet és gyakorlat. Kecskék, malacok etetése, almozása, stb.

Pohánka porta környékének, padlásának és belsejének takarítása, a felhasználható alapanyagok, építőanyagok felhordása (ajtók, mosdókagyló, stb.)

Favágás, trágyahordás, továbbá lesz sajt készítés kecsketejből, lehet jönni tanulni!

Ha ismét „vállalós” a csapat, mehet az éjszakai túra!

A munkákon kívül –létszámtól függően- egy-két fő „konyhai segítőre” is szükség lesz.

Részletek, jelentkezés és odautazás szervezése (telekocsi):

Facebook: <http://www.facebook.com/home.php?#!/event.php?eid=135731273157450>

Vagy: Hankó Gergely – 70/249-61-13 gergely@okopack.hu

Forrás és további információ:

http://www.greenfo.hu/programajanlo/programok_item.php?id=5360&PHPSESSID=b34830ab1f89a84f15f63a6a9777b05b

Öko-háztartás praktikusán – lépésről lépésre...

Időpont: 2011. március 3-tól minden csütörtökön, hét alkalommal, 18:00-20:00 között

Helyszín: Aranytíz Kultúrház (1051 Budapest, Arany János utca 10.)

Hogyan vezessünk öko-háztartást? Lakossági tréning a mindennapi környezettudatosságról

Márciusban egyedülálló előadás – és műhelyfoglalkozás sorozatot indít Magyarország első környezeti tanácsadó irodája, az Ökoszolgálat. A képzésre várnak mindenkit, aki szeretne környezetbarát módon élni. A szakemberek és gyakorló „öko-háziasszonyok” és „-emberek” bevezető előadásai után gyakorlati foglalkozások adnak alkalmat a környezetbarát háztartás- és életvezetés ismereteinek elsajátítására.

A tartalomból:

1. „Mint a patyolat” - takarítás, tisztítás, mosás természetesen.
2. „Az a szép...” szépségápolás. Mi van a kozmetikumokban? Mire kell odafigyelni? „Csináld magad” kozmetikumok.
3. Feszültség alatt - Energiatakarékosság, szigetelés, hűtés, világítás.
4. Mi kerül az asztalra? Szezonális étkezés, helyi- és biotermékek, közösségi kertészkedés, balkonkertészet, természetes tartósítás.
5. Ökobébi – Babaápolás, pelenkázás, bébiétel, babaápoló szerek, mosás, természetes anyagú játékok.
6. Felesleges holmik? Hulladék: megelőzés, javítás, újrahasználat, újrahasznosítás.
7. Fűben, fában... - Házi gyógymódok, praktikák, természetes szerek.

Jelentkezés az okosz@okoszolgalat.hu email címen. **A jelentkezők írják meg, ird meg, mely alkalmakra mennének!**

Forrás: <http://okoszolgalat.hu>

Élő Energia 2010/2011 – Csongrád

Időpont: 2011. február 17. 10.00 óra

Helyszín: Csongrád, Művelődési Központ és Városi Galéria - 6640 Csongrád, Kossuth tér 7-9.

Február 17-én Csongrádon, a Városi Galériában kerül megrendezésre Az „Élő Energia 2009/2011 - Megújuló energiaforrások alkalmazása az önkormányzatok életében” konferencia-sorozat 18. rendezvénye.

A konferenciára jelentkezni az oldalon található regisztrációs lap kitöltésével és visszaküldésével lehet. A jelentkezési lapot az 1erdei.iskola@gmail.com-mail címre, vagy az (1) 441-5353 faxszámra kell küldeni a lapon található határidőig.

A részvétel ingyenes. A konferencia-sorozat következő állomása Nyírbogáton lesz, 2011. február 25-én.

Forrás: <http://www.erdei-iskola.shp.hu/hpc/web.php?a=erdei-iskola&o=konferencia>





WindMade, azaz „Szélel készült”

Új termékjellel találkozhatnak majd a fogyasztók hamarosan, amely arról ad információt, hogy egy vállalat vagy vállalkozás használ-e, és milyen mértékben szélenergiát termelkei, szolgáltatásai előállításakor, átadásakor. A WindMade logót egy minősítési folyamat után lehet használni. A folyamathoz a kritériumok és feltételek kialakítása jelenleg zajlik, a folyamatba aktívan be lehet kapcsolódni.

