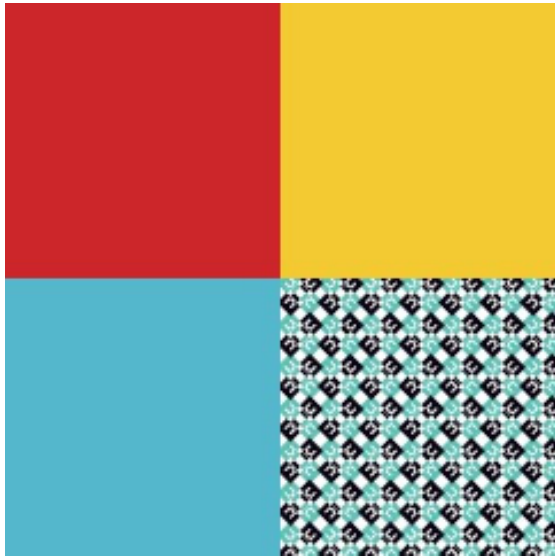




ENERGIACLUB
SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

ÉVES JELENTÉS 2012





IGAZGATÓI KÖSZÖNTŐ

2012 – it's the end of the world as we know it...
R. E. M.

Nem jött el a világvége, így kénytelenek vagyunk számot vetni a tavalyi évvel is.

Kezdjük is egyből a végéről! Mármint az év végéről, hisz a világ vezetői általában november-december fordulóján ülnek össze tárgyalni a globális éghajlat-politika alakításáról. A tárgyalásokat most az olajmágnások hazájában, Qatarban tartották. Az elmúlt évek klímátárgyalási fiaskói után nem várható senki átütő sikert. A kvótaárak sem mozdultak magasabb régiókba.

Európában annyival vagyunk beljebb, hogy itt már senkit nem kell meggyőzni arról, hogy a klímapolitika fontos. Az Európai Unióban már bőven a részterületek szabályozása zajlik. A megújuló direktíva és a sok különböző cselekvési terv után 2012-ben megszületett az energiahatékonysági direktíva (EED) is. Ennek – ahogy az európai jogszabályoknak - igen sok ága boga van, de azért aláhúzendó néhány érdekes dolog. Például az, hogy hamarosan az energiaszolgáltatóknak kell évente meghatározott arányban energiamegtakarítást elérni a fogyasztók körében. Ez egy merőben új modellnek ad teret, amiről az Energiaklub munkatársai már a kilencvenes években mertek értekezni: az energia igényoldali csökkentése, új tarifák, számla-alapú hatékony berendezések fogyasztókhoz juttatása... Kíváncsian várjuk a fejleményeket.

Megújulók frontján a nyugati világ ádáz harcot vív a kínai napelem gyártókkal. A vád: dömping áron árasztják el a piacokat. Gyorsan jön is a válasz: Kína megkérdőjelezi az USA-ban és EU-ban gyártott termékek minőségét. Ezen csaták miatt a beszerzési árak hullámvasútra kerültek. Remélhetőleg az ügy hamarosan nyugvó pontra kerül és a solar technológia fejlődéséből származó hatásfok növekedés kiszámítható módon csökkenti a napból származó áramátvételi-árakat Európában.

Németországban a teljes energiaipar – termelők (megújulás és fosszilis), szolgáltatók, energiahatékonysági cégek, finanszírozók - valamint a kapcsolódó kutatóapparátus – egyetemek, intézetek, kutatók - bevonása mellett páratlan és iszonyatosan komoly vita zajlik az úgy nevezett „energiafordulat” (Energiewende) körül. És még annak is van esélye, hogy átmenetileg e fordulat következtében a német CO₂ kibocsátás nemhogy csökken, de bizonyos időszakban nőni fog. A vita zajlik, és ebből a folyamatból felettébb sokat tanulhat az egész kontinens, sőt talán az egész világ.

