



Hírlevél, 1. szám – 2009. május

A fenntartható települési energiagazdálkodásért

Köszönti a Sustainable NOW hírek! A jelen kiadvány a **Fenntartható Energiagazdálkodású Európai Települések – hatékony, Integrált Cselekvés Helyi Szinten (Sustainable NOW)** megnevezésű projekt félévente megjelenő hírlevele, melyben a projekttel és a résztvevőkkel kapcsolatos újdonságokról számolunk be, illetve fenntartható energetikai és integrált igazgatási témákat ismertetünk. A hírlevél kifejezetten a települési és regionális önkormányzatok, illetve a közösségi energiagazdálkodás területén tevékenykedő partnereik számára készül.

A Sustainable NOW projekt legfrissebb hírei a honlapon is megjelennek:
www.iclei-europe.org/sustainable-now.

TARTALOM

1. A Sustainable NOW bemutatása – a projekt és résztvevői
2. Lépésről lépésre – a Woking-i példa
3. Burgas is aláírta a Polgármesterek Egyezményét
4. A SMART SPP projekt – Innováció fenntartható beszerzés révén
5. Az EACI projektadatbázis
6. Városi Klíma Katalógus
7. Rendezvénynaptár
8. Elérhetőségek

1. A Sustainable NOW bemutatása – a projekt és résztvevői

A Sustainable NOW projekt tizenöt, összesen hat országot képviselő szervezet részvételével, az ICLEI – „Helyi Önkormányzatok a Fenntarthatóságért” Európai Titkárságának a koordinálásával 2008 vége felé indult el azzal a céllal, hogy **fenntartható energiagazdálkodású közösségek** fejlődését előmozdítsa.

A projektcélok röviden

A hároméves projekt elsősorban a települési és tartományi önkormányzatok, mint politikai és igazgatási szervek példaadó, iránymutató szerepét kívánja erősíteni a fenntartható energiagazdálkodás egyes településeken való bevezetése terén.

A Sustainable NOW az átmeneti időszakban olyan alapvető, de nem műszaki jellegű területekre igyekszik kifejezetten fókuszálni, mint az adott helyi közösségek számára legmegfelelőbb megoldások, technológiák kiválasztásához szükséges alapszempontok

meghatározása a politikai döntéshozatal támogatása érdekében, a kapacitásfejlesztés, az azonos szakterületek képviselői közötti vélemény- és tapasztalatcsere, valamint a hatékony

Helyi Energetikai Akciótervek („LEAP”-ek) kidolgozása. Az alapvető cél a kézzelfogható eredmények elérését elősegítő munkakörnyezet megteremtése.

Az intézkedések előfeltétele a települési és regionális partnerek, illetve uniós szintű hálózatok aktív stratégiai elkötelezettsége és bevonása ambiciózus klímavédelmi, energiahatékonysági célok elérése érdekében. A fejlődő közösségek főként a hosszútávon fenntartható hatású közösségi energiaügyi koncepciók kidolgozását, megvalósítását és kiértékelését szolgáló eszközkészlet bővítése és kihasználása révén profitálnak majd.

A LEAP kidolgozásával

- a Tanács olyan eszközhöz jut, melynek segítségével a közösségi energiagazdálkodás átállításának irányát meghatározhatja, fejlődését nyomon követheti;
- az önkormányzatok szakemberei segítséget kapnak az olyan meghozandó intézkedések, döntések tekintetében, mint például a folyamatba bevonandó fontos települési szereplők – várostervezés, energetikai közműszolgáltatók, építésügy, közlekedés, vízügy, hulladékgazdálkodás – meghatározása;
- egyéb érintettek széles körének bevonása válik lehetővé, polgárok, cégek és a helyi ipar képviselői kapcsolódhatnak be a közösségi energiaügy alakításába.

A 2008 szeptembere és 2011 augusztusa között megvalósuló projektet az Európai Bizottság az Intelligent Energy Europe (IEE) Programja keretében finanszírozza (szerződésszám: IEE/07/752/SI2.49921).

