KISLÁBNYOM
A GreenDependent Egyesület hírlevele

2017. FEBRUÁR 28. www.kislabnyom.hu VIII. ÉVFOLYAM 2. SZÁM

TARTALOM

- **Kislábnyomos életmód**
  - *Az internet és technológia nélküli élet tanulságai*
- **Kislábnyom tippek**
  - *Tavaszi nagytakarítás*
  - *Hogyan szervezzünk közösségi csereberét?*
- **EnergiaKözösségek hírek**
  - *Készüljünk együtt a Húsvétra karbon-böjttel!*
  - *EnergiaKözösségek a TV-ben*
- **Kislábnyom hírek**
  - *Személyiségi jogokat kapott egy folyó*
  - *Kína mint megújuló energia nagyhatalom?*
- **Érdemes rápillantani**
  - *Szín-dioxid-lábnyom*
  - *Falu a városban: a Lebensraum közösségi ház*
- **Szezonális szemezgető**
  - *Neveljünk csirkét a kertben!*
  - *Egy farmer újjászületése*
- **Igazságosság ökológiai korlátok közt**
  - *Zölden és szegényen - Olvasói vélemények*

EnergiaKözösségek, Kislábnyom: együtt népszerűsítjük a takarékos, zöld, kislábnyomos életmódot!

Ezúton is szeretnénk köszönetet mondani minden Kislábnyom hírlevél Olvasónknak, a Nagycsalád - kis lábnyom, a Kislábnyom, az EnergiaKözösségek, az E.ON EnergiaKözösségek programok résztvevőinek, hogy segítettek - és még mindig segítenek! - nekünk a takarékos, felelős, zöld, azaz kislábnyomos életmód népszerűsítésében és terjesztésében, és természetesen leginkább megvalósításában!
Az elmúlt hónapokban ez mintha még jobban sikerülne, hiszen az EnergiaKözösségek és Kislábnyom programok is jó példaként szerepelnek az ENSZ Környezetvédelmi Bizottságának jelentésében, továbbá, az EnergiaKözösségek programmal a Magyar Televízió több csatornáján is szerepeltünk, a 2015/16. évad egyik nyertes közösségével, a Keleti Manókkal együtt. Reméljük, mindenkivel együtt és egy fokozatosan bővülő 'kislábnyomos' közösséggel tovább folytathatjuk ezt a munkát és életmódot!

Köszönjük!

A szerkesztő: Vadovics Edina és a Kislábnyom hírlevél csapata

grEndependent
Fenntartható Megoldások Egyesülete
GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Az internet és technológia nélküli élet tanulságai

„A technológia tönkreteszi az embereket és helyeket. Elutasítom. Vissza akarom kapni az életem. Vissza akarom kapni a lelkem.”

Mark Boyle, a Pénznélküli Emberként híressé vált ír aktivista - akiről mi is írtunk több korábbi hírlevélben (45. és 52.) -, alaposan megfontolt szándékból, 2016. december 21. óta él egy saját maga által épített kunyhóban a manapság alap szükségletnek tekintett laptop, internet, telefon, mosógép, hűtő és tv nélkül. Vagyis technológia nélkül. Nincs áram, csapvíz és gáz, azaz nincs – a Boyle szerint általában lélekölő robotolással megszerzett – összkomfort sem. Semmi olyasmit nem használ, amihez rézbányászokra, olajfúró szigetekre, műanyag-gyártókra lenne szükség, és amennyire lehet, az órával mért idő modernkori dominanciájának is próbál ellenállni.

„A technológia elszakít minket a természettől, és feláldozza az életünket a fogyasztói társadalom oltárán.” *Fotó: Sam Frost*

Elég soknak tűnhet mindezt feladni, és Boyle sem állítja, hogy nem lesznek nehézségei, de kész arra, hogy őszintén beszámoljon az előtte álló hónapok pozitív és negatív tapasztalatairól, és izgatottan várja, milyen leckéket tartogat számára – önmagáról, a társadalomról, a természetről - az élet.

Boyle két okból döntött a technológiakerülés mellett:

Az egyik, hogy boldogabbnak érezte magát a képernyőktől és az okoskütyük által generált állandó kommunikációtól távol.

A másik, fontosabb ok, pedig az volt, hogy ráébredt a technológia romboló voltára. A technológia – írja Boyle a cikkében - számtalan módon rombol. Egyrészt a fogyasztói társadalom rabságában tart mindannyiunkat, másrészt tönkreteszi kapcsolatunkat a természettel. Képessé tesz minket az élőhelyek és élőlények hatékony elpusztítására, és azzal, hogy eltávolít a természettől, elértéktelenít a szemünkben a természetes világot, amivel aztán egyre kevésbé törődünk, és így egyre kevésbé akarunk megvédeni. A technológia nem csak a természetes élőhelyeket pusztítja egyre gyorsabban és precízebben, hanem az emberi kapcsolatokat is, mert a valódi találkozásokat és együtt töltött időt virtuális kapcsolattartásra cseréli, ami – bár szeretnénk azt hinni, de – soha nem lesz ugyanaz, mint a tényleges együttlét. A technológia súlyos, talán helyrehozhatatlan károkat okoz a vidéki közösségekben is azzal, hogy a fiatalokat az ipari és pénzügyi központokba, a városokba csábítja, miközben ezeknek a városoknak a léte és fennmaradása távoli, a fogyasztók számára láthatatlan helyek pusztulásának köszönhető. A technológia tönkreteszi az emberek egészségét is: a mozgásszegény, mérgekkel teli életünk rengeteg különböző betegséget okoz.

„Ha magunk termesztenénk az élelmiszert, nem pazarolnánk el a harmadát, mint most.

Ha magunk készítenénk a székeinket és asztalainkat, nem dobnánk ki őket arra hivatkozva, hogy átrendezzük a lakást.

Ha magunknak kéne tisztítanunk az ivóvizünket, valószínűleg nem húznánk le vele a WC-t.”