Japánban továbbra is hidegen állnak a reaktorok. (Persze a fukusimai reaktorok melegek, de némelyikről azt sem tudni, hogy pontosan hol is van???) Habár a japán kormány a legújabb hírek szerint tervbe vette a reaktorok egy részének visszaindítását, a Fukusima utáni biztonsági követelmények teljesítésével még el fognak bíbelődni egy darabig az erőművek, ahogy a japán felügyeleti rendszer átalakítása sem zavarható le egyhamar. A helyzet a Nemzetközi Atomenergia Ügynökséget is zavarba ejtette: honlapján a csaknem 50 szundikáló reaktort az „üzemelő” kategóriából átsorolta a „hosszú távon leállítottak” közé – egy hétvége erejéig. Így hivatalosan továbbra is üzemelőnek minősülnek a már két éve nem működő, és bizonytalan ideig továbbra is álló reaktorok. Hiába, 437 üzemelő reaktor jobban hangzik, mint 390...

Hazánk számára minden fenti esemény és fejlemény tanulságos lehetne. Nem is érzékelhető elmozdulás a zöld energia irányába, sem a megújulók, sem a hatékonyság területén. 2012-ben sem vezették be a METÁR-t, amellyel a kormányzat immáron 2 éve adósa ennek az ágazatnak. „Cserébe” azonban az energetikáért felelős minisztérium

bejelentette, hogy felülvizsgálta a 2010-ben elfogadott cselekvési terv, ami a depressziót további bizonytalansággal tetézi. Megújuló alapú beruházásokról csak elvétve akad hír, a területen működő cégek egy része csőd-közeli állapotban vegetál.

Az energiahatékonyság, és ezen belül az épületekben rejlő megtakarítási potenciál kitorési pontként szerepel a nemzeti energiastratégiában. Az építésügyi előírásokat azonban a tavaly esedékes felülvizsgálat során annak ellenére sem sikerült a kormánynak szigorítania, hogy feketén fehéren bizonyítható: nemzetgazdasági és mikro szinten is ez lenne a költséghatékony megoldás. A háztartások egy része jól felfogott érdekében szigeteli saját ingatlanját – és ez életben tud tartani néhány vállalkozást -, de sok esetben az információs és anyagi támogatás hiányában ezek a beruházások nem a legjobb minőségben valósulnak meg. Nem beszélve arról, hogy mennyivel nagyobb volumen lenne szükséges ahhoz, hogy a vonatkozó cselekvési tervben megcélzottak közelébe kerüljünk.

A nukleáris ügyek ennél sokkal olajozottabban haladnak: A magyar kormány kiemelt projektté nyilvánította a paksi beruházást, beüzemelték Bataapátiban a radioaktív hulladéktárolót, megkezdődött Paks-2 környezeti engedélyezése, és a működő atomerőmű egyes blokkja megkapta az üzemidő hosszabbítást. Mi viszont az Energia Kontroll Program keretében indított adatkéréseink ellenére sem kaptuk meg azokat a dokumentumokat, amelyek alapján megindokolható lenne egy újabb több ezer milliárd forintos atomerőmű projekt.

Az Energiaklub projektjei 2012-ben is a fenntartható energiagazdálkodás hazai és európai megteremtését szolgálták, ahogy az részletesebb beszámolóinkban is olvasható. Az energiahatékonyság fókuszban maradt 2012-ben is csakúgy elméleti, kutatási, mint ismeretterjesztő tevékenységünkben. A hazai épületek energetikai követelményeinek költségoptimalizálása című kutatásunk hozzájárul majd az eljövendő építési szabványok szigorításához. Tehetőseknek, elszántaknak és alacsony jövedelmű családoknak egyaránt adunk tanácsot és megfontolandó ötleteket az energiatudatosság, energiahatékonyság és

energiatakarékosság terén. Újabb város, Eger éghajlatvédelmi stratégiáját készítettük el, és az önkormányzatokat célzó munkánk a dél-dunántúli régióban egyre elmélyülő együttműködésekben ölt testet. Nem hagytuk cserben a megújulókat sem. Folytatjuk a több éve sikeresen zajló Napkorona Bajnokságot, melynek keretében 2 hazai település nemzetközi díjat is kapott valamint újabb nemzetközi projektekbe szálltunk be.