A WindMade egy non-profit szervezet, amelyet egy több tagot tömörítő konzorcium hozott létre és támogat, tagja pl. a WWF, a Globális Szél Energia Tanács (*Global Wind Energy Council*), a LEGO Csoport, a Vestas Wind Systems, a Bloomberg, a PricewaterhouseCooper (amely a minősítést fogja végezni), és az ENSZ Globális Megállapodás (*UN Global Compact*) is.

A WindMade célja, hogy motiválja új szélkerekek és szélérőművek fejlesztését, kialakítását.

Forrás és további információk: <http://www.windmade.org>



WINDMADE™

Mindenképpen ki kell váltani a benzint

A Bizottság közzétette a megújuló energia elterjedtségéről szóló országjelentések értékelését. A 2020-ra kijelölt célértékek eléréséhez a szektorba irányuló beruházások megduplázására van szükség.

Az Európai Bizottság nemrégiben közzétett jelentése szerint, az EU tagállamok többsége hatalmas lemaradásban van a 2010-re előírt áramtermelésre és közlekedésre vonatkozó megújuló célokhoz képest. Günther Oettinger energia biztos elmondása szerint néhány ország elért valamiféle előrehaladást, teljesítette vagy akár meg is haladta a célokat, de mások nagyon le vannak maradva. **„Jó irányba haladunk, de növelni kell a sebességet.”**

Annak érdekében, hogy az EU elérje a lefektetett energetikai célokat, Oettinger a megújuló energiára szánt beruházási tőke megduplázását szeretné elérni 35 milliárd euróról 70 milliárd euróra. Ehhez nemzeti szintű támogató tervekre lenne szükség, jelentette ki. Nem határozott meg azonban határidőt a végrehajtásra. **„A következő pár évben meg kell duplázunk a beruházásokat.”**

Az EU elkötelezte magát, hogy az 1990-es szinthez képest 2020-ra 20 százalékkal növeli energiamixében a megújulók arányát. De a nemzeti cselekvési tervek nézve úgy tűnik, hogy mindössze hét ország - Dánia, Írország, Lengyelország, Litvánia, Magyarország, Németország és Portugália - volt képes elérni vagy meghaladni a 2010-re előírt célértékeket. A nemzeti cselekvési tervekben lefektetett célok és a valóság közötti eltéréseket is figyelembe véve, a Bizottság véleménye szerint Svédország, Belgium és Hollandia előrébb jár a tiszta energia felé vezető úton, mint Lengyelország, Litvánia vagy Portugália. A Bizottság olvasata szerint a közlekedési szektorban használt megújulók terén - bioüzemanyagok és biomassza - egy kicsit biztatóbb a kép.

Forrás és a cikk folytatása: http://kitekinto.hu/europa/2011/02/01/mindenkeppen_ki_kell_valtani_a_benzint&s=hl

Magyar jó példa, angol hírlevélben: Átalakuló Wekerle

A Kislábnym projekt klímakoordinátorai (ld. utolsó oldal) biztos emlékeznek, hogy megnéztük együtt az Átalakulásban (*vagy angolul: In Transition*) c. filmet, ami azt mutatja be, hogy miért és hogyan indult az „Átalakuló városok” (*transition towns*) mozgalom. Az olajcsúcs és a klímaváltozás együttes nyomásának hatására az Egyesült Királyság, Írország és néhány más hely úttörő közösségei összehangolt és közös erőfeszítéseket tesznek arra, hogy csökkentsék szén(vagy karbon)-lábnyomukat és hogy kifejlesszék, megerősítsék képességeiket, amelyekkel fel tudnak készülni arra az alapvető változásra, amelyet az olajcsúcs és a klímaváltozás hoz majd társadalmunkban.



Magyarországon az első átalakuló város(rész) kezdeményezés Budapesten, a Wekerle-telepen indult, ahol a helyi lakosok fogtak össze, és kezdték lassan, lépésről-lépésre átalakítani életüket, fejleszteni közösségüket. Hogy mit jelent ez? Többek között a következőket csinálják:

- Nyílászáró szigetelési program háztartások számára,
- Kertbarát kör: a konyhakert és a közösségi kert népszerűsítése,
- Közösségi programok: családi zöld szombat, bringa bazar, zöld hajtás esték, kör-kötő-kör...

3 éve indult a kezdeményezés, nemrég regisztrálták hivatalosan is magukat az „átalakuló kezdeményezések” közé, és saját elmondásuk alapján még nagyon sok mindent kell tenniük, hogy az „átalakuló város” státuszt megkaphassák...