Tapasztalatok két hónap „nélkülözés” után:

- Boyle-nak természetesen hiányzik, hogy fel tudja venni a telefont és beszélhessen a szeretteivel. Ahogy az írás is egész más lett 'Másolás' és 'Törlés' gomb nélkül.
- Reggelente, amikor vízért megy, beszélget a szomszédaival, ami időigényes, és eleinte frusztrálta is a dolog, de tudja, hogy a lassabb tempó alapvetően nem baj – a lassúság akkor lett „rossz”, amikor az idő pénz lett.
- Sokkal tovább tart megcsinálnia dolgokat, lásd mindjárt a főzést (vízért menni, tüzet rakni, főznivalót szedni a kertből stb.), de minden teendője az életteréhez köti, a környezete részeként – és nem pusztítójaként - éli a mindennapjait.
- A technológia nélküli élet nem könnyű, főleg azoknak, akik sosem próbálták, de Boyle már most elégedettebb ezzel az életmóddal, mint a „technológiással”. Nem megélni próbál, hanem ténylegesen élni, és azt csinálni, amit szeret.
- Amint megszabadulunk a kiadásoktól, a modern életmód könyörtelen pénzügyi követelményeitől, lassacskán egyre több időnk jut azt csinálni, amit szeretnénk – vallja Boyle. Jut idő például olvasgatni a tűz mellett, horgászni, sakkozni a barátainkkal egy-egy pohár földiszederbor társaságában, és elmélkedni a kedvenc témáinkon és dilemmáinkon.
- Az ipari kultúra, amiben élünk ember- és környezetpusztító. A technológiamentes élet az embert érzékenyebbé teszi a technológia okozta problémákra, tisztábban látja, hogy a technológia mennyire erőszakos, egészségtelen és mérgező tud lenni, és hogy mennyi fontos értéket tüntetett el az életünkből.

Az emberek mindig igyekeztek megvédeni az életük fenntartásához szükséges dolgokat, így volt ez már az idők kezdete óta. De míg az őseik földjén élő “civilizálatlan vademberek” az olyan lényegtelennek tűnő dolgokat védik foggal-körömmel, mint például az életükhöz nélkülözhetetlen állatcsordák, folyók és erdők, addig az *e-Homo sapiens* a „haladó életformáját” védi – a gyáraival, bevásárlóközpontjaival, fapados járataival és online vásárlási lehetőségeivel – és közben hajlamos elfelejteni, hogy ezt a civilizációt mi tartja életben.

Korunk egyik legfontosabb, válaszra váró kérdése, hogy hogyan kellene élnünk az életünket, hogy azzal ne károsítsuk a velünk szemben oly bőkezű bolygót? Mark Boyle valószínűleg megtalálta a saját válaszát.

Forrás és további információ:
https://www.theguardian.com/commentisfree/2016/dec/19/life-without-technology-rejecting-technology?CMP=fb_gu
https://www.theguardian.com/commentisfree/2017/feb/06/life-without-technology-tech

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Kislábnyom tippek

Tavaszi nagytakarítás és közösségi cserebere

Mivel a Budai-hegységben már megjelentek a téltemetők, és a farsangi időszaknak is lassan vége, kijelenthetjük, hogy itt a tavasz! ☺ Ünnepeljük az élet megújhodását azzal, hogy nem csak a fagyokban hordott vastag ruháinktól szabadulunk meg, hanem a lakásban a port vastagon fogó használhatatlan vagy számunkra felesleges dolgoktól is! Hogy melyek ezek? Ízelítőnek íme 55 nyugodt szívvel elajándékozható/csereberén elcserélhető/kidobható dolog, további 95 ötletet pedig a lenti linken találunk.

- Régi termékek kicsi és nagy kartondobozai
- Fém akasztók a tisztítóból
- Műanyag akasztók a boltokból
- Lejárt sminkcuccok
- Magazinok, újságok
- Régi körömreszelők
- Régi festékek
- Sosem használt, biztonság kedvéért tartalékolt alsóneműk
- Hét évnél régebbi papírok, számlák
- Páratlan és/vagy lyukas zoknik
- Felesleges csészék és poharak (Hétköznapokon használt mennyiség plusz néhány arra az esetre, ha vendégek jönnek bőven elég!)
- Könyvek, amelyek biztosan nem érdekelnek, vagy sosem olvasnánk újra
- Régi kütyük (DVD lejátszó, walkman..)
- Házhozszállítós menük, amiket sosem nézünk meg
- Régi üdvözlőkártyák
- Porfogó csetreszek
- Funkciótlan csavarok és anyák
- A gyerekek régi műalkotásai (a legkedvesebbeket tartsuk meg, a kevésbé kedveseket digitalizáljuk ☺)
- Régi party-kellékek
- Lejárt gyógyszerek és vitaminok
- Régi, használaton kívüli cipők
- Műanyag evőeszközök
- Nagyon régi fűszerek
- Felesleges tápkábelek
- Hiányos játékok
- Beszáradt körömlakkos üvegek
- Videójátékok, amelyekkel soha többet nem fogunk játszani
- Nem hordott ékszerek
- Lejárt kaják a hűtőből
- Régi szőnyegek, lakásdekorációk
- Parfümök, amikre rá se nézünk
- Régi, sosem használt törölközők
- Ikszedik készlet ágyneműhuzatok
- Felesleges műanyagdobozok, főleg a tető nélküliek
- Régi számlák
- Két évnél régebbi fizetési utalványok
- Régi belépők (egy pár fontos emléket természetesen megtarthatunk)
- Felesleges jegyzetfüzetek
- Ceruzák és tollak
- Kis samponos flakonok szállodákból
- Régi karácsonyi üdvözlőlapok
- Régi ünnepi dekorációk
- Felesleges virágcserepek

- Kinőtt gyerekruhák
- Extra gombok
- Régi naptárak
- Azonosíthatatlan fagyasztott kaják
- Filmek videokazettán és CD-n, amelyeket vélhetőn soha nem fogunk újra megnézni
- A családtagok létszámán felül eső fülhallgatók
- Mindennemű termékminták
- Játékok, amelyekkel az elmúlt évben nem játszott senki
- Használaton kívüli övek
- Takarítószerek, samponok, amiket egyszer használtunk, de nem szeretjük

Forrás és további 95 tipp: http://okoanyu.blog.hu/2016/02/03/150_dolog_amit_nyugodtan_kidobhatsz_a_lakasodbol

Hogyan szervezzünk közösségi csereberét?

Mindannyiunknak vannak használható, jó állapotban lévő, továbbadható dolgai, ahogy mindenféle szükségletei is. Hogyan adjunk túl a cuccainkon és szerezzük be, amire szükségünk van minél fenntarthatóbb módon? Szervezzünk rendszeresen közösségi csereberét!

Az akár piknikezéssel és zenés-táncos mulatsággal is összeköthető közösségi csereberéken áruk és szolgáltatások találnak vevőre a házi almalekvártól elkezdve a játékokon át a zongoraleckéig.