Ahhoz, hogy pontosabb képet kapjon tavalyi munkánkról, lapozzon tovább. Ha meg akarja tudni, hogy most éppen miken dolgozunk, látogasson el honlapunkra: www.energiaklub.hu

És ha már R.E.M.-mel kezdtem, akkor stílusosan és egyben némi szarkazmussal velük is fejezem be:

„It's the end of the world as we know it and I feel fine.” – Jól érezzük magunkat? Akkor úgy mondom: mindennek ellenére érezzük jól magunkat!

Ámon Adrienn



TANULMÁNYOK

KUTATÁSAINK A FENNTARTHATÓ ENERGIA SZOLGÁLATÁBAN

2011-ben számos hiánypótló kutatási projektünk hozott eredményt, amelyet az államigazgatás is felhasznált a szakpolitikai anyagok készítésekor. Ezekre építve, valamint az Energiaklubban felhalmozott adatokra, módszertani tudásra alapozva további, a szakpolitikai döntések szempontjából szintén érdekes és fontos eredményeket tudtunk felmutatni a 2012-es évben is.

Folytattuk a NegaJoule2020 adataira építő elemzéseinket. Kutatásunk elsődleges célja a lakóépületekben rejlő energiahatékonysági potenciál meghatározása volt. A 2000 háztartásban megválaszolt kérdőív alapján jó képünk van a magyar lakosság energetikai tudatosságáról, és nagy biztonsággal tudjuk meghatározni az itt megtakarítható energiamennyiséget és azon beruházások körét, amelyekkel mindez elérhető. Amikor eredményeinkről beszámoltunk, gyakran talákoztunk a következő kérdésekkel: „és a közintézményi potenciál?” „A megújuló energiapotenciált is kiszámolták?”

NegaJoule 2020 – A lakóépületekben rejlő megújulóenergia-potenciál

A lakóépületek 150 PJ-nyi megtakarítási potenciáljától ugyan elmarad a megújuló energia beruházások által megtakarítható primerenergia mennyisége, de ezt értelemszerűen már a hatékonyabb felhasználáshoz kell viszonyítani. Mi ugyanis azzal számoltunk, hogy az ilyen technológiák akkor kerülnek beépítésre, amikor az épület energiafelhasználása már elég hatékony ehhez. Miután a megújuló energia cselekvési tervvel kapcsolatban hamarosan jelentési kötelezettsége van a kormánynak, érdemes ezt az anyagot¹ is ismerni hozzá.

¹ <http://energiaklub.hu/publikacio/lakoepuletekben-elerheto-megujuloenergia-potencial>

NegaJoule 2020 – A középületekben rejlő energiahatékonysági potenciál

Fontos, hogy a középületekre is legyenek a lakóépületekhez hasonló potenciálszámítások. Mi a rendelkezésre álló adatok alapján az iskolák és az irodaépületek energiatakarékosági potenciálját tudtuk megbecsülni. Kutatásunk eredménye a <http://negajoule.hu> honlapunkon található.

Épületek energetikai követelményeinek költségoptimalizálása

Az Európai Unió több oldalról, több rendelkezésen keresztül támogatja a tagállamokat abban, hogy javuljon az épületek energiahatékonysága. A már meglévő, illetve a jövőben építendő lakó- és egyéb épületállományra vonatkozó szabályozás kellő mértékű szigorításához háttértanulmányokra van szükség. Annak érdekében, hogy ezek az intézkedések a lehető legkisebb terhet róják az épületek tulajdonosaira, ugyanakkor a lehető legmagasabb energiamegtakarítást eredményezzék, meg kell határozni az elvárt követelmények költségoptimumát. Azaz szükséges egy olyan keret meghatározása, mely alapján a tagállamok olyan mértékben tudják szigorítani az épületekre vonatkozó nemzeti energetikai előírásokat, hogy az a várható élettartam és a költségek, valamint a megtakarítások alapján a legracionálisabb megoldásokat eredményezze.

Az Energiaklub a Belügyminisztérium megrendelésére készült kutatásában meghatározott módszertan (2010/31/EU irányelvben meghatározott számítások és vizsgálatok) alapján, típusépületekre végzett műszaki és gazdasági számításokat. A projekt célja a szakpolitikai döntések előkészítése volt. A kutatás végeredményei² szolgáltatják az alapot a Belügyminisztérium EU felé benyújtott nemzeti jelentéséhez.

