



Issue/Numer 6/2011 Date/data: 19.10.2011

Krzysztof Urbański „Bezpieczny plastik”



Plastikowe odpady można wykorzystać na wiele sposobów. W Polsce przerabianych jest ich zaledwie 10 proc. Glony z genami bakterii mogą odesłać tworzywa sztuczne do lamusa. W przeciwieństwie do obecnie wykorzystywanych materiałów polihydroksymaślan (PHB) nie pochodzi z eksploatacji kopalni (ropy naftowej, gazu, węgla). Jest termoplastycznym poliestrem, który na dodatek ulega całkowitej biodegradacji. Wytwarzany jest w naturze przez bakterie *Ralstonia eutropha* i *Bacillus megaterium*. Materiał ten ma wiele zastosowań, jest jednak zbyt drogi w produkcji, aby w pełni zastąpić ropopochodne tworzywa sztuczne. Jest pierwszym polimerem o własnościach termoplastycznych pochodzącym z biosyntezy, który został wprowadzony na rynek tworzyw sztucznych. Produkowane są z niego opakowania do kosmetyków. Pod wpływem bakterii w glebie czy ściekach w warunkach beztlenowych związek o nazwie poli-3-hydroksymaślan ulega powolnemu rozkładowi na wodę i dwutlenek węgla.

Więcej: <http://www.rp.pl/artukul/62966,734906-Bezpieczny-plastik.html>

Konferencja IPPP „Speed uppp Ukraine”, Kijów, Ukraina



Instytut
Partnerstwa Publiczno-Prywatnego

Instytut PPP wraz z Ukraińskim Centrum Wsparcia Rozwoju PPP mają zaszczyt zaprosić na szczególną międzynarodową konferencję poświęconą zagadnieniu partnerstwa publiczno-privatnego na Ukrainie – kraju, którego z sąsiadującą Polską łączy nie tylko wspólna organizacja piłkarskiego EURO 2012 ale też łączna liczba mieszkańców wynosząca aż 84 miliony osób. Wspólna dla Ukrainy i Polski jest także wyraźna potrzeba powstawania i modernizacji infrastruktury publicznej – m.in. infrastruktury transportowej, sieci wodno-kanalizacyjnej, niekonwencjonalnych zakładów produkcji energii – jak również nie mniej silna potrzeba świadczenia wysokiej jakości usług publicznych – choćby w zakresie zaopatrzenia w niezbędne media, gospodarowania odpadami czy opieki zdrowotnej. Imprezie patronują: Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Budownictwa i Mieszkalnictwa i Usług Komunalnych Ukrainy; Państwowa Agencja Inwestycji i Projektów Krajowych Ukrainy; Władze Miasta Kijowa, zaś gośćmi konferencji będą przedstawiciele administracji państwowej szczebla centralnego i lokalnego z Ukrainy i innych państw Europy Środkowo-Wschodniej, jak również z dalszych części Europy i świata.

Więcej: <http://ipppl.pl/2011/04/03/speed-uppp-ukraine/>

Bezpłatna konferencja „Parkingi, transport publiczny, reklama, rewitalizacja, oświetlenie i infrastruktura”, Warszawa



Instytut
Partnerstwa Publiczno-Prywatnego

Instytut Partnerstwa Publiczno-Prywatnego zaprasza na pierwszą z nowego cyklu konferencji tematycznych PPP. Konferencja odbędzie się w dniu 15. listopada (wtorek) 2011 r. w Warszawie i będzie okazją dla podmiotów z całej Polski, jak również z zagranicy (tłumaczenie na żywo na język angielski), na spotkanie się z najważniejszymi osobami, organizacjami oraz firmami tworzącymi rynek PPP w Polsce – ze szczególnym naciskiem na inwestycje w infrastrukturę miejską.