Szervezés 7 lépésben

1. **Határozzuk meg a céljainkat –** Kik vegyenek részt (a házban vagy az utcában/településen lakók stb.), milyen fajta dolgokat cserélnénk (bármit vagy csak bizonyos dolgokat, ld. ruha, könyv…)?
2. **Válaszunk helyszínt és időpontot** – Olyan napot válasszunk, amikor a legtöbb ember ráér (hétvége) és tervezzünk minimum 2-3 órára. A helyszín legyen elég nagy, könnyen megközelíthető és lehetőleg olcsó bérleti díjú (hacsak nem barterelünk).
3. **Időben hirdessük meg az eseményt** – Egy hónappal a cserebere előtt már nekiállhatunk. Néha elég csak szólni egy pár, mindenki mást elérő embernek, de biztosabb, ha Facebook-on, szórólapokon, e-mailen, helyi újságban is hirdetünk.
4. **Feliratok és felszerelés –** Írjuk ki a bejáratra, hogy ott vagyunk. Legyen regisztrációs asztal, ahol köszönthetjük és regisztrálhatjuk az érkezőket. Időben járjunk utána, hogy a helyszínen tudnak-e asztalokat és székeket biztosítani a rendezvény lebonyolításához, vagy mindenkinek magának kell majd hoznia valamit, amire pakolni tud.
5. **Rendezzük meg a csereberét! -** Ha kisebb összejövetel van, az elején mindenki elmondhatja, mit hozott, és mire van szüksége. Nagyobb eseményeken - a „piacozás” mellett – Keres/Kínál táblákra lehet cetliken felírni, hogy ki mit keres, névvel, elérhetőséggel.
6. **Dokumentáljunk és értékeljünk –** Fotózzunk és számoljuk meg, hányan jöttek. Kérjünk visszajelzést a résztvevőktől az eseményre vonatkozóan, hogy a következő csereberét a levont tanulságok figyelembevételével tudjuk majd alakítani.
7. **Folytassuk a szervezkedést –** Tartsuk az emberekkel a kapcsolatot, és szervezzünk további csereberéket. Bátorítsunk másokat is a szervezésre és osszuk meg a tapasztalatainkat online vagy a helyi médiában.

Forrás és további információ: http://www.shareable.net/blog/how-to-throw-your-own-community-swap-meet

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Megtakarítás - Életmódváltás - Közösség
EnergiaKözösségek hírek

Itt a tavasz, itt a 2. klíma-koordinátor képzés!

Március 4-én, szombaton kerül sor az EnergiaKözösségek 2. klíma-koordinátor képzésére a „K11” Művészeti és Kulturális Központban Budapesten. A találkozó fő célja egymás biztatása és támogatása, a tapasztalatok megosztása és a közös, jó hangulatú együttlét. A képzésre több játékos feladattal és meglepetésekkel is készülünk. ☺

Ezek mellett szó esik majd a versenyfeladatokról, illetve az első két hónap eredményeiről és tapasztalatairól is. Foglalkozunk a felmerült kihívásokkal, motivációs nehézségekkel, hiszen ezek komoly gátjai lehetnek a további megtakarításnak és kitartásnak. Továbbá hangsúlyt fektetünk majd a sikerek és elért eredmények közösségi megosztására és ünneplésére is.

Készüljünk együtt a Húsvétra karbon-böjttel!

Február végén kiírtuk a második kreatív feladatot, mely a közösségeket március folyamán a böjtölés egy alternatív formájára, a karbon-böjtre invitálja. E hónap során a résztvevők feladata az, hogy különböző vállalásokkal és mindennapi szokásaik környezettudatos átalakításával energiát takarítsanak meg, és a szén-dioxid-kibocsátásukat fokozottan csökkentsék.

A feladat során a közösségek választhatnak, hogy a GreenDependent által összeállított böjti naptárat követik-e, vagy ők maguk készítenek saját böjti tervet, és ahhoz tartják magukat. Ehhez a korábbi évadok során számos jó ötlet, megoldás érkezett be, melynek köszönhetően bőven áll inspiráció a közösségek rendelkezésére. Akár játékos formában (pl.: dobókockával), akár tematikusan elosztva (pl.: ITT és ITT), vagy akár minden napra valamilyen új vállalást téve (pl.: ITT) kíván böjtölni valaki, a lehetőségek száma szinte végtelen. A márciusi karbon-böjt egy nagy közös kaland a résztvevő közösségek és a családok számára is, melybe ráadásul a gyerekek is kiválóan bevonhatók.

A feladat beadási határideje április 9., mely még a böjti időszakon belülre esik. Bár március végével a kreatív feladat beszámolási időszaka véget ér, ez nem jelenti azt, hogy ne lehetne folytatni a március során megkezdett jó gyakorlatokat! Sőt! Mindenkit bíztatunk, hogy legyen kreatív, készüljön a Húsvétra is zölden, karbon-szegényen, hisz rengeteg hasznos népi hagyomány és kislábnyomos tipp áll rendelkezésre, mely segítséget nyújthat, ha híján lennénk az ötleteknek, gondoljunk akár tojásfestésre, vagy locsoló buli szervezésre!

A karbon-böjtöt bárki megcsinálhatja, aki felelős és tudatos szokásokat szeretne kialakítani a mindennapokra, vagy szeretné kipróbálni, hogy lehet-e máshogy, zöldebben, takarékosabban élni! A feladatról bővebb információ ITT érhető el.

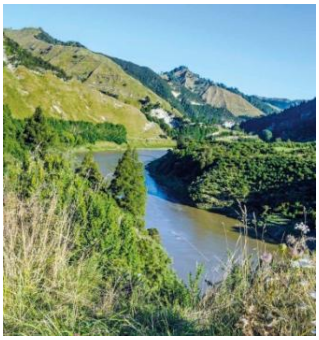
EnergiaKözösségek a TV-ben!

2016 év végén a GreenDependent irodájában, és az egyik résztvevő közösségnél járt az MTV Kék Bolygó c. műsorának stábja, hogy felvételt készítsen az EnergiaKözösségek programról! A műsor a héten került adásba, még megtekinthető az alábbi időpontokban és tévécsatornákon:

- szerda (március 1.), 19:05 M1
- csütörtök (március 2.), 13:20 Duna World

A felvételt a Kék Bolygó c. műsor keretein belül az első sugárzást követően 90 napig lehet megnézni ITT!

