



Issue/Numer 05/2011 / Date/data: 08.10.2011

Greening the concrete jungle



There are many places in Illinois where you expect to find a prairie. The roof of City Hall in Chicago is not among them. Yet there it is - 20,000 square feet (almost half an acre) of shrubs, vines and small trees, 11 storeys above LaSalle Avenue. Planted in 2000, City Hall's "green roof" reduces the amount of energy needed to cool the building in the summer; captures water during rainstorms, thus reducing the amount of water flowing into Chicago's already overtaxed sewers; and combats the urban "heat island" effect, which makes cities warmer than nearby rural areas. On average, air temperatures above City Hall are 10-15°F degrees lower than those above the adjacent black-tar roof of the Cook County Building; on hot summer days the difference can be as great as 50°F.

More at: <http://www.economist.com/node/21528272>

Więcej funduszy na efektywność energetyczną



- *Min. Gospodarki zwiększa budżet Funduszu Termomodernizacji i Remontów, co pozwoli przedsiębiorcom zrealizować więcej projektów w zakresie efektywności energetycznej* - podkreślił wicepremier, minister gospodarki Waldemar Pawlak. 1 września 2011 r. wchodzi w życie Zmiana Umowy Grantu Funduszu Powierniczego

Global Environment Facility (Projekt Efektywności Energetycznej), zawarta pomiędzy Ministerstwem a Międzynarodowym Bankiem Odbudowy i Rozwoju. Przewiduje ona przede wszystkim zasilenie Funduszu Termomodernizacji i Remontów, działającego w Banku Gospodarstwa Krajowego, środkami finansowymi przyznanymi Polsce w ramach Global Environment Facility w wysokości ok. 5,6 mln dol. (ok. 16 mln zł) rocznie. Celem działalności Funduszu Termomodernizacji i Remontów jest pomoc finansowa dla inwestorów, którzy realizują przedsięwzięcia termomodernizacyjne i remontowe z wykorzystaniem kredytów zaciąganych w bankach komercyjnych.

Efektywność energetyczna - jest to wielkość zużycia energii odniesionej do uzyskiwanej wielkości efektu użytkowego. W ciągu ostatnich 10 lat w Polsce dokonał się ogromny postęp w zakresie efektywności energetycznej – jej wartość PKB spadła bowiem blisko o 1/3 (przedsięwzięcia termomodernizacyjne wykonywane w ramach ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych, modernizacja oświetlenia ulicznego czy też optymalizacja procesów przemysłowych). Nadal jednak efektywność energetyczna polskiej gospodarki jest około 3 razy niższa, niż w najbardziej rozwiniętych krajach europejskich i około 2 razy niższa, niż średnia w krajach Unii Europejskiej.

Więcej: <http://www.mg.gov.pl/node/14342>

UNITAR Learning and Training Wiki Online



UNITAR has formally launched its Learning and Training Wiki at <http://www.click4it.org/>. During the May 2011 CIFAL Network Steering Committee Meeting, Ms. Sueli Giorgetta, Head of Knowledge Systems Innovation at UNITAR, presented the Wiki to CIFALs and now it is live for the global online community!

The wiki has all of UNITAR's information on training design, knowledge management, learning methodologies like e-Learning and similar topics for CIFALs to look at and integrate towards delivering improved and higher quality training programmes. Here is also a link to a Youtube video on the Wiki that can introduce what it is and how to use it! Take a look: <http://www.youtube.com/watch?v=ZrmzK7-at7k>

Drugi numer biuletynu Zrównoważonych Energetycznie Gmin



Jesienią 2010 roku ukazało się 1. wydanie Biuletynu Zrównoważonych Energetycznie Gmin, w którym przedstawiono pięć projektów ukierunkowanych na zrównoważony rozwój energetyczny gmin, finansowanych z programu

Inteligentna Energia dla Europy (IEE), których realizatorzy zdecydowali się połączyć siły, aby wspólnie promować innowacyjne lokalne działania, które mogą zainspirować miasta i regiony do osiągnięcia unijnych celów w zakresie emisji gazów cieplarnianych, efektywności energetycznej oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Niniejsze drugie wydanie biuletynu zawiera prezentację najciekawszych działań, które zostały zrealizowane w ramach wspomnianych pięciu projektów, tj. ENNEREG, Energy for Mayors, City_SEC, come2CoM oraz ENESCOM, w ciągu pierwszego roku ich realizacji.