Więcej: <http://ipppl.pl/?p=1115>

Międzynarodowa konferencja i szkolenie CIFAL Płock nt. „Planowanie dla zrównoważonego rozwoju miast” zakończona



Za nami już konferencja i szkolenie nt. „Planowanie dla zrównoważonego rozwoju miast”, które odbyły się 4-6 października 2011 r. Około 100 uczestników (planistów, geografów przestrzennych, architektów, specjalistów władz lokalnych i rządowych, przedstawicieli organizacji pozarządowych, wykładowców uniwersyteckich i innych) z krajów Europy Centralnej i Wschodniej oraz Niemiec i Holandii, wzięło udział w tym wydarzeniu w Płocku. Współorganizatorem imprezy był Instytut ONZ ds. Badań i Szkoleń (UNITAR) i Urząd Miasta Płocka, zaś patronat honorowy zapewniły trzy polskie ministerstwa: Gospodarki, Infrastruktury i Rozwoju Regionalnego oraz Związek Miast Polskich. Partnerami CIFAL byli ponadto: Veolia Environnement, Uniwersytet Warszawski, Agencja Rewitalizacji Starówki ARS Sp. z o.o., Centrum Partnerstwa Publiczno-Prywatnego i UNDP Polska. Patronat medialny zapewnił „Przegląd Komunalny”.

Więcej:

<http://cifalplock.eu/nasza-dzialalnosc/szkolenia/planowanie-dla-zrownowazonego-rozwoju-miast/?lang=pl>

<http://cifalplock.eu/nasza-dzialalnosc/konferencje/planowanie-dla-zrownowazonego-rozwoju-miast/?lang=pl>

CIFAL Płock international conference and workshop on „Planning for sustainable urban development” finished



A conference and a workshop on “Planning for sustainable urban development”, were organized on 4th-6th of October 2011 by CIFAL Płock supported by the UN Institute for Training and Research (UNITAR) and Municipality of Płock. About 100 participants (planners, spatial planning officers, architects, municipal and government specialists, NGOs representatives, academia lecturers and others) from Central and Eastern Europe countries including Germany and Netherlands, gathered in Płock to discuss the most recent trends in urban planning. The conference and workshop were held under the patronage of three Polish Ministries: of Economy, Infrastructure and Regional Development, as well as the Association of Polish Cities. Other CIFAL partners included: Veolia Environnement, University of Warsaw, Płock Old Town Revitalisation Agency ARS, Public-Private Partnership Centre and UNDP Poland. The media patronage was provided by “Communal Review”.

More at:

<http://cifalplock.eu/offer/conferences/planning-for-sustainable-urban-development/>

<http://cifalplock.eu/offer/workshops/planning-for-sustainable-urban-development/>

United Nations Institute for Training and Research UNITAR training courses on Multilateral Diplomacy



unitar

United Nations Institute for Training and Research

Together with the UNITAR New York Office, the Multilateral Diplomacy Programme designs and delivers the Institute’s core diplomacy training (CDT), which is executive-style training provided to diplomats at major United Nations locations, so that they can perform effectively in a multilateral context. It covers training in international cooperation and multilateral diplomacy, aimed at enhancing the understanding of the United Nations system and its organs and procedures, strengthening the skills relevant to conferences and negotiations and supporting efforts to build a more effective multilateral system. The nature of training is “on the UN, for the UN, by the UN”. By definition, CDT implies training that is multilateral in character and offered in a multilateral context. All Member States and the United Nations, collectively, benefit from greater knowledge on how to perform effectively and take on leadership roles in the multilateral setting. Find the best that addresses your needs, register now and take advantage of a new online payment facility. For more information on CDT workshops please download the CDT calendar on the right and read the course descriptions. For further inquiries please send an email to: diplomacy@unitar.org

More at: <http://www.unitar.org/mdp/>

Sustainable Urban Mobility in Developing Countries – UNITAR and GIZ e-learning course (14 Nov 2011-2 March 2012)



unitar

United Nations Institute for Training and Research

giz

The rapid and often unplanned and uncoordinated growth of cities has seriously compromised existing transportation systems and significantly increased the challenge of creating future transportation systems especially in developing countries. It is indeed in developing countries that the greatest growth in motor vehicles has been seen in the past few years and is expected in the future, primarily in urban areas. The environmental and social impacts are significant and directly related to quality of life and urban productivity. These impacts include congestion, energy consumption, air pollution, and traffic crashes. Thus, urban transportation issues are of foremost importance to support the mobility requirements in these growing cities and require new approaches.