Kislábnyom hírek



Személyiségi jogokat kapott egy folyó

Új-Zéland harmadik leghosszabb folyója, a Whanganui folyó - összes mellékvízfolyásával együtt - személyhez fűződő jogokat kapott. Köszönhető ez a maori iwi törzsnek, amely már 1873 óta harcol ezért. A folyónak így ezentúl két gyámja van, egy a kormány, egy pedig az iwi törzs részéről, akiknek feladatuk a folyó személyiségi jogainak védelme, törvényes képviselete.

Nem ez az első eset egyébként, hogy kiemelt jelentőségű természeti értékek személyhez fűződő jogokat kapnak. Ez történt a szintén új-zélandi Te Urewera, az északi sziget legnagyobb nemzeti parkja, esetében is, továbbá 2008-ban Ecuador alkotmányában rögzítette a természet - beleértve hegyeinek és folyóinak - jogait.

Forrás: Resurgence & Ecologist magazin, 300. szám

Kettős képet mutat az ökológiai mezőgazdálkodás helyzete az EU-ban

2017 januárjában elkészült az ökológiai mezőgazdálkodás EU-s helyzetét tárgyaló legújabb elemzés, ami az elérhető legfrissebb adatokra támaszkodik. A jelentésből kiderül, hogy 2015-ben 11,1 millió hektár állt ökológiai művelés alatt, 185 ezer gazdaságot és mintegy 271 ezer termelőt bevonva. 2002 óta több mint kétszeresére növekedett a biogazdálkodásba vont területek nagysága, az összes hasznosított mezőgazdasági területnek 6,2 %-át kitéve. **A 28 EU-s ország összességében növekvő tendenciát mutat tehát mind az ökológiai művelés alatt álló területek, mind a bevont gazdasági szereplők, így a termelők száma tekintetében is.**

A tagországokat egyesével áttekintve azonban látható, hogy nagyon vegyes valójában a kép. A 2004 után csatlakozott 13 EU-s ország számos tekintetben le van maradva. Vannak azért köztük is jó példák, hazánk azonban sajnos nem tartozik ezek közé egyelőre. **Nálunk az ökológiai gazdálkodásba bevont területek jó pár éve 120-130 ezer hektár között stagnálnak, a hasznosított mezőgazdasági területek mintegy 2 %-át adva**. A 2007-2015 közötti időszakban pedig több termelő hagyott fel a minősített biogazdálkodással, mint amennyi újonnan nekikezdett. Érdemes lenne tanulnunk szomszédainktól, pl. Szlovéniától, vagy akár a távolabbi Észtországtól.

Forrás, a jelentés maga (angolul): https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/rural-area-economics/briefs/pdf/014_en.pdf

Mi emberek vagyunk messze a legnagyobb okai az olvadó jégsapkáknak

A Kislábnyom Hírlevél 91. számában már beszámoltunk arról, hogy az Északi-sarkkör jege nyaranként egyre nagyobb mértékben fogyatkozik meg − jóllehet, egy része csak ideiglenesen, hogy a hideg beköszöntével újra jéggé fagyjon. Idáig **az Antarktisz** tartotta magát, azonban **2017 februárjában** - ami a déli féltekén a nyár dereka - az 1979 óta készülő űrfelvételek tanúsága szerint **az eddigi legkisebb 1997-es kiterjedésénél is kisebbre fogyott a jégpáncél**.

Nem újdonság, hogy az emberi tevékenységeknek kiemelkedő szerepe van az éghajlatváltozás előidézésében, azonban 2017 év elején számolták ki először, hogy ez pontosan milyen mértékű is a természetes folyamatokhoz viszonyítva. Az Ausztrál Nemzeti Egyetem és a Stockholmi Reziliencia Központ *(Stockholm Resilience Centre)* kutatói által létrehozott matematikai képlet szerint **jelenleg az emberek 170-szeres mértékben járulnak hozzá az éghajlatváltozáshoz a természeti erőkhöz viszonyítva**. Az elmúlt 45 év leforgása alatt a globális átlaghőmérséklet növekedésének rátája ilyen arányban növekedett ugyanis. Ilyen értelemben hatásunk sajnos leginkább egy meteorit becsapódásához hasonlítható.

Forrás: https://www.theguardian.com/environment/2017/feb/12/humans-causing-climate-to-change-170-times-faster-than-natural-forces; https://www.theguardian.com/world/2017/feb/14/antarctic-sea-ice-shrinks-to-smallest-ever-extent

Kína mint megújuló energia nagyhatalom?

Az eddigi legnagyobb beépített kapacitással rendelkező napelem park - 850 MW-tal, ami 200 ezer háztartást tud ellátni - jelenleg Kínáé. Míg 2012-ben még ódzkodott az ország a napelemes beruházásoktól, mert túl drágának találta, mára sokat változott a helyzet: 2020-ra 110 GW-os napelemes és 210 GW-os szélturbinás kapacitást szeretne elérni, **2030-ra pedig az ország energiaigényének 20 %-át megújuló energiaforrásból kívánja fedezni**. Úgy tűnik, Kína komolyan veszi a párizsi klímaegyezményben ígérteket. Ami különösen jó hír annak fényében, hogy a másik nagy szén-dioxid-kibocsátó, az Amerikai Egyesült Államok elnökválasztást követő új pozíciója a témában egyelőre még bizonytalan.

Korábban Kína gyakran hangoztatta, hogy a már fejlett országok nem tilthatják meg a gazdasági fejlődésből adódó növekvő szén-dioxid-kibocsátást a jelenleg felzárkózóknak. Mára azonban belátta, hogy nem ismételhető meg a Nyugaton korábban végbement "piszkos" fejlődési útvonal, mert beláthatatlan következményei lennének. **Egy ideje tetten érhető Kína az irányú törekvése, hogy globális szinten a tiszta energia nagykövetévé váljon.** Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású technológia exportálása nem utolsó sorban kitűnő gazdasági előnnyel kecsegtet, saját országon belüli kiterjesztése pedig új munkalehetőséget és tisztább levegőt jelent.

Forrás: https://www.theguardian.com/environment/2017/jan/19/china-builds-worlds-biggest-solar-farm-in-journey-to-become-green

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Kapcsolódó rendezvények, felhívások

FairTrade termékeket a szupermarketekbe!