Források és további információk:

Az angol hírlevél: <http://www.transitionnetwork.org/news/2011-02-02/january-round-whats-happening-transition>

Klíma barát és emberbarát Wekerle: <http://lmv.hu/atalakulo-varosok/projektek/wekerle/kezdet> és

Az Átalakulásban c. film: <http://lmv.hu/taxonomy/term/5555>





Jared Diamond: Összeomlás

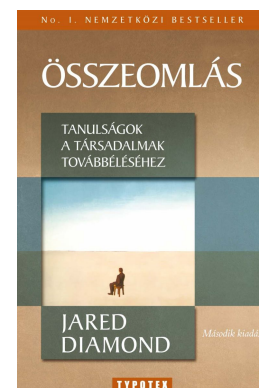
Jared Diamond könyve a társadalmak összeomlását, azon belül az úgynevezett ökológiai öngyilkosságok eseteit vizsgálja.

Ez a kifejezés arra utal, hogy egyes társadalmak részben vagy egészben azért szűntek meg, mert fölérték saját természeti létalapjaikat. Ide tartozik többek között a Húsvét-szigeteken élők története, akik az összes erdő kiirtása, az egyéb természeti erőforrások kimerítése (amely mellesleg a Húsvét-szigetek nagy kőszobrainak építésében hozható összefüggésbe) és a túlszaporodás következtében tűntek el.

Megfigyelhető, hogy a legtöbb példa szigetekhez kötődik, ami nem véletlen, hiszen a szigetek a természeti javak felélése hamar bekövetkezhet azok viszonylag korlátozott mennyisége miatt. Szerencsére pozitív példákat is hoz az író, olyan társadalmakról, amelyek felismerték a természettől és a környezettől való függésüket, és korlátozták az erőforrások kiaknázását (pl.: a Tikopia szigetén élők). Számos mai társadalommal is megismerkedhetünk, amelyek egyaránt megtettek már jó néhány lépést az ökológiai öngyilkosság felé vezető úton, köztük Kína és Ausztrália.

Kérdés, hogy maga a Föld vajon a Húsvét szigetek sorsára fog jutni, vagy időben felismerjük, hogy jelenlegi életvitelünknek milyen következményi lesznek, és megpróbálunk lépéseket tenni Tikopia felé.

Forrás: A Védegyelet Zöldirodalom levelezőlistája



Fenntartható fejlődés évkönyv 2010

A GKI Gazdaságkutató Zrt. által készített Fenntartható Fejlődés Évkönyv 2010 című kiadvány a fenntartható fejlődés felé való elmozdulást vizsgálja különböző indikátorok és mutatók segítségével.

A nemzetközi összehasonlítás alapján Magyarország jelenleg több mutató esetében is az EU középmezőnyében helyezkedik el. A tíz témakörből egy (gazdasági növekedés) átlag feletti, hét átlagos és kettő (közlekedés, demográfia) uniós átlagtól elmaradó. A kompozit mutatók esetében (amelyeket a környezeti, gazdasági és társadalmi dimenziók integrálásának céljával hoztak létre) kettő átlag feletti, három átlagos és egy átlag alatti.

Az évkönyv újdonságértékét a kiadvány második részében találjuk. Ez 77 ábrát tartalmaz és a magyarországi vállalatok, a lakosság és az önkormányzatok – elsősorban a környezeti fenntarthatósággal kapcsolatos – tudatosságát, jövőbeli terveit, preferenciáit, várható ráfordításait mutatja be. Ezeket az információkat 2010 októberében reprezentatív felmérések során gyűjtötték össze.

A kiadvány ingyenesen letölthető innen: <http://www.gki.hu/docs/Fe-Fe-evkonyv-2010.pdf>