²

http://www.negajoule.hu/sites/default/files/ek_epu_letenergetikai_kovetelmenyertekek_optimalizalasa_2013.pdf

Hatékonyabb lakások – Makrogazdasági hatások

2012-ben változtak az adótörvények: 25% helyett 27%-os ÁFA-t fizetünk, ami az épület felújítások megtérülését és gazdaságosságát is befolyásolja. Ennek megfelelően némi módosítással élünk modellünkben. A makrogazdasági hatások tekintetében nincsenek jelentős változások, így ilyen kondíciók mellett is kifejezetten komoly munkahelyteremtő hatást érhetne el a kormányzat úgy, hogy az ehhez nyújtott támogatás az adóbefizetéseken keresztül vissza is kerülne az állami büdzsébe.



PROJEKTEK

ENERGIAHATÉKONYSÁG A GYAKORLATBAN

Új „Küszöbön a felújítás” és a 2009 óta futó „Lakcímke”³ kampányunk kart karba öltve segítik a laikusokat, háziasszonyokat, családfőket eligazodni az épületenergetika rejtelmében. Odafigyelünk azokra is, akik nem rendelkeznek forrásokkal egy nagyobb felújításhoz; nekik a „Csekkcsökkentő” projektünk nyújt némi segítséget.

CSEKKCSÖKKENTŐ – Energia-tanácsadás alacsony jövedelmű háztartásoknak

„Aki szegény, az a legszegényebb,
Fázósságát odadja a télnek”

1924-ben írta József Attila ezeket a sorokat, de az idők során nem sokat kopott a tartalom. Ma is számtalan otthonban jelent nehézséget az energiaszámlák kifizetése. Aki pedig egyik napról a másikra osztja be a fillért, az nehezen fektet hatékonyságjavító intézkedésekbe, és sokszor a legalapvetőbb információk sem jutnak el hozzá. A Csekkcsökkentő projekt⁴ során képzett szociális területen dolgozó szakemberek ezt az információhiányt hivatottak pótolni.

³ <http://lakcimke.hu/>

⁴ <http://csekkcsokkento.hu/>

Az Európai Unió IEE programjának támogatásával futó demonstrációs projekt tapasztalatai remélhetőleg hasznos háttérrel nyújtanak majd ind a hazai mind az európai szociális szakemberek és döntéshozók számára a tekintetben, hogy hogyan is érdemes hozzájárulni ehhez az érzékeny témához.

„Küszöbön a felújítás!”, avagy Korszerűsítés korszerűen...

KÜSZI, ahogy mi nevezzük. 2012-ben ez volt legnagyobb szabású projektünk. Azoknak szerettünk volna hasznos tanácsokkal szolgálni, akik már elhatározták: energetikai felújítást végeznek ingatlanjukon. Azt szeretnénk elérni, hogy a lakosság felismerje: saját érdekében áll megtenni az ésszerű, jelentős energiamegtakarítással járó korszerűsítési lépéseket, amihez ma már kellő műszaki szakértői segítséget is igénybe tud venni. A korábbi munkáink tapasztalatai, az épületállomány állapotáról végzett kutatásunk és a célcsoport körében végzett felmérések alapján úgy látjuk, hogy a lakosságnak olyan konkrét és összetett információra van szüksége, amely végigvezeti a felhasználót a korszerűsítési folyamatokon a finanszírozástól a beruházás sikerének méréséig, és önálló projektvezetésre teszi képessé azt, aki korszerűsítésbe kezd. A komplex kampány során számos ismeretterjesztő és kommunikációs eszköz szolgálja a széles körű, több szintű információterjesztést. A honlap⁵ sokáig áll még a felújítók rendelkezésére.



⁵ <http://kuszobonafelujitas.hu/>

ÖNKORMÁNYZATOK – KLÍMA ÉS ENERGIA

Gyöngyös után Eger számára is elkészítettük a város éghajlatvédelmi stratégiáját, amely a kibocsátás-csökkentésen túl az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási intézkedésekre is tesz javaslatot. A Dél-Dunántúli régió számos települése számára készítettünk felmérést intézményeik dolgozóinak energiatudatosságáról és adtunk javaslatot a helyi beavatkozási lehetőségekről.