More at: <http://www.unitar.org/event/urbanmobility>

Magdalena Kozmana „Wysokie koszty braku zielonej energii”



Energetyka zapłaciła w tym roku rekordowe kary za zbyt małą produkcję prądu w odnawialnych źródłach i kogeneracji. Wpływy z opłat zastępczych od energetyki znacznie wzrosły w tym roku po ubiegłorocznym spadku – podaje Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Do końca sierpnia na konta funduszu wpłynęło 593 mln zł opłat za zieloną energię. W ubiegłym roku wyniosły one 439 mln zł. Wyższe opłaty od energetyki to efekt podniesienia obowiązku sprzedaży zielonej energii z 8,7 proc. w 2009 r. do 10,4 proc. w ubiegłym roku. Za każdą brakującą do wypełnienia obowiązku megawatogodzinę przedsiębiorcy płacili 268 zł.

Więcej: <http://www.rp.pl/artykul/705487,724295-Wzrosly-wplywy-z-oplat-za-zielona-energie.html>

Handshake Issue #2 – Climate Change & PPPs is now available!



IFC

„Climate Change and PPPs”, the newest issue of the IFC quarterly journal Handshake addresses how public-private partnerships can solve the challenges of mitigating and adapting to climate change, focusing especially on renewable energy, energy efficiency, energy from waste, and green finance.

More at: <http://www.ifc.org/ifcext/psa.nsf/Content/home>

Rio+20 w Parlamencie Europejskim



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

Konferencji „Rio+20” w sprawie zrównoważonego rozwoju było poświęcone wystąpienie ministra środowiska, Andrzeja Kraszewskiego na sesji plenarnej Parlamentu Europejskiego w Strasburgu.

Jako przedstawiciel polskiej prezydencji, minister przedstawił główne cele Unii Europejskiej na przyszłoroczny Szczyt Ziemi w Rio de Janeiro oraz zaprezentował założenia, które będą przyświecać Unii zarówno w obszarze zielonej gospodarki, jak i reformy systemu ONZ w obszarze zrównoważonego rozwoju. W dwudziestą rocznicę Szczytu Ziemi, jaki miał miejsce w Rio de Janeiro w roku 1992, w czerwcu 2012 roku planowana jest Międzynarodowa Konferencja ONZ w sprawie zrównoważonego rozwoju Rio+20. Polska prezydencja odpowiedzialna jest za wypracowanie stanowiska UE na przyszłoroczną konferencję. Przygotowania do niej, a także proces zrównoważonego rozwoju są jednym z priorytetów prezydencji w obszarze środowiska.

Więcej: http://www.mos.gov.pl/artykul/7_aktualnosci/16652_rio_20_w_parlamencie_europejskim.html

SAFECYCLE Project



ICT applications
for safe cycling in Europe

We would like to inform you about our European Commission project called SAFECYCLE. The SAFECYCLE project started in June 2011 and finishes in November 2012. ITS (Intelligent Transport

Systems) solutions can improve the safety rates of cycling, especially in cultures where traffic behaviour and infrastructure are not yet cycling-friendly. In contrast to the automotive sector, the bicycle industry has incorporated ITS only to a very modest extent. Some examples of existing ITS applications for cyclists are: bicycle navigation systems, GPS devices, and automated bicycle parking. However, most of them are aimed at increasing the comfort of cycling. If it comes to e-safety applications for cyclists, it is clear that this is a greenfield domain. By improving the level of collaboration between Europe's ITS suppliers, its bicycle manufacturers, the public bodies and cyclist' associations, it should be possible to increase the safety of cyclists in Europe.