Forrás: http://www.greenfo.hu/hirek/hirek_item.php?hir=26485

FENNTARTHATÓ
FEJLŐDÉS
ÉVKÖNYV
2010

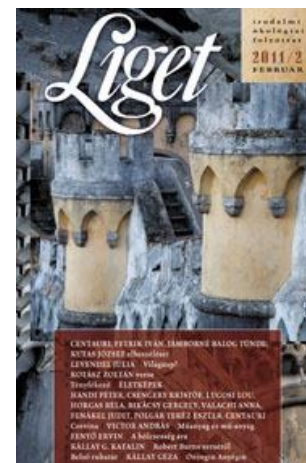


Liget folyóirat

A Liget havonta megjelenő irodalmi és ökológiai folyóirat. A kortárs irodalmi művek (novellák, versek, kisprózák) és elemzések mellett filozófiai, történelmi, szociológiai, építészeti, politológiai, esztétikai tárgyú esszéket, tanulmányokat közöl. Több rovat foglalkozik az ökológiai gondolkodás elmélyítésével, illetve az irodalom és ökológia összekapcsolását célzó ökokritika megismertetésével. A Liget februári számában például Victor András arról ír, hogy milyen sok, és milyen sokféle mesterséges anyaggal vettük körbe magunkat, és hogy hol (kellene legyen) a határ (*Műanyag és mű-anyag*).

A lapban rendszeresen megjelenő, a műhelymunkában részt vevő szerzők kötetei a Liget-könyvek sorozatban jelennek meg, évente 10–12 különböző műfajú mű: tanulmány- és novelláskötetek, versek, mesék, regények, esszék, antológiák és vegyes szerkezetű könyvek, amelyekben az irodalmi szövegekhez fotók vagy rajzok társulnak.

Források: http://hu.wikipedia.org/wiki/Liget_%28foly%C3%B3irat%29; illetve a Védegyelet Zöldirodalom levelezőlistája.



Disznó üzlet

<http://www.pigbusiness.co.uk/>

Ez az angol nyelvű honlap az ipari méretű sertésnevelés káros következményeit mutatja be, illetve a minél előbbi cselekvést sürgeti. Sokunkban fel sem merül, hogy mennyi káros hatása van az ilyen keretek között zajló, profitorientált, intenzív állattartásnak. Az állatok szenvedése, a nem megfelelő tartási körülmények, a mozgásterük korlátozása, a zsúfoltság, a takarmányozási problémák, stb. a viszonylag ismert tények közé tartoznak.

Azért, hogy az ilyen, természetellenes körülmények között élő állatokat életben tudják tartani, számos gyógyszert és antibiotikumot adnak nekik, amely később, húsuk elfogyasztása során az emberekbe is bekerül. Nem szabad megfeledkeznünk arról sem, hogy az üzemek által kibocsátott toxikus gázok, az ammónia a környéken élő emberek, illetve a dolgozók életét nem csak megkeseríti, hanem egészségüket is súlyosan veszélyezteti. Számos dolgozó halála ezzel hozható összefüggésbe. A gyárak környezetszennyezése szintén súlyos problémát jelent, amely főleg az élővízeket érinti, az ivóvízkészlet elszennyezését, illetve a tavak eutrofizációjának növekedését, halpusztulásokat okozva. Végül, de nem utolsó sorban az így előállított, olcsó hús a kistermelők termékeinek piaci versenyképtelenségét is eredményezi.

A témával kapcsolatban EU parlamenti napot is rendeztek 2011. február. 9-én.

További információ: <http://www.pigbusiness.co.uk>



Zsigerbeszéd

<http://www.youtube.com/watch?v=jYoLSXxYCHU>

A You Tube-on is megtalálható "Zsigerbeszéd" 13 epizódból álló filmsorozat Dr. Gyulai Iván főszereplésével, aki a miskolci Ökológiai Intézet Igazgatója, és egyben a gömörszőlői kaláka-mozgalom fő mozgatórugója (ld. hazai rendezvények rovatot).

Az egyes epizódok 14-18 perc hosszúságúak, és a környezet, a társadalom és a gazdaság egymással összefüggő kérdéseit járják körül előadás formájában.

A "zsigerbeszéd" kifejezés arra utal, hogy ma a fejlesztésekről, a gazdasági növekedésről szóló frázisokat zsigerből, gondolkodás nélkül használjuk, fogadjuk el. Ugyanakkor, ha az egyes jelenségeket a fenntarthatóság szempontjából vizsgáljuk, kiderül, hogy éppen a mai fejlesztési gyakorlat vezet bennünket a társadalmi és ökológiai összeomlás felé. Kiderül, hogy a gazdasági növekedés nem képes megoldani növekvő társadalmi és környezeti problémáinkat, sőt, elmélyíti azokat...