A Tudatos Vásárlók Egyesülete cseh, lengyel, szlovák és máltai partnereivel közösen regionális petíciót indított azért, hogy a méltányos kereskedelemből (fairtrade) származó termékek (pl. kávé, tea, csokoládé, banán stb.) egész évben elérhetőek és könnyen megtalálhatóak legyenek a nagy szupermarket láncokban. A Fairtrade minősítés garanciát jelent arra, hogy a termelés megfelel bizonyos munka- és emberi jogi feltételeknek, így a méltányos kereskedelemben termelt árucikkek jobb életkörülményeket biztosítanak a gazdáknak és tisztességesebb munkakörülményeket a dolgozóknak a fejlődő országokban.

A petíciót egy kutatómunka előzte meg, mely az ecuadori banántermesztést és kereskedelmet vizsgálta helyben, Ecuador legnagyobb banánültetvényein. Az eredmények döbbenetesek! A banánültetvényeken sok vegyszert használnak, mivel a meleg trópusi klíma számos kártevő és kórokozó elterjedésének kedvez, a kiszolgáltatottságot pedig csak tovább növeli a monokultúrás termesztés. Az intenzív vegyi anyag használat hosszú távon elősegíti a kártevők ellenálló-képességének növekedését, mely egyfajta ördögi kört képezve még több gyomirtó-, gombaölő- és rovarirtó szer használatát teszi szükségessé. Az így termesztett banánt pedig a szupermarketek polcairól az asztalainkra kerül!

A banánfákat évente akár 60 alkalommal is lefújják gombaölő szerrel, a költséghatékonyság érekében általában repülőről permetezve, mely számos további kockázattal is jár. A könnyű permetet a szél elszállítja ezzel szennyezve az ültetvényen túli területeket, talajt, vizeket és emberi településeket. A környezeti szempont mellett nem elhanyagolható a banántermesztés emberi jogi vonatkozása sem. Az ültetvényeken dolgozó munkások 90-95%-a is arról számolt be, hogy a permetezés idején a földeken tartózkodott, mindenféle védőfelszerelés nélkül. Nem csoda, hogy a munkások gyakran fejfájástól, láztól, szédüléstől, hányástól és hasmenéstől szenvednek, de sajnos gyakori a vetélés és a daganatos megbetegedés is. A kutatásban megkérdezett munkások felének nincs is tudomása arról, milyen vegyszereket használnak, így magával a veszéllyel sincsenek tisztában.

A petíció aláírásával e fenntarthatatlan és embertelen gyakorlatok megváltoztatása segíthető elő!
Üzenjünk a szupermarketeknek!

Forrás: http://greenfo.hu/hirek/2017/02/18/sarga-kedvencunk; http://tudatosvasarlo.hu/cikk/szedules-veteles-rak-mergezes-jelei

ÖkoHome kiállítás

Egyre többen vannak, akik hagyományos, természetes építőanyagokból szeretnék megépíteni új házukat. És legalább ennyien vannak, akik hagyományos, természetes építőanyagokból épült házukat szeretnék felújítani, megtartva annak hagyományos jellegét. Ennek a speciális építési területnek elismert hazai és külföldi szakemberei mutatják be az ökoépítéssel kapcsolatos legújabb nemzetközi tapasztalatokat, valamint a legfrissebb trendeket és konkrét példákat.

Az ÖkoHome Expo, mely konferencia és kiállítás is egyben, 2017. március 17-én kerül lesz Budapesten, a Lurdy Házban. Az érdeklődők hallhatnak például arról, építhető-e a régi, hagyományosnak számító építőanyagokból modern, a XXI. század követelményeinek megfelelő ház? Hogyan egyeztethető össze a hagyományos építési technológia napjaink fokozott energiatakarékossági elvárásaival? Miben különbözik egy modern ökoház tervezése és kivitelezése egy „átlagos" építkezéstől? Mire kell odafigyelni egy ilyen „ökoház" tervezésénél és építésénél? Hol találni olyan szakembereket, akik képesek egy ilyen ház megépítésére? Milyen alternatívák állnak azok előtt, akik egy mai modern ökoház építése mellett döntenek? Minden ilyen, és ehhez hasonló kérdésére egy nap alatt egy helyen választ kaphatunk.

Külön érdekesség, hogy a GreenDependent Egyesület egyik alapító tagja, Medgyasszay Péter, Magyarország egyik legismertebb szalmavályog építésze is az előadók között szerepel ☺

Forrás: http://xn--kohome-vxa.hu/; **Kép forrása:** http://all-free-download.com/free-vector/eco-house-icon.html

Előadássorozat a Napról

„Változó világ" címmel egy új ökológiai fórumot indított el 2015-ben a Magyar Szociológiai Társaság Holisztikus Ökológiai Szakosztálya. E fórum keretében előadássorozat indul 2017 februárjától „A sokoldalú Nap" néven, júniusig havi egy alkalommal, a hónap második felében keddi napokon (febr. 28., márc. 28., ápr. 25., máj. 23., jún. 20.), 17:30 órai kezdettel.

A múlt évben jelent meg „A Nap szerepe a társadalom életében" című könyv, amelyben különböző szakterületek képviselő (pl. napfizikus, csillagász, orvos, művészettörténész, szociológus) írtak tanulmányokat a Napról. A könyv folyományaként az előadás- és beszélgetéssorozat arra tesz kísérletet, hogy a különböző szakterületek közötti párbeszéd segítségével egységes egész képet alakítsunk ki a Napról, és megismerhessük a Napban azt, ami kortól, kultúráktól és szakterületektől függetlenül mindig ugyanaz. A program minden érdeklődő számára nyitott az MTA Könyvtár és Információs Központjában.

„A sokoldalú Nap" program eseményei követhetőek a külön erre a célra létrehozott Facebook oldalon.

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Érdemes rápillantani

Szín-dioxid-lábnyom

Mára már nem tűnik érthetetlen témának egy-egy kultúrális esemény öko-lábnyomának vagy szén-dioxid-lábnyomának a kiszámítása. A köztudatban kezd érthetővé vállni néhány rendezvény, például fesztivál ilyen jellegű megközelítése.

Az Energiaklub blogján közzétett beszámolóból kiderül, hogy Budapest Önkormányzata a hatásköre alá tartozó 13 színházból 5 színház számára szervezett az Energiaklub segítségével energia felmérést, műhelymunkát és szakmai látogatást a Transition Cities nevű projekt keretében. Legnagyobb kihívást mindegyik budapesti (kő)színház számára a színházépületnek a korszerűsítése, környezetbaráttá tétele jelenti. Ilyen jellegű beruházások igénylik a legtöbb anyagi forrást, így legtöbbször kisebb, részmegoldásokat mutathatnak fel az intézményvezetők.