Więcej: <http://www.regions202020.eu/cms/news/secnews-2-pl/>

Second issue of Sustainable Energy Communities NEWS



In Autumn 2010, Issue 1 of Sustainable Energy Communities NEWS introduced the five Intelligent Energy - Europe (IEE) Sustainable Energy Communities (SEC) projects that have joined forces to promote innovative local action to inspire cities and regions to meet EU targets for 2020 on greenhouse gas emissions, energy efficiency and use of renewable energy. This second newsletter provides an update on the activities of the five projects - ENNEREG, Energy for Mayors, City_SEC, come2CoM and ENESCOM – during their first year since May 2010, highlighting specific actions in Regions and Communities throughout Europe.

Więcej: <http://www.regions202020.eu/cms/news/secnews-2-en/>

Mieszkańcy miast otwarci na nowoczesną gospodarkę odpadami



Mieszkańcy największych polskich aglomeracji są otwarci na nowoczesne sposoby utylizacji odpadów. 64% z nich widzi potrzebę poddawania śmieci recyklingowi, a 73% zadeklarowało, że zgodziłoby się, aby w ich dzielnicy powstała nowoczesna spalarnia odpadów. Nadal jednak, dużym wyzwaniem dla samorządów jest aktywne włączenie mieszkańców miast w proces kształtowania nowoczesnego gospodarowania odpadami – to główne wnioski badania przeprowadzanego przez firmę badawczą 4P Research Mix na zlecenie Deloitte. Wyniki badania 7 największych miast w Polsce wskazują na dużą otwartość mieszkańców na współpracę przy utylizacji odpadów. Ankietowani dobrze oceniają organizację odbioru śmieci w swoim mieście (77% ocen pozytywnych). Najbardziej krytyczni są mieszkańcy Łodzi (25% ocen negatywnych), a najmniej mieszkańcy Poznania (tylko 11%).

Więcej:

http://www.deloitte.com/view/pl_PL/pl/dla-prasy/ea6bb432dcbd1310VgnVCM3000001c56f00aRCRD.htm

Magdalena Kozmana "Polsce grożą kary za zieloną energię"



Bruksela zarzuca Polsce naruszenia unijnego prawa o odnawialnych źródłach energii. To może zamrozić wypłatę funduszy unijnych po 2013 r. Polska może zostać ukarana za brak wdrożenia dyrektywy o promowaniu stosowania energii z odnawialnych źródeł (2009/28/WE). Komisja Europejska rozpoczęła procedurę administracyjną w tej sprawie. – Postępowanie toczy się od 27 stycznia 2011 r., kiedy to Komisja wystosowała pierwsze zarzuty formalne – informuje Agnieszka Gapys, rzeczniczka Ministerstwa Gospodarki.

Więcej: <http://www.rp.pl/artukul/703612-Bruksela-wytyka-Polsce-brak-prawa-o-zielonej-energii.html>

Patrycja Batóg "Czy jesteśmy na właściwej drodze w rozwoju energetyki wiatrowej?"



Energetyka wiatrowa jest najdynamiczniej rozwijającym się sektorem OZE w Polsce. Według danych URE w połowie czerwca br. w naszym kraju były 472 instalacje wiatrowe (zarówno pojedyncze turbiny, jak i duże farmy) o łącznej mocy 1389 MW. Według rządowych planów w 2020 r. ich moc ma wynosić 6650 MW.

Pojawia się pytanie, czy realizowany obecnie kierunek rozwoju OZE w Polsce jest właściwy? O zdanie zapytaliśmy Krzysztofa Prasałka, prezesa Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej.

Więcej: <http://www.wnp.pl/wiadomosci/147201.html>

Europa stawia na wiatraki. A co z Polską?



Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej (EWEA) opublikowało 2 sierpnia br. scenariusz wdrażania energetyki wiatrowej w UE. Do 2020 r. moc zainstalowana w wiatrakach wzrośnie 3-krotnie, a wartość inwestycji osiągnie 194 mld euro.

Raport EWEA wyprzedza zapowiadaną na jesień publikację Mapy Drogowej dla Energetyki (Energy RoadMap 2050). Raport pokazuje, że łączny poziom zainstalowanych mocy w sektorze wiatrowym wzrośnie do 230 gigawatów (GW) - co stanowi 15.7% produkcji energii elektrycznej, z czego 190 GW będzie zainstalowanych na lądzie, a 40 GW w morskich turbinach wiatrowych. Raport odnosi się też do Polski, która ma bardzo duży potencjał w tym rodzaju energetyki.