2012-ben harmadik alkalommal vehették át a napenergia felhasználásában élenjáró magyar települések jól megérdemelt díjaikat. A Napkorona Bajnokságban évről évre egyre több önkormányzat méri össze erejét. Tavaly 174 település versengett három kategóriában, és közülük két magyar település is a nyertesek között léphetett dobogóra Rómában a nemzetközi Napkorona és Biomassza Bajnokság díjátadóján. Bóly mellett Szarvas is bizonyított: a megújuló erőforrások felhasználásában Európa legjobbjai között vannak.

Bővebb információk itt:

<http://napkoronabajnoksag.hu/>

Árvizektől a zöldülő gazdaságig - útmutató önkormányzatoknak az éghajlatváltozási stratégiához

Rövid, érthető és hasznos útmutatónkból az olvasó megtudhatja, mit nyerhet egy település az éghajlatváltozási stratégiával, milyen hatásai lesznek az éghajlatváltozásnak, melyek a stratégiai tervezés lépései, és hogyan kezdjenek hozzá a stratégia elkészítéséhez. Tanácsainkat megfogadva pénzt takaríthatnak meg, megfelelően tájékoztathatják a településén élőket, és mindeközben a helyi gazdaságot is élénkítik. A kiadvány ingyenesen, regisztráció után letölthető⁶ honlapunkról.

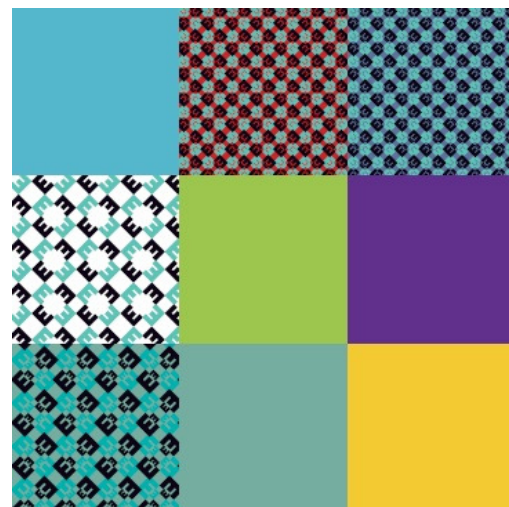
MANERGY - Hatékony regionális energiaellátási modellek a Dél-dunántúli régióban

Folytatódott a „MANERGY” fantázianévre hallgató nemzetközi projekt, melynek keretében szorosan együttműködünk a Dél-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökséggel

(DDRFÜ) és a Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökséggel (DDRIÜ). A projekt célja, hogy ösztönözze a megújuló energiaforrásokon alapuló, egyben hatékony energiafelhasználást a résztvevő régiók önkormányzatai körében. Az Európai Unió CENTRAL EUROPE programja által támogatott kezdeményezés hazai mintaterülete a Dél-Dunántúli Régió. Az Energiaklub szakmai támogatásával 2012-ben elkészült a Dél-Dunántúli Regionális Energia Stratégia, továbbá a régió önkormányzatainak energiafogyasztását vizsgáló felmérés.

Transport Learning - Lehetőségek a fenntartható városi közlekedésben –

továbbképzés önkormányzatoknak, fejlesztési ügynökségeknek és szakmai szervezeteknek Hogyan takarítható meg energia és pénz a városi közlekedésben? Hogyan érdemes bevonni a lakosságot a helyi közlekedés tervezésébe? Milyen módon győzhető meg a helyi lakosság a kerékpározás előnyeiről? Hogy néz ki egy hatékony parkolási rendszer? Ehhez hasonló kérdésekre ad választ a 2012-ben indult ingyenes tréning sorozatunk. A magyarországi továbbképzések résztvevője a nemzetközi tapasztalatokon, uniós trendeken keresztül kap gyakorlati képzést a témáról. A képzési anyagaink részvételtől függetlenül letölthetők⁷, további online lehetőségeink segítségével kialakíthatják saját településük közlekedési politikáját, és megtervezhetik az ahhoz szükséges intézkedéseket is.



