

W numerze:

Wydarzenia	str. 1
Wiadomości	str. 1
Przegląd konkursów	str. 5

WYDARZENIA

2012-11-05 Kraków

IV Konferencja "Biomasa - technologie, realizacja inwestycji, finansowanie"

Celem konferencji jest zaprezentowanie doświadczeń polskich i działających na polskim rynku przedsiębiorstw energetycznych w zakresie realizacji inwestycji, dostępnych technologii spalania/współspalania biomasy w elektrowniach i elektrociepłowniach oraz przedstawienie, obecnych i przyszłych możliwości pozyskania biomasy, jako paliwa dla branży energetycznej.

<http://nowa-energia.com.pl/2012/08/07/iv-konferencja-biomasa-technologie-realizacja-inwestycji-finansowanie/>

2012-11-06 Szczecin

Finanse w 7. Programie Ramowym
Spotkanie adresowane jest do wszystkich podmiotów z regionu zachodniopomorskiego – głównie naukowców oraz przedsiębiorców zainteresowanych składaniem wniosków projektowych do 7. Programu Ramowego, a także zarządzaniem już biegnącymi projektami.

http://www.innowacje.zut.edu.pl/index.php/pl/Programy_badawcze/21_845

WIADOMOŚCI

Corzyści z wykorzystywania CO2 podczas wydobywania gazu łupkowego

Zastosowanie w procesie szczelinowania hydraulicznego płuczek, stanowiących zazwyczaj mieszaninę wody, piasku i dodatków chemicznych prowadzi do powstania dwuwymiarowej siatki mikropęknięć i uwolnienia gazu. Naukowcy z *Kyoto University* wypracowali sposób poszerzenia sieci szczelin, wykorzystując dwutlenek węgla w stanie ciekłym lub nadkrytycznym. Użycie dwutlenku węgla powoduje uzyskanie trójwymiarowego systemu szczelin. Zwiększona w ten sposób liczba pęknięć w łupkach pozwoli na wydobycie większej niż dotychczas ilości gazu.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1417&viewtype=single>

Rekordowe inwestycje w odnawialne źródła energii

United Nations Environment Programme i *Renewable Energy Policy Network for the 21st Century* opublikowały dwa raporty dotyczące sektora energetyki odnawialnej. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w publikacjach, w 2011 roku odnotowano rekordowy wzrost wydatków na nowe inwestycje w sektorze energii odnawialnej. Stanowiły one 44% wszystkich inwestycji energetycznych, podczas gdy w roku 2010 - 34%. Całkowity koszt inwestycji w energetykę odnawialną na świecie w 2011 roku wyniósł 257 miliardów dolarów. W tym samym okresie na projekty z zakresu paliw kopalnych przeznaczono 302 miliardy USD.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1419&viewtype=single>

Niezawodna sieć energetyczna w Niemczech

Niemiecka sieć energetyczna jest najbardziej niezawodna w całej UE. W 2006 roku *German Network Agency* wprowadziła wskaźnik SAIDI (*System Average Interruption Duration Index*) określający średni czas trwania przerw w dostawach energii. Wskaźnik SAIDI zlicza nieplanowane przerwy w dostawach trwające dłużej niż 3 minuty, nie uwzględnia jednak przestoju zaplanowanych i tych, które zostały spowodowane klęskami żywiołowymi. Średnia wartość wskaźnika SAIDI w Niemczech w latach 2006-2010 wyniosła jedynie 17,44 minut, a w 2011 - 15,31 minut. Dla porównania w 2007 wskaźnik SAIDI dla Francji wyniósł 62 minuty, a w Stanach Zjednoczonych 240.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1420&viewtype=single>

Paliwo w reaktorze badawczym „Maria” będzie bezpieczniejsze

W badawczym reaktorze jądrowym „Maria” Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku rozpoczęto proces przechodzenia na paliwo niskowzbożone. Konwersja - prowadzona pod okiem ekspertów z USA - to część programu ograniczania zagrożeń terrorystycznych. Dotychczasowe paliwo zawierające 36 proc. uranu 235 będzie stopniowo zamieniane na niskowzbożone paliwo zawierające poniżej 20 proc. tego izotopu.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1409&viewtype=single>