Więcej: <http://nowa-energia.com.pl/2011/08/04/europa-stawia-na-wiatraki-a-co-z-polska/>

Raport w jęz. angielskim:

http://www.ewea.org/fileadmin/ewea_documents/documents/publications/reports/Pure_Power_III.pdf

Podręcznik "Pomoc publiczna w ochronie środowiska"



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przedstawia dokument pn. Pomoc publiczna w ochronie środowiska. Powstał on na podstawie doświadczeń pracowników Zespołu ds. Pomocy Publicznej zebranych przy ocenie wniosków składanych do NFOŚiGW i ma na celu przybliżenie wnioskodawcom trudnych zagadnień pomocy publicznej ze szczególnym uwzględnieniem dziedzin, w których NFOŚiGW udziela wsparcia. Zapoznanie się z Podręcznikiem zaleca się każdemu, kto zamierza aplikować o pomoc w NFOŚiGW bądź już jest w trakcie przygotowania wniosku o dofinansowanie.

Więcej: <http://www.nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/aktualnosci/art,275.html>

Renewables Global Status Report



The document provides an integrated perspective on the global renewable energy situation. In 2010, renewable energy supplied an estimated 16% of global final energy consumption and delivered close to 20% of global electricity production. Renewable capacity now comprises about a quarter of total global power-generating capacity. Including all hydropower (estimated 30 GW added in 2010), RE accounted for approximately 50% of total added power generating capacity in 2010.

More at: <http://www.ren21.net/REN21Activities/Publications/GlobalStatusReport/tabid/5434/Default.aspx>

First EU sustainability schemes for biofuels get the go-ahead



Biofuels can represent an environmentally-friendly replacement of fossil fuels. However, we need to make sure that tropical forests and carbon rich peatlands are not turned into oil palm or sugarcane plantations. We also have to guarantee that compared to fossil fuels biofuels used in the EU deliver tangible greenhouse gas savings. To this end, the sustainability of biofuels needs to be checked by Member States or through voluntary schemes which have been approved by the European Commission. Today the Commission recognised seven such voluntary schemes: ISCC, Bonsucro EU, RTRS EU RED, RSB EU RED, 2BSvs, RSBA, and Greenergy. This recognition applies directly in 27 EU Member States.

More at:

[http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?](http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/11/901&format=HTML&aged=0&language=en&guiLanguage=fr)

[reference=IP/11/901&format=HTML&aged=0&language=en&guiLanguage=fr](http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/11/901&format=HTML&aged=0&language=en&guiLanguage=fr)

UN reports progress towards poverty alleviation, urges increased support for the poorest



Some of the world's poorest countries have made impressive gains in the fight against poverty, but the least developed countries still lag in efforts to improve living standards, the United Nations said today in a report showing significant overall progress towards achieving the global targets against extreme poverty. Giving examples of achievements, the Millennium Development Goals (MDGs) Report – prepared by the UN Department of Economic and Social Affairs (DESA) – says that Burundi, Rwanda, Samoa, Sao Tome and Principe, Togo and Tanzania attained or are nearing the goal of universal primary education, one of the targets. Considerable progress has also been made in Benin, Bhutan, Burkina Faso, Ethiopia, Guinea, Mali, Mozambique and Niger, where net enrolment ratios in primary school increased by more than 25 percentage points from 1999 to 2009.

More at: <http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=38965&Cr=MDGs&Cr1=>

50% energii z OZE w 2050 roku



Odnawialne źródła energii były tematem konferencji prasowej ministra Marka Sawickiego, zorganizowanej z udziałem prof. Janusza Gołaszewskiego.

– 50 % energii z OZE w 2050 r. – to nie marzenie, to realny plan gospodarczy. Aby ten plan mógł zostać zrealizowany powołano Zespół ds. Odnawialnych Źródeł Energii, który będzie zajmował się opracowaniem strategicznego programu, dzięki któremu nasz cel zostanie osiągnięty – poinformował minister rolnictwa. – Zespół będzie ciałem doradczym w zakresie zmian w prawie oraz wyborze technologii, które powinny być preferowane w informacjach przekazywanych w trakcie szeroko rozumianych działań edukacyjnych. Będzie również pełnił rolę jednostki opiniotwórczej oraz wspomagającej prace Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi – dodał.

Więcej:

<http://www.minrol.gov.pl/pol/Ministerstwo/Biuro-Prasowe/Informacje-Prasowe/50-energii-z-OZE-w-2050-roku/>

Usługi ekosystemów w miastach - pierwsze badanie w Łodzi



Okazuje się, że tzw. usługi ekosystemów przynoszą niemałe korzyści, wymierne finansowo! Wyliczenie dla Nowego Jorku

(<http://www.nytimes.com/2007/04/18/nyregion/18trees.html>) w 2007 wykazało, że drzewa w mieście przynoszą korzyści (możliwość rekreacji, czystsze powietrze, retencja wody i poprawa mikroklimatu, zmniejszone nakłady na oczyszczanie

ścieków, poprawa samopoczucia i efektywności pracy, ochrona przed hałasem itd.) o rocznej wartości 122 mln USD! Miasto Nowy Jork dzięki temu „otrzymywało” 5,60 USD za każdego dolara wydanego na utrzymanie drzew.