Várható eredmények

- Az önkormányzatok kapacitásainak növelése a fejlődő és élenjáró közösségek konstruktív együttműködése, az azonos szakterületek közötti tapasztalatcsere, tanulmányutak, kapacitásfejlesztő foglalkozások, illetve dolgozói oktatási programok segítségével.
- A Helyi Energetikai Akcióterv (LEAP) kidolgozását és megvalósítását elősegítő, az integrált energetikai akcióprogramokhoz szükséges integrált klímavédelmi és energiagazdálkodási eszközöket, valamint egy LEAP „varázslót” is tartalmazó energiahatékonysági eszközcsomag.
- 5 LEAP kidolgozása és kapcsolódó projektek végrehajtása a résztvevő településeken
- A polgárok és helyi politikusok tudatosságának erősítése a fenntartható energia területén a települési önkormányzatokban közösségi vezetői és eszközgazdálkodási vezetői pozíciót betöltők esetében.
- Az eredmények széleskörű, európai szintű ismertetése, különös tekintettel Bulgáriára, Magyarországra, Olaszországra, Németországra és az Egyesült Királyságra.

A Sustainable NOW résztvevőinek bemutatása

Az ICLEI Európai Titkárságának a vezetésével hat tagországból 15 partnert számláló Sustainable NOW Konzorcium élenjáró és fejlődő településeket, önkormányzati hálózatokat és más szakértőket kapcsol össze.

Ezen résztvevői csoportok mindegyike egyedi módon járul hozzá a projekt végrehajtásához és sajátos szerepet tölt be:

- A polgárokhoz legközelebb álló kormányzati



szintként a települési és tartományi önkormányzatokra hárul a fenntartható energiagazdálkodási tevékenységek közösségi szintű bevezetésének vagy továbbfejlesztésének feladata. Az élenjáró és fejlődő közösségek összehozása révén lehetőség nyílik egymás támogatására, az eltérő tapasztalatok megismerésére és az azonos szakterületek kölcsönös segítése révén az együttes növekedésre. Kiválasztásuk úgy történt, hogy különféle méretű települések képviseltessék magukat több olyan országból, ahol a vonatkozó szabályozási háttér is eltér. A fenntartható energiagazdálkodás alkalmazása tekintetében eltérő szinten álló résztvevők a részvételi forma meghatározásának szempontjából két fő csoportra oszthatók: a fejlődők (Circle of Learning – COL) és az élenjárók körére (Circle of Excellence – COE).

- A szakértők speciális szaktudással és ismeretekkel – például energiagazdálkodási szempontok vagy építőipari technológia, illetve finanszírozási megoldások terén – járulnak hozzá a projekt sikeréhez.
- A települési önkormányzatok szövetségei a tagtelepüléseken mutatkozó szükségletek ismertetésével, illetve ott rendelkezésre álló szaktudással járulnak hozzá a közös munkához: tendenciákra mutatnak rá, saját projektjeik alapján lehetséges megoldásokat javasolnak, illetve széles rétegekhez képesek eljutni és jelentős ismeretterjesztő lehetőségeket kínálnak – országos, európai szinten és azon túl egyaránt.

A fejlődők körébe (COL) tartozó települések:

- **Burgas, Bulgária:** országos szinten a fenntartható energiagazdálkodás még viszonylag új fogalomnak számít, a politikusok, a nagyközönség és a közműszolgáltatók körében korlátozott mértékben elfogadott. Relatív alapvető kiindulási pont, nagyon lelkes, aktív résztvevő - www.burgas.bg
- **Miskolc, Magyarország:** országos szinten a fenntartható energiagazdálkodás még viszonylag új, korlátozott mértékben elfogadott fogalomnak számít, a fosszilis tüzelőanyagok jelentős szerepet játszanak. Relatív alapvető kiindulási pont, nagyon lelkes, aktív résztvevő - www.miskolc.hu
- **Rosignano Marittimo, Olaszország:** korlátozó hatású nemzeti szintű szabályozási környezet, a település lendületesen dolgozik a LEAP elkészítésén - www.energeticamenterosignano.it és www.ealp.it