Forrás: <http://vimeo.com/channels/zsigerbeszed>

Zsigerbeszéd 1/13 - Gondolatok a fenntartható fejlődésről

MrSzelektiv 46 videó Feliratkozás



Hugh hal-harca

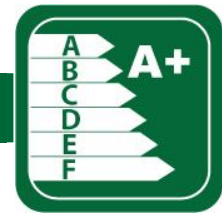
<http://www.fishfight.net/the-campaign/>

A halászok által kifogott halmennyiség felét halottan dobják vissza a hajóról a tengerbe. Ezzel a megdöbbentő állítással találjuk szembe magunkat, ha a fenti, szintén angol nyelvű honlapot meglátogatjuk.

Ennek az a fő oka, hogy a halászat során egyféle haltípusra koncentrálnak, az pedig elkerülhetetlen, hogy más halak is bekerüljenek a hálóba. Ezeket aztán visszadobják a tengerbe, nagy részüket már elpusztulva, de az élők is addigra már olyan sérüléseket szenvedtek, hogy valószínűleg nem maradnak életben. Ez főleg azokat az egyébként ehető halfajokat jelenti, amelyek fogyasztása „kiment a divatból”, illetve azon fajokat, amelyekre kvótát vezettek be, hogy mérsékeljék túlhalászatukat. Mivel ezekből csak egy bizonyos mennyiséget szabad kifogni, az e fölötti, véletlenül kifogott példányokat a halászok még azelőtt visszadobálják a tengerbe, hogy partot érnének.

Hugh Fearnley Whittingstall hónapokon át utazott, hogy angliai halászokkal, tengervédelemmel foglalkozó szakemberekkel, politikusokkal, szupermarket-tulajdonosokkal és halat fogyasztó közemberekkel találkozzon. Célja, hogy megpróbálja őket meggyőzni arról, hogy halfogyasztási szokásaink, illetve a szabályozások megváltoztatásával lehetőség lenne a probléma kiküszöbölésére, illetve mérséklésére. Kampányának részletei megtalálhatók a fenti honlapon.





Környezetbarát mobiltelefonok – Sony Ericsson Greenheart

Ha új mobiltelefonra van szükségünk, akkor érdemes utánajárni, hogy a nálunk kapható készülékek közül melyek tekinthetők környezetbarátoknak. Az új mobiltelefon vásárlása mindenképpen az ökológiai lábnyomunk növekedését fogja eredményezni, de ha elköteleztük magunkat mellette, ugyanakkor szeretnénk környezettudatosak lenni, válasszunk olyan készüléket, amely gyártása, szállítása, használata illetve hulladékká válása során a legkevésbé terheli a környezetet. Jelenleg a Sony Ericsson mobiltelefonok között találjuk a legtöbb „zöld mobilt”, amelyek a Greenheart szérián belül jelentek meg. Ezek közül több készüléket nálunk is árulnak. A Greenheart filozófia lényege, hogy az ilyen jelölésű mobilok már a gyártásuk során kevésbé terhelik a környezetet (mérgező anyagok mellőzése, a festékek vízbázisúra cserélése). A telefon burkolata újrahasznosított műanyagból (leginkább PET palackokból) készül.



A készülék rendkívül miniatűr méretű, újrapapírból készült dobozában nincs se nyomtatott használati útmutató, se CD, ezeket a telefon szoftvere tartalmazza (gazdaságos szállítás, kevesebb papír). Ezen kívül, ha már nincs szükségünk többé a készülékre, akkor a gyártó összegyűjti, és ismét újrahasznosítja őket. Egyébként környezettudatossággal kapcsolatos kis alkalmazásokat is találunk rajtuk, például CO₂-kalkulátort, és az EcoMate nevű tamagocsi-szerű játékot, ahol egy pandát nevelgetve, kvízkérdések segítségével tanulhatunk a környezettudatos életmódról, miközben a környezeti problémák tudományos hátterével is megismerkedhetünk.

Források: <http://www.mobilport.hu>; <http://mobilarena.hu/index.html>

A magyar „zöld autó” 2010 legjobb 50 találmánya között

A Solo, vagyis az első magyar, sorozatgyártásra tervezett hibrid autó kifejlesztése közel 10 éve kezdődött meg az Őrségben, nemrég pedig felkerült a Time magazin 2010-es 50 legjobb találmányának listájára. A Solo a legkorszerűbb anyagokból készül, karosszériája szénszálas kompozitból áll, ami biztosítja az autó kis tömegét. A 350 kg alatti önsúlynak köszönhetően a meghajtáshoz jóval kisebb energiára van szükség, mint amit egy mai autó igényel, ami egyrészt fogyasztáscsökkenésben, másrészt a hatótáv növekedésében köszön vissza. Mindezt segíti a jármű formája is, légellenállási együtthatója ugyanis 0,22 alatti, ami meglehetősen jónak számít, a mai autók 0,3 közeli értékeihez képest. A károsanyag kibocsátás csökkentése érdekében pedig egy többszörösen hibrid, ún. „tribrid” rendszert használnak: a négy kerékbe szerelt elektromos agymotorok, a pedálhajtás és a növényi olajjal vagy alkohollal is üzemelő belső égésű motor szinergiáját használják ki.