More at: <http://www.safecycle.eu>

Światowy ranking miast o najczystszy powietrzu WHO



WHO podała światowy ranking miast o najczystszy powietrzu. Na pierwszym miejscu jest kanadyjskie Whitehorse, na ostatnim irańskie Ahwaz. W Polsce najzdrowiej mieszkać w Gdańsku. W swoim rankingu WHO uwzględniła 1,1 tys. miejscowości (stolice i te powyżej 100 tys. mieszkańców) z

91 krajów. Podstawowym kryterium brudu w powietrzu była średnia roczna ilość cząstek stałych o wielkości 10 mikronów lub mniejszych (np. drobin sadzy), które przedostają się do płuc, a następnie do krwiobiegu, stając się przyczyną chorób serca, raka płuc, astmy i ostrych infekcji układu oddechowego. Zgodnie z wytycznymi organizacji ich maksymalne dopuszczalne dla zdrowia stężenie wynosi 20 mikrogramów na metr sześcienny. Światowa średnia to 70. W Whitehorse w powietrzu fruwią 3 mikrogramy cząstek stałych na metr sześc., a w Ahwazie – aż 372.

Więcej: http://wyborcza.pl/1,75476,10364928,Gdansk_najczystsze_polskie_miasto_.html

Tackling the global clean air challenge



World Health
Organization

In many cities air pollution is reaching levels that threaten people's health according to an unprecedented compilation of air quality data released today by WHO. The information includes data from nearly 1100 cities across 91 countries, including capital cities and cities with more than 100 000 residents. Over 2 million people die from indoor and outdoor air pollution. WHO estimates more than 2 million people die every year from breathing in tiny particles present in indoor and outdoor air pollution. PM10 particles, which are particles of 10 micrometers or less, which can penetrate into the lungs and may enter the bloodstream, can cause heart disease, lung cancer, asthma, and acute lower respiratory infections. The WHO air quality guidelines for PM10 is 20 micrograms per cubic metre ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) as an annual average, but the data released today shows that average PM10 in some cities has reached up to 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

More at: http://www.who.int/phe/health_topics/outdoorair/databases/en/index.html

Efektywna droga wyjścia z ekologicznego zadłużenia



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

Znany już propozycje Komisji Europejskiej dotyczące efektywnego korzystania z zasobów – opublikowana mapa drogowa będzie podstawą do dalszej pracy w tym obszarze – wypracowania konkretnych rozwiązań mających na celu oszczędniejsze korzystanie z surowców. Komisja

Europejska przedstawiła komunikat w sprawie mapy drogowej na rzecz Europy efektywnie korzystającej z zasobów, który jest uzupełnieniem komunikatu z 26 stycznia br. i wyznacza kierunki oraz cele związane ze zwiększeniem produktywności zasobów, niezależnieniem wzrostu gospodarczego od zwiększenia ich zużycia, a także zmniejszeniem negatywnego wpływu wykorzystania zasobów na środowisko. Plan działań skupia się głównie na 3 sektorach, które w znacznym stopniu (szacuje się, że w 80%) oddziałują na środowisko: żywieniu (nutrition), mieszkalnictwie (housing) i transporcie (mobility).

Więcej:

http://www.mos.gov.pl/artykul/3573_aktualnosci/16556_efektywna_droga_wyjscia_z_ekologicznego_zadluzenia.html

UNITAR teams and DevInfo train development officers on monitoring local development plans



unitar

United Nations Institute for Training and Research

UNITAR and DevInfo partnered to train national actors on the new DiMonitoring tool for improving the creation and implementation of national to local development plans. Co-hosted by UNITAR and UNICEF (host agency for DevInfo) the workshop took place at the

Palais des Nations in Geneva from September 19-22 with over twenty-one participants ranging from Barbados to Bhutan. The training provided participants with an applied understanding of the core DevInfo database technology, for both users and administrators, and how this can be used to develop territorial planning and its implementation in any area of human development. The new features of the DiMonitoring software allow for simply tracking of progress during the course of the territorial plan. As put by a participant from within the UN, 'real time monitoring and accessing of data is critical for development scenarios'.

More at:

<http://www.unitar.org/unitar-teams-and-devinfo-train-development-officers-monitoring-local-development-plans>