⁶ <http://energiaklub.hu/publikacio/arvizektol-a-zoldulo-gazdasagig>

⁷ <http://transportlearning.net/>

ÁTLÁTHATÓSÁG ÉS NYILVÁNOSSÁG AZ ENERGETIKÁBAN

Energia Kontroll Program - EKP

Az energia ügye mindannyiunk ügye: fizetünk az áramért, a gázért, a távhőért. De mi alapján jön akkor a számla, amekkora? Kik hozzák az energiapolitikai döntéseket, és kik szólhatnak bele a döntéshozatalba? Hogyan kontrollálható az energiaszektor? Megismerhetjük-e a ránk tartozó adatokat? Hogyan juthatunk hozzájuk? Az Energiaklub 2009 óta futó Energia Kontroll Programja számos további kérdésre is keresi a választ: hova lesznek a CO₂ kibocsátási jogokért kapott állami pénzek? Átláthatóak-e a hazai kezelésű EU pályázatok?

Perek sorozatát indítottuk a múltban és a bírósági tárgyalások 2012-ben hoztak végre eredményt is. 2009 óta próbáljuk megtudni a részleteket többek között a paksi bővítéssel kapcsolatban. Ezzel kapcsolatban 2012 során 8 tárgyalásunk volt, és két első fokú ítélet is született arról, hogy ki kell adni az igényelt dokumentumokat. Ugyanígy döntött a Nemzeti Adatvédelmi és Információs Hivatal állásfoglalásában, valamint az Ítéletábrá is, ahol az ítélet indoklásaként elhangzott a lassan szállóigévé vált mondat: „Már 99999-edszerre mondjuk ki, hogy az MVM közfeladatot ellátó szerv”. A legfelsőbb szerv, a Kúria döntése is jogerőre emelkedett arról, hogy az MVM-nek kötelessége kiadni a Paksi Atomerőmű bővítésével kapcsolatos adatokat, és elvi élel rögzítette, hogy a Magyar Villamos Művek Zrt. közfeladatot ellátó szerv. A program keretében 2012-ben született három oknyomozó cikk, valamint egy, az EKP céljait és tevékenységeit bemutató kisfilm, mely elérhető az Energia Kontroll Program honlapján⁸.

Az ún. Aarhusi munkacsoportban végzett munkánkat is az EKP keretében végezzük. Egy európai uniós kezdeményezés részeként valósul meg az a kerekasztal-egyeztetés, és ezen belül a munkacsoport, ahol az Aarhusi Egyezmény magyarországi érvényesülését vizsgáljuk az atomenergia területén (ez az egyezmény a “környezeti ügyekben az információhoz való hozzáférésről, a

nyilvánosságnak a döntéshozatalban történő részvételéről és az igazságszolgáltatáshoz való jog biztosításáról” rendelkezik). Egy asztalhoz ülünk az atomenergetikában meghatározó szerepet játszó felekkel - ipar, hatóság, kormányhivatal, országgyűlési biztos hivatala, valamint jogi, szakmai és társadalmi szervezetek - azért, hogy megvitassuk tapasztalatainkat, valamint javaslatokat tegyünk az átláthatóság és döntéshozatalban való részvétel növelésére a nukleáris területen. Az itt folyó munka eredményeként született meg az „Adatigénylési Protokoll”, amely a létező jogszabályok betartása mellett a közérdekű információk megismerésének gördülékenyebb eljárását kívánja előmozdítani, és amelyet a kerekasztal egyhangúan elfogadott.



⁸ <http://energiakontrollprogram.hu/>

Atomügyek Fukushima után

Az európai atomerőművek Fukushima utáni stressz tesztjét mi is figyelemmel követtük. A tesztek folyamatában felmerült Közép-Kelet európai problémákat a szomszédos országokból származó kollégáinkkal egy csokorba szedtük és így tártuk a sajtó nyilvánossága elé Budapesten.

Követtük a paksi bővítés ügyét is: az MVM-től az EKP keretében folytatott adatkérések, illetve egy peres eljárás révén megkapott dokumentumok alapján elemzést készítettünk a bővítéssel foglalkozó, ún. Lévai projektről. Az elemzés⁹ nemcsak összefoglalta az adatkérelem addigi folyamatát és az addig megismert adatokat, hanem számítások, elemzések révén további szakértői megállapításokat is tettünk.