A jármű tetején továbbá napelemeket találhatunk, melyek az akkumulátort menet közben és álló helyzetben egyaránt tölthetik. Mindezek segítségével az autó becsült fogyasztása 2 l/100 km, szén-dioxid kibocsátása pedig 45 g/km alatt marad, de eközben mind menetdinamikában, mind végsebességben hozni tudja egy átlagos autó teljesítményét, vagyis teljesen beilleszkedik a közúti forgalomba. A Solo még fejlesztési fázisban van, de az első működő prototípus már 2008-ban bemutatkozott a Párizsi Autószalonon. Várhatóan először egy Solo Light nevű verzió fog szériagyártásba kerülni, akár már 2012-2013 körül.

Forrás: <http://www.zoldauto.info/hirek/magyar-tribrid-a-vilag-legjobb-talalmanyai-kozott>

Csapra szerelhető mini vízturbina

Ez a csap végére szerelhető kis szerkezet hasonlóan működik, mint a vízerőművek: a víz áramlása meghajt egy turbinát, amelyhez egy generátor kapcsolódik, amely áramot állít elő. A különbség csak a méretekben van. A fenti szerkezet nálunk még nem kapható, egyelőre ne keressük a boltok polcain, de ha egyszer elkezdik az árusítását, akkor nagy valószínűséggel gyorsan el fog terjedni.

Gondoljunk csak bele, milyen kényelmes is lenne, ha reggelente a borotvánkat vagy elektromos fogkefénket az arcosás ideje alatt ezzel a kis szerkezettel feltölthetnénk, és még az áramért se kéne fizetni. Ezzel nem csak pénzt spórolhatunk, hanem környezetünket is kíméljük (feltéve, hogy nem folytatjuk egész nap a csapot, hogy mobiltelefonunkat feltöltsük.) A működés lényege, hogy a csap végére szerelhető szerkezeten átfolyó víz meghajtja a mini turbinát, amely elektromos áramot fejleszt, és azt tárolni is képes. Ez a kis szerkezet aztán hozzáköthető egy konnektorhoz, amelybe bármilyen elektromos eszközt bedughatunk.



Források: <http://www.electricpig.co.uk>, <http://www.yankodesign.com/2009/03/31/water-generates-free-personal-electricity/>

A NOE Régióközpontjai, a régiós titkárok elérhetőségei

Régió	Régiós titkár	E-mail
Felső-Duna (Győr)	Horváth Hajnalka Tel.: 70/776-0011	horhajni@gmail.com
Balaton (Lesencetomaj)	Molnárné Budai Angelika Tel.: 70/614-4978	angelika.budai@gmail.com
AI-Duna (Pécs)	Várdainé Kiss Krisztina Tel.: 70/332-3514	vardaikr@t-online.hu
Észak-Magyarország (Fót, Eger)	Bertalan Zoltánné, Angéla Tel.: 70/339-2955	bertalan.z@fibermail.hu
Közép-Magyarország (Monor)	Szőnyiné Gábor Mária Tel.: 70/934-3339 Vitalisné Malik Judit Tel.: 70/934-3340	szonyis@monornet.hu juveno@citromail.hu
Felső-Tisza (Püspökladány)	Szilágyiné Kerekes Margit Tel.: 70/776-0877	sznkmmar@gmail.com
Dél-Alföld (Orosháza)	Benedek Szilvia Tel.: 70/332-3509	bszilvi0502@freemail.hu

Szerkesztő: Antal Orsolya és Vadovics Edina
Közreműködött: Baranyi Gabriella és Vadovics Kristóf
Design: Iconica Bt.
Szerkesztőség: GreenDependent Egyesület
2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Tel.: 00-28-415-691
E-mail: info@greendependent.org
Honlap: www.greendependent.org
Nagycsalád – kis lábnyom program: www.kislabnyom.hu
Az első két havi szám kivételével megjelenik minden második héten.