Mindkét körbe (COL és COE) tartozó települések:

- **Ludwigsburg, Németország:** az integrált, fenntartható városfejlesztés terén értékes szaktudással rendelkező település, a fenntartható energiagazdálkodás megvalósítása terén mégis tanácsadásra és iránymutatásra szorul - www.ludwigsburg.de
- **Mountain Community – Municipalities Association "Trasimeno-Middle Tiber", Olaszország:** a klímavédelem és fenntartható fejlődés iránt érdeklődő, LEAP kidolgozásához segítséget igénylő kistelepülések egyesülése – www.cmtrasimeno.it

Az élenjárók körébe (COE) tartozó közösségek:

- **Bologna, Olaszország:** a helyi szintű energiaügyi tervezés és ellenőrzés terén jelentős tapasztalattal rendelkező, a Települési Energiagazdálkodási Tervét példaként bemutató nagyváros, mely az országos környezetvédelmi politika meghatározásában vezető szerepet játszik és eredményeiért nemzetközi elismerésben is részesült - www.comune.bologna.it/iperbole/unamb/primopiano
- **München, Németország:** 1991-ben a Münchener Városi Önkormányzat határozatot fogadott el CO₂-kibocsátásának az 1987-es bázisszinthez képest 2005-ig 30%-kal, 2010-ig pedig 50%-kal történő csökkentéséről. A klímavédelmi tevékenység során szerzett energiatakarékossági, illetve a megújuló energiaforrások felhasználása terén szerzett tapasztalatait osztja meg - www.muenchen.de
- **Province of Siena, Olaszország:** a 36 települési önkormányzatot magába foglaló és mint a környezetvédelem és a tartomány helyi erőforrásainak kihasználásáért felelős helyhatóság a Tartományi Energiaügyi Tervét, illetve annak végrehajtása során szerzett tapasztalatokat ismerteti - www.provincia.siena.it
- **Woking, Egyesült Királyság:** az ambiciózus klímavédelmi célkitűzésektől azok

finanszírozásának megoldásáig, illetve megvalósításáig vezető úton szerzett tapasztalatait megosztó Woking a település CO₂-egyenértékű szennyezőanyag-kibocsátásának az 1990-es szinthez képest 2050-ig 60%-os és 2080-ig 90%-os csökkentését tűzte ki célul. Az önkormányzat 2011-re villamos- és hőenergia-igényének 100%-át fenntartható forrásból kívánja beszerezni - www.woking.gov.uk/environment/climate

Szakértők:

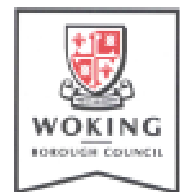
- **ecovision GmbH, Németország:** napenergia, fotovoltaiikus és termikus napenergia-hasznosító rendszerek kivitelezése terén szerzett tapasztalatot - www.kate-stuttgart.org
- **Trecodome, Hollandia:** a fenntartható épületek szakértője, különösen az energetikailag passzív épületekből álló lakótelepek és szociális lakásügyi szervezetekkel való együttműködés terén; továbbá a „Nemzetközi Napenergiát Hasznosító Városok” kezdeményezés (International Solar Cities Initiative – ISCI) felé is kapcsolatot biztosít - www.trecodome.com
- **Banca Popolare Etica, Olaszország:** a fenntartható energiával foglalkozó projektek finanszírozása terén komoly tapasztalattal rendelkezik, kapcsolatot jelent az Etikus és Alternatív Bankok Európai Szövetsége (FEBEA) nemzetközi szervezet felé, amelynek célja a szükséges eszközöket biztosítani új, szociális és környezetvédelmi szempontból orientált bankok vagy pénzügyi struktúrák megalapítására, fejlesztésére és fenntartására - www.bancaetica.com

Települési önkormányzati hálózatok:

- **ICLEI – Helyi Önkormányzatok a Fenntarthatóságért (ICLEI), Németország:** az Európai ICLEI Titkárság a helyi szintű klímavédelmi tevékenység és fenntartható gazdálkodás (integrált koncepciók) terén szerzett többéves tapasztalatával járul hozzá a projekthez a tevékenységek koordinálása, a települési kapacitásbővítés támogatása és a hasznos eljárások kidolgozása (többek között a LEAP „varázsló” és egyéb eszközök) során. Széleskörű ismeretterjesztés Európában és azon kívül - www.iclei-europe.org és www.iclei-europe.org/ccp
- **Climate Alliance (CA), Németország:** a partneri együttműködésen alapuló klímaváltozási politika, a helyi szintű vállalások és diverzitás átfogó kezelésével járul hozzá a projekthez. A különféle méretű településekkel, különösen pedig a sajátos kihívásokat támogató kisebb önkormányzatokkal való együttműködés terén szerzett jelentős tapasztalatával a kapacitás- és eszközfejlesztésnél nyújt aktív támogatást a koordinátornak - www.klimabuendnis.org
- **Italian Local Agenda 21 Association (CA21L), Olaszország:** a Local Agenda 21 olaszországi végrehajtásához kapcsolódó széleskörű szakismerettel rendelkező, a fenntartható fejlődési modelleket népszerűsítő CA21L ideális partner az LA21-hez kapcsolódó segítségnyújtás, illetve az eredmények olaszországi terjesztése vonatkozásában - www.a21italy.it

2. Lépésről lépésre – a Woking-i példa

A projekt résztvevőinek húsz képviselője ismerkedett Woking-ban a település klímavédelem és fenntartható energiagazdálkodás terén szerzett tapasztalataival. A szemléletmódjában élenjáró kistélepülés egyértelmű célokat tűz ki és valósít meg töretlen lendülettel.



A 2009 február végi Woking-i látogatás a Sustainable NOW első tanulmányútjaként segítette a fejlődők körének (COL), illetve motiválta az élenjárók körét (COE) hiszen jó néhány megfontolásra érdemes, új ötletet vezetett fel.

A Woking-i önkormányzat vezetője, Ray Morgan

ismertette a Klímavédelmi Stratégiájukat. Jelenlegi helyzetükről, az oda vezető útról, illetve a jövőbeni irányokról szóló őszinte beszámolója lelkesítőleg hatott hallgatóságára; mondanivalójának középpontjában a következetes, kitartó hozzáállás hangsúlyozása állt. A Woking-i Borough önkormányzata hivatalosan is állást foglalt a fenntarthatóságra való törekvés mellett.

A fenntarthatóság a gyakran egymással szembekerülő gazdasági, társadalmi és környezetvédelmi kérdések integrálásáról, kiegyensúlyozásáról szól, része a jövőről való elgondolkodás, a törődés a környezettel, az életminőség javítása és a nagyobb közösségi részvétel ösztönzése.

John Thorp, az önkormányzat energiaszolgáltató vállalatának, a Thameswey Ltd-nek az ügyvezető igazgatója az önkormányzattal való szoros együttműködésüket, valamint a helyi közösség és a globális klímavédelem érdekét egyaránt szolgáló projektek finanszírozásának megoldását mutatta be. Az, hogy az önkormányzat a közműszolgáltató résztulajdonosa, illetve hogy világos jövőképpel és kreativitással rendelkező kulcsemberekkel, valamint átfogó önkormányzati stratégiával rendelkeznek ideális helyzetet teremtett a gyakorlati energiatakarékossági és megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos projektek végrehajtásához.



A Sustainable NOW delegációja a legkülönbözőbb helyi projektekbe kapott betekintést, így többek között láthatták:

- a tetőre szerelt fotovoltaikus napelemek széleskörű alkalmazását egy nyugdíjas otthonban,
- a Lightbox-ot, mely egy helyi közösségi központ, múzeum és galéria.