Źródło: PAP

Wodór – paliwo przyszłości

Wodór (H2) postrzegany jest jako paliwo przyszłości. Pojazdy zasilane tym gazem są właściwie zeroemisjne - produktami ubocznymi spalania H2 jest jedynie ciepło i para wodna. Problemem w wykorzystaniu wodoru jest sposób jego pozyskania - około 48% światowego H2 jest produkowana w procesie reformingu parowego węglowodorów. Produktem ubocznym tego procesu jest dwutlenek węgla. Naukowcy pracują więc nad „czystymi” technologiami pozyskania H2. Przykładem takiego procesu jest elektroliza, w której wykorzystywane są odnawialne źródła energii.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1450&viewtype=single>

2012-11-07 Wisła Konferencja "Nowoczesne technologie w chłodzeniu w przemyśle i energetyce"

Główne tematy konferencji: chłodzenie bloków gazowo-parowych, wykorzystanie chłodzenia ACC w energetyce i instalacjach spalarni odpadów, zastosowanie konstrukcji stalowych w budownictwie wież chłodniczych, zalety projektowania i realizacji kompletnych układów chłodzenia, nowe doświadczenia i skuteczność pracy pomp w układzie wody chłodzącej oraz obiegu pierwotnym, zastosowanie nowych technologii i materiałów dla elementów wyposażenia wież chłodniczych.

<http://www.cire.pl/item.66610.7.html>

2012-11-07 Warszawa Konferencja "Europower"

Konferencja dotycząca rozwoju sektora energetycznego z punktu widzenia strategii głównych graczy rynkowych. Ponadto zostaną poruszone kwestie dotyczące wyzwań i możliwości stojących przed rynkiem gazu w Polsce, Smart Grid, a także zmian w regulacjach i prawie energetycznym i gazowym.

<http://www.cire.pl/item.66509.7.html>

2012-11-07 Espoo Finlandia, 2nd EU-Korea Conference on Green Technology – Solutions for a Green Future in Science and in Industry

Konferencja jest skierowana m.in. do badaczy z Europy i Korei Południowej zaangażowanych w prace z dziedziny technologii przyjaznych środowisku, a także koordynatorów i partnerów z projektów wyłonionych w konkursie „KORANET Joint Call on Green Technologies”.

<http://conference.erve.vtt.fi/koranet2012/>

Uniwersytet Łódzki i Uniejów będą promować odnawialne źródła energii

Uniwersytet Łódzki i gmina Uniejów będą wspólnie promować odnawialne źródła energii. Podpisane porozumienie przewiduje m.in. utworzenie przez uczelnię, na terenie gminy Uniejów, bazy terenowej, w której prowadzona będzie działalność dydaktyczna na temat odnawialnych źródeł energii i jej poszanowania zarówno dla studentów i pracowników uniwersytetu, jak i mieszkańców gminy.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1413&viewtype=single>

Źródło: PAP

Wkrótce pierwszy lot polskiego samolotu na baterie słoneczne

Monitorowanie stanu upraw, zagrożenia pożarowego, a nawet osób i pojazdów, to zadania samolotu Phoenix, nad którym pracują uczeni z warszawskiego Instytutu Lotnictwa. Za kilka tygodni jego model odbędzie próbne loty, a pierwszy egzemplarz pojawi się w 2013 r. Zasilany energią słoneczną samolot Phoenix będzie mógł szybować całą dobę, na wysokościach uniemożliwiających dostrzeżenie go "gołym okiem".

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1414&viewtype=single>

Źródło: PAP

Przebudowa elektrowni w Brema

Zarządca elektrowni w Brema - firma *Dominion Virginia Power* postanowiła ograniczyć ilość zanieczyszczeń emitowanych przez elektrownię, w tym tlenków azotu, rtęci i dwutlenku siarki o 75% do 85% do 2015 roku. Aby sprostać temu wyzwaniu, postanowiono przebudować zakład na elektrownię gazową.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1416&viewtype=single>