Az atomerőmű üzemidő-hosszabbításával kapcsolatban elmondtuk véleményünket a paksi közmeghallgatáson, valamint az Országgyűlés Fenntartható Fejlődési Bizottsága által tartott meghallgatáson, ahol a Lévai projektről alkotott véleményünket is megoszthattuk a képviselőkkel.

Az év zárásaként, az új paksi blokkok ügyében megkezdődött környezeti engedélyezésben (konzultációs szakasz) is részt vettünk. Véleményünket a kérelmet megalapozó dokumentum kiadhatósága ügyében az eljáró hatóságnál tapasztalt tétovázás ellenére, még időben, karácsony előtt három nappal megküldtük.



ESEMÉNYEK, PUBLIKÁCIÓK

2012-ben számos eseményen részt vettünk, illetve szerveztünk mi magunk is. Több tucatnyi konferenciát, képzést, előadást tartottunk, melyeken több mint 1500 ember vett részt.

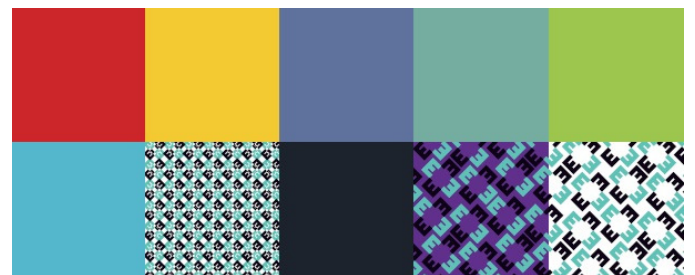
⁹ <http://www.energiakontrollprogram.hu/hir/paksi-bovites-tovabbra-is-homalyban>

Átlagban havonta két-három alkalommal kérték fel szakértőinket kisebb nagyobb rendezvényeken való szereplésre, így kollégáink az energetikát érintő számos témakörben – pl. energiapolitika, épületenergetika, regionális energiagazdálkodás, helyi klímapolitika - adtak elő.

Az Energiaklub történetében először, élő internetes kapcsolaton keresztül hallgathattak előadást az érdeklődők 5 alkalommal az energetikai korszerűsítés különböző témaköreiben.

2012-ben is rengeteg médiaszereplésünk volt - hetente legalább két alkalommal lehetett nevünkkel találkozni a médiában. Nagy örömünkre a sok megjelenés rengeteg érdeklődőt vonzott honlapjainkra, így közel 100 000 érdeklődő követte nyomon tevékenységünket .

Több tanulmány és publikáció is született az elmúlt év során, melyek sokszor hiánypótló szerepet tölthettek be.



2013 AVAGY ELŐRETEKINTÉS

Mivel legtöbb projektünk 2-3 éves, ezért számos olyanról is érdemes beszámolni, amely tavaly még éppen csak elkezdődött, vagy az előkészítése zajlott, de eredményeket majd csak idén 2013-ban fog hozni. Ezek között található a megújuló energiára fókuszáló, vagy az önkormányzati energiagazdálkodást támogató, vagy a zöld közbeszerzést népszerűsítő tevékenység.

100% Megújuló energia települések - Energia, tervezés, vidékfejlesztés

Hogy a hazai kistelepülések és vidéki közösségek - akár falvak csoportjai - is részt vehessenek egy nagyobb nemzetközi kezdeményezésben, egy olyan projektet bocsátottunk útjára, amely kifejezetten e települések szemszögéből közelíti meg az energiagazdálkodás kérdését. A résztvevő kistelepülések megismerik az EU 2020 3x20-as célkitűzéseit, és önkéntes vállalásukkal segítik azt. Ahogy azt már számos nyugat-európai település példájából ismerhetők, a 100%-ban megújuló erőforrásokra alapozott energiaellátás nem elképzelhetetlen. E projekt erre készíti fel a vállalkozó szellemű hazai falvakat és városokat.