Az olaszországi Mountain Community – Municipalities Association "Trasimeno-Middle Tiber" önkormányzati szövetségtől érkező Louis Montagnoli lekesen nyilatkozott a tanulmányútról: „Woking-ban nagyon érdekes volt látni az önkormányzat lakossági kommunikációjának kezelését, a finanszírozási kérdés megoldását, illetve a sok, különféle fenntartható energiagazdálkodási intézkedést.”

Az ösztönző hatású tanulmányútra épülően munkaértekezletet szerveztek a Woking-i példa azonos szakterületek képviselőinek közös értékelése során történő kielemezésére és a tanulságok levonására, ahol a fejlődők és élenjárók köre közötti eszmecsere tárgyát képező anyagok gyűltek össze. Minden résztvevő megtudhatott valami újat, illetve megoszthatta véleményét, elvárásait a többiekkel, hogy azután akár majd a saját energiaügyi akciótervébe is beépíthető hasznos ötletekkel térjen haza.

A tanulmányútról Lara Curran, Woking Borough önkormányzatának klímavédelmi tisztségviselője így nyilatkozott: „Nagy örömmel láttuk vendégül európai partnereinket Woking-ban és mutattuk be itteni tevékenységeinket. A tanulmányút részeként klímavédelmi projektjeink közül példaként többet is bemutattunk. Így a Brockhill-i nyugdíjas otthon hatalmas felületű, tetőkre szerelt fotovoltaikus napelem rendszerét és egy lakossági, kombinált ciklusú energetikai rendszert. Az Oak Tree mintaházat, amely bemutatja, hogy egy tipikus brit otthon hogyan lehet alacsony energiafogyasztású, valamint a Városközponti Energiaállomást, mely tudomásunk szerint az országban az egyetlen üzleti alapon működtetett energiaközpont, amely hő alapú abszorpciós hűtéssel kiegészítve állít elő hőenergiát és villamos áramot a környezetbarát energiaszolgáltatás érdekében. Woking a Sustainable NOW élenjárók körének tagja és reméljük, hogy a fenntarthatóság terén általunk elért jelentős eredményekből más önkormányzatok is profitálhatnak. Ez a tanulmányút számunkra is lehetőséget adott európai partnereink tapasztalatainak megismerésére.”

Energetikai és klímavédelmi szempontból a Woking-ban tapasztaltak világosan rámutattak az

egyértelmű feladat meghatározás és a széles rétegek (így az önkormányzati dolgozók, lakosok, iskolák, vállalkozások, ingatlanfejlesztők és beszállítók) bevonásának fontosságára.

3. Burgas is aláírta a Polgármesterek Egyezményét

A „20-20-20 2020-ra” elnevezésű kezdeményezésével az EU a maga nemében legambiciózusabb célokat tűzte ki a klímavédelemre és a megújuló energiaforrásokra vonatkozó intézkedéscsomagja keretében. Ennek eredményeképpen a tagállamok CO₂ kibocsátásuk legalább 20%-kal történő csökkentését vállalják 2020-ig. A Polgármesterek Egyezményének 2009. február 10-én, Brüsszelben sorra kerülő ünnepélyes aláírásán a Burgas-i önkormányzat polgármestere, Dimitar Nikolov is részt vett, így városa is csatlakozott az ezen uniós célkitűzéseket meghaladó vállalást tevő 161 élenjáró európai városhoz.



A Burgas-i városvezetés elkötelezte magát politikájának és szemléletének megváltoztatása mellett az összes települési önkormányzati szerepkör – nagyfogyasztó, regionális szolgáltató, tervekészítő, ingatlanfejlesztő és szabályozó szerv, tanácsadó, ösztönző, példamutató, gyártó, beszállító – vonatkozásában. Vállalta továbbá, hogy elegendő emberi erőforrást biztosít a feladatok végrehajtására, a földrajzi területén élő közösségeknek a cselekvési terv megvalósításába történő bevonására, így többek között helyi energianapok szervezésére és más városokkal való kapcsolatépítésre.

Az aláírást követő sajtótájékoztatón Nikolov úr kiemelte a Sustainable NOW, mint a Burgas-i önkormányzati LEAP kidolgozását segítő és a LEAP „varázslót” biztosító projekt fontosságát, mely a CO₂ kibocsátás 2020-ig megvalósuló több mint 20%-os csökkentéséhez hivatott hozzájárulni.