Szansa na wykorzystanie potencjału energetycznego mórz i oceanów

W *University of Exeter* w Wielkiej Brytanii trwają prace nad urządzeniami pozyskującymi energię z fal mórz i oceanów. Dotychczas wykorzystanie energii fal było trudne i nierentowne. Problem tkwił w dostrojeniu konwerterów do odbioru energii (WEC) z fal różniących się wielkością i siłą, przez co energia mogła być gromadzona tylko w określonych okresach. Ponadto urządzenia powinny być wytrzymałe na działanie silnych wiatrów i burz. Trudne do pokonania wyzwania związane z pracą konwerterów powodowały, że cena generowanej przez nie energii była pięćdziesięciokrotnie wyższa od aktualnych cen na rynku energetycznym.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1421&viewtype=single>

Niska emisja CO2 w Stanach Zjednoczonych nie spowolni zmian klimatu

W Stanach Zjednoczonych zanotowano najniższą od 1992 roku emisję gazów cieplarnianych. Analitycy z *US Energy Information Administration* twierdzą, że do spadku emisji przyczyniło się zwiększone wykorzystanie gazu, szczególnie gazu łupkowego, pozyskiwanego dzięki rozwojowi technologii szczelinowania hydraulicznego. Jednocześnie zmniejszone zostało wykorzystanie węgla do celów energetycznych, pomimo utrzymania na niezmiennym poziomie wydobycie tego surowca. Nadwyżki węgla sprzedawane są do Azji, dlatego ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w USA nie przyczyni się do spowolnienia zmian klimatu.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1423&viewtype=single>

Nowoczesna sieć energetyczna

W sieciach przesyłowych dochodzi do strat energii rzędu 7-9%. Konieczność uzupełniania tych strat zmusza do zwiększonej produkcji energii, a tym samym pośrednio wiąże się ze zwiększoną emisją szkodliwych substancji do atmosfery. Sposobem ograniczenia strat przesyłu może być implementacja idei inteligentnych sieci, polegającej na efektywnym wykorzystaniu rozproszonych źródeł energii odnawialnej oraz mikrosieci.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1427&viewtype=single>

Źródło: PAP

2012-11-07 Warszawa Konferencja: „Nauka idzie w... biznes”

Celem spotkania jest zaprezentowanie gospodarczych i społecznych korzyści płynących ze współdziałania przedsiębiorców i naukowców oraz komercjalizacji wyników badań. Program wydarzenia zakłada też ukazanie znaczenia tych procesów dla powstawania oraz „dojrzenia” współczesnych innowacyjnych rozwiązań, znajdujących praktyczne zastosowanie w codziennym życiu.
<http://www.poig.gov.pl/konfszkol/konferencje/Strony/ok.aspx>

2012-11-07 Wrocław VII Międzynarodowa Konferencja Naukowo - Techniczna "Energetyka 2012"

Tematyka konferencji: zaawansowane technologie energetyczne, energetyka niekonwencjonalna i odnawialna, modelowanie matematyczne w energetyce, eksploatacja i rewitalizacja maszyn i urządzeń energetycznych, spalanie i przetwarzanie paliw, ciepłownictwo i kogeneracja, automatyzacja i diagnostyka procesów i systemów energetycznych, optymalizacja maszyn i urządzeń energetycznych, oddziaływanie energetyki na środowisko.
<http://www.energetyka2012.pwr.wroc.pl/>

2012-11-07 Warszawa Współspalanie, czy jednostka dedykowana – w co inwestować?

Celem spotkania jest przedstawienie m.in. nowych i obowiązujących regulacji prawnych oraz projektów aktów prawnych dotyczących biomasy na cele energetyczne, w tym możliwości wykorzystania odpadów komunalnych.
http://www.master-institute.pl/program_112_WSPÓŁSPALANIE%20CZY%20JEDNOSTKA%20DEDYKOWANA.%20W%20CO%20INWESTOWAĆ?