RE-SEETies – avagy a települési döntéshozatal szerepe az erőforrások hatékony felhasználásában

A közösségeknek mind helyi, mind regionális szinten kiemelt szerepe van az erőforrás-hatékonyság ösztönzésében. A RE-SEETies projekt ennek megfelelően az önkormányzati szereplők számára nyújt segítséget abban, hogy a városvezetés megfelelő eszközöket használva segítse az erőforrások minél gazdaságosabb felhasználását. A RE-SEETies projekt két fő területet céloz meg, méghozzá integrált megközelítésben: nevezetesen az energiahatékonyságot és a hulladékkezelést. Rávilágít az energiafogyasztással, illetve a hulladékkezeléssel kapcsolatos kihívásokra és lehetőségekre, valamint ezek egymásra gyakorolt kölcsönhatásaira.

Buy Smart+ Minden amit a zöld beszerzésről tudni kell

Egy sikeres projekt folytatásában veszünk részt, amely a zöld (köz)beszerzés hazai megismertetését és népszerűsítését célozza. A közbeszerzések Európában óriási összegeket tesznek ki. Az önkormányzatok, kormányzati szereplők 2 billió (2 ezer milliárd) eurót költenek beszerzésre. Ezen felül az üzleti szereplők is óriási mennyiségben szereznek be. Ha ezen eszközök és szolgáltatások vásárlásakor figyelembe vennék a környezetvédelmi szempontokat is (energiahatékonyság, élettartam, hulladék), akkor az nagyon komoly környezeti hozadékkal

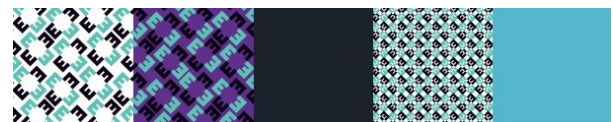
járna, növelné a keresletet a környezetbarát termékek iránt, ösztönözné az innovációt, és hosszú távon bizonyosan (köz)pénzt is megtakarítana. A projektről részletesebben a www.buy-smart.info¹⁰ oldalon, annak is a magyar nyelvű aloldalán tájékozódhat.

Q-BICON – biomasszáról szakszerűen

Több európai ország képzéskínálata és a biomassza-piacok tapasztalata alapján elmondható, hogy hiányoznak azok a képzések, amelyek a biomassza alapú energiatermelés teljes egészét átfogják. A Q-BICON projekt e hiány pótlását célozza, tehát a biomassza-projektek megvalósításához szükséges komplex tudást gyűjti össze és alakítja tananyagká a helyi igényeknek megfelelő struktúrában. Négy EU tagország - Németország, Ausztria, Lengyelország és Magyarország – biomassza szakértői illetve képzési specialistái fejlesztik a biomassza-ipar igényeinek megfelelő, 3 hónapos, részben e-learning, részben tantermi rendszerben megvalósuló képzési programot.

SusTrans – Fenntartható, energiahatékony közlekedés

Megkezdődött a városi közlekedés energiahatékonyságáról és fenntarthatóságáról szóló, a visegrádi országok részvételével zajló projektünk. A projektben Szlovákiából a Zsolnai Műszaki Egyetem, Lengyelországból a Zielone Mazowsze, Csehországból a Centrum pro Dopravu a Energetiku nevű szervezet vesz részt. A projekt során 2012-ben nemcsak a megalapozó felméréseket végeztük el: minden országban nemzeti kerekasztalokon tártuk fel az alapvető kérdéseket, problémákat. A projektről bővebben a projekt ugyancsak idén/tavaly elkészült honlapja¹¹ tájékoztat.



¹⁰ <http://www.buy-smart.info/index.php/cat/720/title/Hungarian>

¹¹ <http://www.sustrans.eu/hu>

KUTATÁS KOMMUNIKÁCIÓ KÉPZÉS

DÖNTÉSHOZÓKNAK, ÖNKORMÁNYZATOKNAK,
VÁLLALATOKNAK ÉS HÁZTARTÁSOKNAK

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI KLÍMA- ÉS
ENERGIAPOLITIKÁRÓL, ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL,
MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOKRÓL



ENERGIACLUB
SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

www.energiaklub.hu