Burgas helyi irányelvek és cselekvési tervek kidolgozását elsősorban az alábbi szakterületeken vállalja:

- A lakó- és középületek energiahatékonyságának fejlesztése
- Fenntartható városi közlekedés bevezetése
- Energiahatékony közvilágítás kiépítése
- Megújuló energiaforrások alkalmazása villamos áram- és hőtermelés céljára
- A tudatformálás erősítése és az intelligens energiahasználat népszerűsítése a lakossági, a vállalkozások és egyéb fogyasztók körében

Burgas résztvevője az EB CONCERTO II programjának keretében finanszírozott „Európai Bányavidékek Átalakítása Fenntartható Közösségekké a Kereslet és Kínálat Integrálása az Alacsony Energiafogyasztás Elvek alapján” projektnek is, melynek keretében a Chernó More-i felszín alatti bányákban készített egy vízügyi tanulmányt a megújuló energiaforrások épületek fűtésére és hűtésére történő felhasználási lehetőségeinek feltárása érdekében.

4. A SMART SPP projekt – Innováció fenntartható beszerzés révén

A Sustainable NOW projekttel párhuzamosan futó SMART SPP projekt – „Innováció fenntartható beszerzés révén” az új, innovatív, alacsony széndioxid-kibocsátású technológiák és integrált megoldások európai piacra történő bevezetésével foglalkozik. A közintézményi beszerzők és az új innovatív termékek, szolgáltatások fejlesztői, beszállítói közötti piaci együttműködést szorgalmazza már a közbeszerzési pályázatok korai, a konkrét beszerzést




megelőző szakaszában.

A SMART SPP keretében az új technológiák beszerzésére szabványos eljárást dolgoznak majd ki, melynek célja részben a kockázatok beszerzést megelőző szakaszban történő kezelése, a pénzügyi előnyök felmérése (életciklusra vetített költségelemzés), a CO₂ kibocsátás csökkentésének kiszámítása és kommunikálása. A kiemelt új technológiák körébe a világítási rendszerek, mint például (organikus) LED-ek, nagy energiahatékonyságú (elektromos) járművek, valamint az épületgépészeti szolgáltatások (például megújuló energiaforrásokat használó fűtési és hűtési rendszerek) tartoznak.

A szintén az EB IEE programjának keretében társfinanszírozott projekt lehetőséget kínál a bekapcsolódásra – további információk a projekt honlapján található: www.smart-spp.eu

5. Az EACI projektadatbázis

Intelligent Energy  Europe

Az Európai Bizottság megbízásából az IEE program irányításával foglalkozó Versenyképességi és Innovációs Végrehajtó Ügynökség (EACI) az összes IEE keretében finanszírozott aktuális projekt fő adatairól online adatbázist vezet.

Az egyszerűen navigálható adatbázisban egyéb forrásokból – mint az ALTENER, SAVE, STEER, COOPENER, Integrált Kezdeményezések – finanszírozott projektekről is tájékozódhatunk. Az egyes adatállományok széles körű tájékoztatást nyújtanak, így megtalálható minden résztvevő partner neve és a további információk érdekében a megfelelő elérhetőségek is. A jelenleg közel 400 projektet tartalmazó adatbázis címe: http://ec.europa.eu/energy/intelligent/projects/index_en.htm.

6. Városi Klíma Katalógus



A 2012-t követő nemzetközi klímavédelmi tárgyalások előkészítését szolgáló Városi Klíma Katalógus a világ összes települése számára lehetőséget kínál klímavédelmi célkitűzéseik és eredményeik kölcsönös megismerésére. Koppenhága, mint a következő Konferencia (COP15) házigazdája az összesített eredményt az ICLEI-vel együtt, mint a „Települési Önkormányzati Klímavédelmi Útiter” (www.iclei.org/climate-roadmap) előadója fogja felhasználni.