A Vígszínház esetében a tetőre szerelt 30 kW-os napelem-rendszerre csodálkoztak rá az Energia-klub munkatársai. Itt működik egy ritka megoldású lift is, ami lefele menetben villamos áramot termel, amit visszatáplál a hálózatba. A József Attila Színház az alig záró nyílászárókat cserélte, a hőközpontot modernizálta, ami az energiamegtakarítás mellett egy csomó járulékos hasznot is hozott: új, hasznos tereket nyert a színház, kiállítási térrel, jelmezraktárral gazdagodva.

Reméljük, a jövőben a kritériumrendszer ami alapján egy-egy színházi előadás élményét kiválasztjuk, a környezetbarát kritériummal is gazdagodik.

Forrás és további részletek: http://energiabox.blog.hu/2016/12/14/mekkora_egy_szindarab_szen-dioxid-labnyoma_253

Kívánatos kerti egyszerűség: városi kert mindenkinek!

Napjainkban, mikor legtöbb esetben szembesülnünk kell a környezetvédelmi intézkedések csődjével magas kormányzati szinten, globális szinten aprónak tűnő jó példák adhatnak lelkesedést a környezetbarát életmódhoz.

A közzétett fotósorozatot nézegetve rácsodálkozhatunk arra a tényre, hogy hasonló (városi, kisvárosi) kertet mi is könnyen, egyszerűen, kevés anyagi befektetetés árán is létrehozhatunk.

A bemutatott kert megálmodói, Samuel Alexander *(Simplicity Intézet)* és családja, Melbournben hoztak létre egy kevés emberi munka segítségén kívül majdnem önműködő kerti ökoszisztémát.

Valljuk be kertelés nélkül, hogy a képeket szemlélve kedvet kaptunk a tavaszi kerti munkákhoz!

Forrás: http://simplicitycollective.com/photo-tour-of-garden

Falu a városban: Lebensraum közösségi ház

A régi faluközségek hangulata után hiába nosztalgiázunk, sokat változtak az életkörülmények az évek során. Ugyanakkor az ember ösztönei, genetikája megkívánja a társas együttlétet. A modern életkörülmények melletti elmagányosodást hivatott korrigálni Bécs forgatagától húsz kilométerre lévő Lebensraum társasház, amelynek alapvető működési feltétele az „egymásrautaltság” felvállalása.

Néhány szerencsés család környezetbarát elvek alapján lakhat együtt ebben egy „faluszerű” innovatív társasházban vagy aktív lakóközösségben: közösen használt autók és közösségi terek, pontosan leosztott feladatok a tyúketetéstől a bébiszitterkedésik. A tapasztalatok alapján úgy tűnik, szerencsésen összeálltak az együtt élő családok!

Forrás: http://derlebensraum.com/wohnen/index.html és http://eletmod.transindex.ro/?cikk=26420

A hab a permakultúra tortáján

A közzétett húsz perces kisfilm egy új zélandi házaspár, Robert és Robyn Guyton, életet és ételt adó erdőszerű kertjét mutatja be. A permakultúra elvei alapján, 23 év munkája eredményeként létrehozott erdő megszámlálhatatlan terméssel büszkélkedhet.

A bőséges termés egyik feltétele, hogy alázattal avatkozzunk be a kert működésébe, hagyjuk, hogy a természet átvegye néha az irányítást a kialakítás során. Higgyük el, hogy az ő módszerei már többször beváltak és a mi érdekeink nem biztos, hogy hosszútávon termékenyek lesznek!

Forrás: https://www.youtube.com/watch?v=6GJFL0MD9fc

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Kislábnyomos otthon, kislábnyomos család: Szezonális szemezgető

Neveljünk csirkét a kertben!

Ma, amikor a csirkehús ára lassan az egekbe szökik, és nehéz olyan csirkét vásárolni, amely biztosan egészségesen nevelkedett, érdemes azon elgondolkodni, hogy miért ne tarthatnánk mi magunk is a kertben csirkét, így a család számára szükséges tojásmennyiséget is a kertből tudnánk beszerezni. Megéri-e csirkét tartani a kertben, és ha igen, mekkora terület szükséges hozzá?

A válasz egyértelműen igen; egy 4 tagú család számára 8-10 tyúk fedezi a család tojásigényét, sőt gyakran még többet is. A megfelelő ketrec méretét úgy tudjuk kiszámolni, ha 3 csirkére számolunk kb. 1 nm területet, valamint fontos a megfelelő kifutó kiépítése is, ahol a csirkék szabadon mozoghatnak. A ketrecet elkészíthetjük akár maradék faanyagból vagy raklapból is. Egy kis képzelőerővel és ügyességgel pedig megjelenésében is mutatós csirkeotthont készíthetünk, mely kertünk dísze lehet ☺

Forrás és további képek: https://www.buzzblog.eu/nevelj-csirket-a-kertben-25-praktikus-otlet/

Komposztáló kas

A komposztáló kas a hagyományos komposztkeret alternatív, többféle célra használható változata. Egyaránt alkalmas a konyhai és kerti zöld javak komposztálására, magas ágyás készítésére, illetve melegágyásként is tökéletesen funkcionál. Mutatós fűszerkertet hozhatunk létre belőle, ahol fűszernövényeink is remekül érzik magukat.

Természetes alapanyagokból készül (mogyoró, fűz, vagy som). A szerves anyagoknak köszönhetően az építmény magától lebomlik az évek folyamán, ha nem tartjuk karban. Kis odafigyeléssel és gondozással azonban egy olyan kerti éket hozhatunk létre, ami a permakultúra szabályait is betartja.