Uczestnicy XIV Akademii Letniej Wyzwania Zrównoważonego Rozwoju prowadzą między innymi bezprecedensowe badania temat wartości usług ekosystemów w miastach, konkretnie wartości ekonomicznej drzew przyulicznych w miastach. To pierwsze tego typu badanie w Polsce, zaś jego pilotaż rozpoczął się właśnie w Łodzi. Badanie jest częścią projektu „Usługi ekosystemów w zrównoważonym rozwoju miast”, realizowanego przez Fundację Sendzimira, we współpracy między innymi z Uniwersytetem Łódzkim oraz Urzędem Miasta Łodzi. Wyniki badań zostaną przedstawione władzom miasta.

Więcej:

<http://www.csrinfo.org/pl/wiadomosci/nasze-patronaty/3298-uslugi-ekosystemow-w-miasta-pierwsze-badanie-w-lodzi>

What comes after the MDGs?



The millennium development goals have focused development attention, but we need to start thinking about how to advance the UN development agenda beyond their 2015 expiry date. What will replace the millennium development goals (MDGs) after their expiry date? This is an increasingly pertinent question for people working

in development, for many reasons: the 2015 deadline is rapidly approaching, the MDGs took 10 years to formulate and agree on a global stage; at least some of the MDGs will not be met in some countries by the deadline; and a recent study, Cafod's 100 Voices, demonstrates that people in the developing world tend to think it is important to have a global international development framework.

More at:

<http://www.guardian.co.uk/global-development/poverty-matters/2011/jun/17/millennium-development-goals-beyond-2015>

Zielone światło dla pierwszych unijnych programów zrównoważonego rozwoju biopaliw



Biopaliwa mogą być przyjazną dla środowiska alternatywą dla paliw kopalnych. Musimy jednak dopilnować, by plantacje palm olejowych lub trzciny cukrowej nie powstawały w miejscu lasów tropikalnych i bogatych w węgiel torfowisk. Musimy też zagwarantować, że stosowane w UE biopaliwa pozwolą w wymierny sposób ograniczyć emisje gazów

cieplarnianych w porównaniu do paliw kopalnych. W tym celu zrównoważony charakter biopaliw powinien być kontrolowany albo przez państwa członkowskie, albo na podstawie dobrowolnych systemów zatwierdzonych przez Komisję Europejską. Do dziś Komisja zatwierdziła siedem nieobowiązkowych

programów tego rodzaju: ISCC, Bonsucro EU, RTRS EU RED, RSB EU RED, 2BSvs, RSBA i Greenergy. Na tej podstawie w 27 państwach członkowskich stosuje się je bezpośrednio.

Więcej:

[http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?](http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/11/901&format=HTML&aged=0&language=PL&guiLanguage=fr)

[reference=IP/11/901&format=HTML&aged=0&language=PL&guiLanguage=fr](http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/11/901&format=HTML&aged=0&language=PL&guiLanguage=fr)

New Guiding Principles on Business and human rights endorsed by the UN Human Rights Council



In an unprecedented step, the United Nations Human Rights Council has endorsed a new set of Guiding Principles for Business and Human Rights designed to provide -for the first time - a global standard for preventing and addressing the risk of adverse impacts on human rights linked to business activity. The Guiding Principles are the product of six years of research led by Professor Ruggie from Harvard University, involving governments, companies, business associations, civil society, affected individuals and groups, investors and others around the world. They are based on 47 consultations and site visits in more than 20 countries; an online consultation that attracted thousands of visitors from 120 countries; and voluminous research and submissions from experts from all over the world.

More at:

<http://www.business-humanrights.org/SpecialRepPortal/Home/Protect-Respect-Remedy-Framework/GuidingPrinciples>

CONTACT/KONTAKT:

International Centre for Local Development/Międzynarodowe Centrum Rozwoju Lokalnego

CIFAL Płock Sp. z o.o.

Stary Rynek 1, 09-400 Płock, Poland

Paweł Jońca

Information and Communication Officer/Specjalista ds. Promocji i Informacji

tel. fax. +48 24 367 14 30

pawel.jonca@plock.eu, cifal@plock.eu