A Katalógus az ENSZ-nek, a kormányoknak és a nemzetközi élet egyéb jelentős szereplőinek kíván határozottan üzeni a világ városai, települési önkormányzatai által kifejtett ambiciózus klímavédelmi tevékenység bemutatásával, ugyanakkor felhívja a központi kormányzatok figyelmét arra, hogy mennyire fontos a települési önkormányzatok bevonása, illetve megfelelő jogkörrel és erőforrásokkal való ellátása. A Katalógus egyben a COP15 Konferenciával párhuzamosan 2009 decemberében ugyancsak Koppenhágában megtartandó Polgármesterek Klímavédelmi Csúcstalálkozásának segéddokumentuma is.

Vegyenek részt Önök is, hogy közös, jól hallható üzenetünk az ENSZ-hez és a többi fontos nemzetközi szereplőhöz egyaránt eljusson! Adja meg adatait itt: www.iclei.org/climate-commitments! További tájékoztatásért az ICLEI-hez fordulhat, a ccp-europe@iclei.org címen.

7. Rendezvénynaptár (2009 május-október)

4th European Solar Thermal Energy Conference

Helyszín: München, Németország

Dátum: 2009. május 25-26.

Web: www.estec2009.org

3. Eurosolar-Konferenz "Stadtwerke mit Erneuerbaren Energien"

Helyszín: Ludwigshafen, Németország

Dátum: 2009. május 25-26.

Web: www.eurosolar.de

Power-Gen Europe

Helyszín: Köln, Németország

Dátum: 2009. május 26-28.

Web: <http://pge09.events.pennnet.com>

Intersolar 2009 Trade Fair

Helyszín: München, Németország

Dátum: 2009. május 27-29.

Web: www.intersolar.de

International Conference - Local Government Climate Roadmap: A Time for Mobilisation, Planning and Action

Helyszín: Almada, Portugália

Dátum: 2009. május 28-29.

Web: <http://www.roteirolocalclimaticas.org>

Local Government Climate Change Leadership Summit

Helyszín: Koppenhága, Dánia

Dátum: 2009. június 2-4.

Web: <http://www.kl.dk/localclimatesummit>

ICLEI World Congress 2009 – Connecting Leaders

Helyszín: Edmonton, Kanada

Dátum: 2009. június 14-18.

Web: www.iclei.org/worldcongress2009

European Green Week – Climate change: act and adapt

Helyszín: Brüsszel, Belgium

Dátum: 2009. június 23-26.

Web: <http://ec.europa.eu/environment/greenweek/home.html>

World Climate Conference 3

Helyszín: Genf, Svájc

Dátum: 2009. augusztus 31. - szeptember 4.

Web: www.wmo.int/wcc3

Open Days 2009 – European Weeks of Regions and Cities

Helyszín: Brüsszel, Belgium

Dátum: 2009. október 5-8.

Web: www.opendays.europa.eu

Bármilyen kérdés vagy észrevétel esetén kérjük lépjen kapcsolatba velünk:

ICLEI - Local Governments for Sustainability
European Secretariat
Holger Robrecht, Project Co-ordinator
Leopoldring 3
D-79098 Freiburg
Germany
E-mail: sustainable-now@iclei.org
URL: www.iclei-europe.org/sustainable-now
Tel: + 49 - 761 - 368 92 0
Fax: + 49 - 761 - 368 92 79

Iratkozzon fel ingyenes hírlevelünkre: sustainable-now@iclei.org

Támogató:



A projekt az Európai Bizottság Intelligent Energy Executive Agency (IEEA 2007) társfinanszírozásával az "Intelligent Energy – Europe" hozzájárulás egy biztonságos, fenntartható és versenyképes árú energia Európának Program keretében valósul meg.

Jogi nyilatkozat:

A kiadvány tartalmával kapcsolatban a kizárólagos felelősség a szerzőké, az nem tükrözi az Európai Közösségek véleményét. Az Európai Bizottság nem vállal semmilyen felelősséget a kiadványban szereplő információk bármilyen használatáért.