A komposzt kas ideális megoldás cégek udvarának barátságosabbá tételére is, ahol nemcsak szívesebben fognak pihenni, telefonálni az alkalmazottak, de a cég szemete is 20-25%-kal csökkenthető. Ezáltal az értékes anyagok (kávézacc, teafű, gyümölcsök stb.) nem a szemétbe, hanem újrahasznosításra kerülnek. **Forrás:** http://okopack.hu/hu/komposzt-kas

Pólók újrahasznosítása

Egy-egy nagytakarításnál, téli-nyári ruhacserénél gyakran akadnak a kezünkbe kissé kopottas, agyonhasznált, esetleg lyukas pólók, amiket ruhagyűjtő konténerbe vinnénk, vagy éppen kidobásra szánnánk. Azonban alapanyagként is tekinthetünk viseltes pólóinkra, melyből némi kreativitással és egy kis kézügyességgel ötletes, újszerű és praktikus holmikat készíthetünk. Íme néhány ötlet a teljesség igénye nélkül:

1. Kismama szoknya: Válasszunk egy testhezálló pólót, vágjuk le az alsó részét, és beszegve varrjuk hozzá egy szoknyához; kész is a bandázzsal ellátott kényelmes kismama szoknya.
2. Készíthetünk szuperkényelmes, elasztikus jóganadrágot is, ehhez itt találunk útmutatást.
3. Mutatós karkötő is válhat egy elnyűtt pólóból, mely varrótudást sem igényel.
4. Csinos felsőt készíthetünk egy jó állapotú, de bő pólóból néhány perc alatt.
5. Akár egy egyszínű vászoncipőt is feldobhatunk egy jópofa kiegészítővel, amit egy leselejtezett póló anyagából készíthetünk el (lásd fotó)

Forrás és további ötletek: http://www.care2.com/greenliving/25-ways-to-upcycle-old-t-shirts.html

Egy farmer újjászületése

Egy megkopott, túl bő vagy lyukas farmernadrágból számos hasznos és mutatós használati tárgy és kiegészítő készülhet, hiszen a farmeranyag időtálló, tartós és mindig divatos. Lássunk erre néhány példát:

1) Vintage stílusú poháralátétet készíthetünk négyszögletű farmeranyagból.
2) Mutatós tárolót készíthetünk farmer és valamilyen színes, vidám textil kombinációjából, minimális varrással.
3) Varrás nélkül egyszerű és nagyszerű, több részből összeállítható utat készíthetünk az autóimádó kisfiúknak. A játék végén pedig feltekerve tárolhatjuk a körbevágott farmerzsebben is ☺
4) Noteszt is bevonhatunk farmeranyaggal, és feldobhatjuk szalagokkal, virággal stb.
5) Minimális kézi varrással különleges könyvjelzőt is készíthetünk farmerból.
6) Színes gyöngyökkel díszítve mutatós és menő karkötőt varrhatunk.

Forrás és további ötletek: http://www.treehugger.com/sustainable-fashion/15-ways-repurpose-old-jeans.html

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

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

Zölden és szegényen: lehet valaki rossz anyagi körülmények között zöld? Olvasói vélemények

Előző számunkban párbeszédre hívtuk Olvasóinkat a címben feltüntetett témában, konkrét kérdéseket is feltéve, a témában érdekes inspiráló olvasmányokat, irományokat is megjelölve. Több vélemény is érkezett, ezekből most kettőt tennénk közzé, beküldőik hozzájárulásával.

Emellett **továbbra is várjuk mindenki véleményét, észrevételeit, tapasztalatait** a témában. Olyan minta projektekre és kezdeményezésekre is kíváncsiak vagyunk, amelyek a zöld életmód előmozdítását és a szegénység, nélkülözés enyhítését összekötik.
Leveleiket az info@kislabnyom.hu címre várjuk, "zöld és szegény" tárgymegjelöléssel.

Inspirációul szeretettel kínáljuk **rovatunk korábbi anyagait**, **példáit** *(ld. a Kislábnyom hírlevél számait, az 50. számtól kezdve, valamint 39. számunk vezércikkét)*, előző számunk ugyanezen rovatának írásait, valamint a beérkezett, alább olvasható olvasói véleményeket, amelyek nem feltétlenül tükrözik szerkesztőségünk véleményét.

****

Kedves Kislábnyom!

Megpróbálok válaszolni a cikkben megfogalmazott kérdésekre:

Aki szegény, rossz anyagi körülmények között él, az vajon lehet környezetbarát? Élhet-e zöld, környezetbarát módon, lehetnek-e ilyen gyakorlatai, szokásai?

Igen. Falun is vannak szegény környezetvédő családok, nénikék. De messze nem igaz, hogy minden falusi környezetvédő. Mert lehet alkesz, rombolhat a fűtéssel, szennyvízzel, műanyaggal, 'teszkógazdaságos' élelemmel. De vannak itt szegény emberek, akik elvből védik a környezetet. Talán az igaz, hogy ha valaki nagyon szegény, akkor már a bolygószintű átlátása kisebb - ebben az esetben családi szokások miatt él úgy, kertészkedik úgy, mos úgy, fűt úgy, ahogy eleink.

Csak az lehet zöld, környezetbarát, aki jobb módú? Jobb módúnak, gazdagabbnak kell lennünk ahhoz, hogy zöldek, környezetbarátok lehessünk? Ha igen, vajon mikor, milyen anyagi helyzetben kezdhetünk el zöldülni?

Nem, sőt. Ahány 500 Forintos, annyi kg CO_2-kibocsátás. Ez alól alig van kivétel. Tehát ha valaki elkölt napi 1000 Ft-ot rezsire, 1000 Ft-ot benzinre, 1000 Ft-ot élelemre, 1000 Ft-ot iparcikkre, beleértve a lakást (ekkor lépi át a természet által kezelhető határt), és 1000 Ft-ot nyaralásra, 1000 Ft-ot luxuscikkre, 1000 Ft-ot számítógépre, 1000 Ft-ot törlesztésre (ekkor éri el a magyar átlagot, ami már fenntarthatatlan), és 1000 Ft-ot adóra, 1000 Ft-ot gyerekekre, 1000 Ft-ot szolgáltatásokra - akkor éppen ott tartunk, ahol tartunk, hogy a Föld 150%-ig túl van terhelve, teli van éhezővel, háborúk dúlnak a lopott javakért, mindenki városokba költözik, mert ott többet lehet keresni (keresni mit?) - és a Természet beteg, romlik, csökken, tönkre megy.

Milyen anyagi helyzetben lehet és kell zöldnek lenni? A számítások az mutatják, hogy ez egy főre napi 1565 Ft*-nak felel meg. Hogyan lehet ezt megcsinálni: nulla város, nulla autó, háztáji kert, nulla rezsi, nulla műanyag, faültetés 2000 négyzetméterig, komoly hőszigetelés, részleges fűtés, közösségi összefogás, kerékpáros nyaralás, környékbeli áruk, egy félállás 1000 Ft-os órabérért.

Léteznek olyan megoldások, amelyek egyszerre enyhítik a szegénységet, és a rossz anyagi helyzet adta problémákat és segítenek zöldebbé, környezetbarátabbá válni?

Komposzt-toalett házban és udvaron

Igen. Például a következőket kellene küldeni mindenkinek:

- okostelefont, ami egyfolytában a szerény életmódot, fenntartható kertművelést, családtervezést szajkózza
- kerékpárt, tolikapát, vetőmagokat
- 2 napelemet, vezérlést, akkumulátort
- mini hűtőt
- vízpumpát csepegtető csövekkel
- sparheltet, komposzt WC-t
- szúnyoghálót, piretrint
- oltást, antibiotikumot, fogamzásgátlót, orvosi szenet, lázcsillapítót, sebfertőtlenítőt.

(Ez kitelne fejenként 500 eFt-ból, tehát 3 év alatt le is lehetne dolgozni.)

dr. Dőry István, biofizikus, fenntartható fejlődés tanár

* megj. A finnek feltétel nélküli munkanélküli segélye: 5692 Ft/nap.

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Zölden és szegényen

Tisztelt szerkesztőség!

Szeretnék én is hozzászólni a témához. Teszem ezt úgy, hogy nem vagyok sem szegény, sem gazdag, szolid középosztálybelinek vallanám magam. Továbbá nem a sajnálat és nem az irigység szól belőlem! Tehát ennek fényében kezeljék a hozzászólásom.

Véleményem szerint a gazdagok jóval többel járulnak hozzá a környezet szennyezéséhez mint a szegények. Bármennyire környezet tudatosan is élnek, összehasonlíthatatlanul nagyobb az ökológiai lábnyomuk!

Mivel támasztom alá kijelentéseimet? Alább megpróbálom felsorolni, a teljesség igénye nélkül:

- A gazdagok élnek nagy házakban, nem a szegények! Ezeknek úgy a megépítése mint az "üzemeltetésük", fenntartásuk súlyos terheket ró a környezetre. Hatalmas tereket foglalnak el a villanegyedek, ahol böhöm nagy házak állnak jóformán üresen, de persze kifűtve és kivilágítva, légkondikkal megpakolva, úszómedencék stb....
- A gazdagoknak van sok autójuk, és ugyancsak ők járnak vele rengeteget! Bár az igaz, hogy egy új és modern autó a kipufogó gázok által kevésbé szennyezi a környezetet mint egy régebbi modell, de az autónak már a fizikai léte is megterheli a környezetet. Minthogy mennyiségileg sokkal többet vannak használatban, szerintem mindenképpen jobban hozzájárulnak a szennyezéshez. És akkor ne vegyünk egyebet, csak a divatos terepjárók, és a szegények kisautójának kerekei közötti méretbeli különbségeket. De mindenképpen jóval többe kerül egy hatalmas dzsip "megépítése", karbantartása, és fenntartása, mint egy kisebb autóé.
- A gazdagok pazarolnak jóval többet, mint a szegények, mindenféle szempontból.
- A gazdagoknak van lehetőségük sokat utazni, sokat járni, és hát tudvalevő, hogy ezek is nagyon szennyezik a környezetet.
- Mindenképpen a gazdagok minden téren a "nagyfogyasztók", semmiképpen sem a szegények. És értelemszerűen, jóformán bármilyen ipari termékről (!) legyen szó gyönyörű fogyasztói társadalmunkban, az környezet szennyezéssel jár, hiszen nyers- vagy alapanyagait a környezetünkből vettük ki, mégpedig energiával (legyen az bármilyen energia....), energiával munkáljuk meg, energiával intézzük a logisztikáját, energiával tartjuk "életben" illetve mozgásban, majd energiával próbáljuk megsemmisíteni és visszajuttatni az anyatermészetbe.

Tisztelettel: Kádár Sándor, Marosvásárhely

****

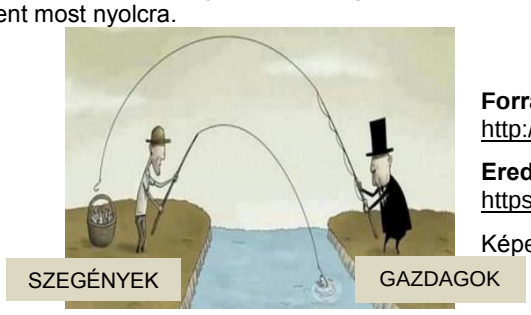
A második hozzászóláshoz kapcsolódóan... Egy, a közelmúltban, az Oxfam által közzétett jelentés szerint

A leggazdagabb nyolc ember vagyona akkora, mint a legszegényebb 3,6 milliárdé

Érdekes és figyelemfelhívó tanulmányt közölt az Oxfam a Davosban tartott World Economic Forumon: a világ nyolc leggazdagabb emberének akkora vagyona van, mint az össznépesség felének, az alapítvány szerint a jövedelmi különbségek sosem látott szintekre nőttek. Ezért is felejthető a fenntarthatóság.

Mint a Reuters írja annál is nagyobbak a jövedelmi különbségek a szegények és a gazdagok között, mint eddig hitték, az új adatok szerint, amelyek már Indiát és Kínát is tartalmazzák, a világ népességének fele még annál is kisebb vagyonnal bír, mint korábban gondolták.

Az Oxfam szerint a jövedelmi különbségek már obszcén méreteket öltöttek, úgy vélik, hogy ha ezek az adatok korábban is meglettek volna, akkor azt láttuk volna tavaly, hogy nyolc ember akkora vagyonnal bír, mint a világ 3,6 milliárd embert kitevő szegényebbik fele összesen. A korábbi, az új adatokat még nem tartalmazó becslések szerint még 62 embernek volt akkora vagyona, mint a világ felének, ez csökkent most nyolcra.



Forrás: http://greenfo.hu/hirek/2017/01/17/ és http://hvg.hu/gazdasag/20170116_gazdagok_szegenyseg_vagyon

Eredeti hír angolul, az Oxfam oldalán: https://www.oxfam.org/en/pressroom/pressreleases/2017-01-16

Képek forrása: CNN, www.recipetiffany.com

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.

Hasznos információk, kapcsolat

Szerkeszti: Vadovics Edina
Közreműködött:
Antal Orsolya, Király Andrea, Péter Emőke, Szomor Szandra,
Vadovics Kristóf, Vásárhelyi Csenge

Szerkesztőség: GreenDependent Egyesület
2100 Gödöllő, Éva u. 4.
Tel.: 06-20/386-0922
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 szerveződés tagja:

Resource Cap Coalition
(Európai Koalíció az Erőforrás Használat Csökkentéséért)

GreenDependent Egyesület, 2100 Gödöllő, Éva u. 4. • Copyright © 2017 • GreenDependent.• Minden jog fenntartva.