NCBJ: prawie 900 specjalistów potrzebnych do elektrowni jądrowej

Prawie 900 wysokokwalifikowanych specjalistów będzie potrzebnych do obsługi polskiej elektrowni jądrowej - szacuje Narodowe Centrum Badań Jądrowych. Szkolenie kadr dla energetyki jądrowej prowadzi już samo NCBJ, polskie uczelnie i zagraniczne firmy. Według szacunków Centrum, w planowanej polskiej elektrowni jądrowej będzie potrzeba 880 specjalistów: około 400 inżynierów i 450 techników, a kadra menedżerska i obsługa administracyjna, to kolejnych 30 specjalistów.
<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1428&viewtype=single>

Źródło: PAP

Przełom w technologii wychwytywania CO₂

Profesorowie Laury Gagliardi i Berend Smit pracują nad możliwością zastosowania tzw. klatek metalo-organicznych (z ang. MOFs) jako taniej metody wychwytywaniu gazów cieplarnianych. MOFs to struktury krystaliczne przypominające gąbkę, zdolne do wychwytywania i zatrzymywania dwutlenku węgla i innych gazów cieplarnianych. Mają bardzo duże możliwości adsorbcyjne, dzięki niezwykle rozbudowanej - w porównaniu do innych adsorbentów, powierzchni wewnętrznej. Zastosowanie MOFs może nie tylko ograniczyć emisję gazów cieplarnianych, ale również koszty pasyżnicze w elektrowniach.
<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1429&viewtype=single>

Nowa technologia wytwarzania baterii

Firma *Aquion Energy* specjalizuje się w produkcji tanich baterii do magazynowania energii na dużą skalę. Opracowana przez nią nowa technologia produkcji akumulatorów pozwoli na dostarczenie elektryczności do około 1,4 miliarda pozbawionych elektryczności konsumentów bez potrzeby przyłączeń do sieci. Pierwsze wyprodukowane egzemplarze akumulatorów prawdopodobnie trafią do krajów takich jak Indie, w których duża część ludności żyje poza głównymi miastami, nie ma dostępu do sieci elektrycznej i jest zmuszona do korzystania ze źródeł elektryczności takich jak np. generator diesla.
<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1430&viewtype=single>

Komitet do Spraw Europejskich przyjął dokument "Programy współpracy terytorialnej z udziałem Polski w perspektywie 2014-2020,"

Komitet do Spraw Europejskich przyjął dokument "Programy współpracy terytorialnej z udziałem Polski w perspektywie 2014-2020". Dokument formułuje wyjściowe stanowisko prezentowane w trakcie negocjacji programów w obszarach najistotniejszych na obecnym etapie prac, m.in. dotyczących sposobu alokacji środków na poszczególne programy współpracy transgranicznej, potencjalnych priorytetów współpracy, założeń systemu instytucjonalnego programów oraz ich kształtu geograficznego.
<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1439&viewtype=single>

Źródło: ewt.gov.pl

Nowe wyzwania dla mikrobiologicznych ogniw paliwowych

Mikrobiologiczne ogniwa paliwowe umożliwiają konwersję szeregu złożonych odpadów organicznych w energię elektryczną, co czyni je atrakcyjnym narzędziem dla technologii energii odnawialnej. Podestylacyjny susz zbożowy (DDGS) to uboczny produkt produkcji bioetanolu, powszechnie stosowany jako tania pasza dla zwierząt. Naukowcy z *University of Surrey* połączyli DDGS z osadem bakterii z oczyszczalni ścieków w mikrobiologicznym ogniwie paliwowym. Ogniwo skonstruowali tak, by bakterie, wykorzystujące do wzrostu DDGS, były fizycznie oddzielone od tlenu, co zmusza je do wytwarzania i transferu elektronów. Dzięki temu możliwe jest jednoczesne oczyszczenie ścieków i produkcja „zielonej” energii.
<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1453&viewtype=single>

Roboty naprowadzające panele słoneczne

Dużą część kosztów pozyskiwania energii słonecznej stanowi koszt trackerów - systemów naprowadzających panele w odpowiednie położenie wobec Słońca, pozwalające na zmaksymalizowanie wytwarzanej energii. Obecnie na rynku dostępne są trackery jedno- i dwu- osiowe. Trackery dwuosiowe, w przeciwieństwie do jednoosiowych, pozwalają na odpowiednie ustawienie paneli nawet, gdy Słońce znajduje się poza horyzontem. *Startup Qbotix* opracował dwuosiowy system trackerów, jednak znacznie tańszy od podobnych systemów już istniejących. Dodatkowo zastosowanie systemu *Qbotix* zwiększa ilość pozyskiwanej energii o 8 do 15 % niż przy zastosowaniu trackerów jednoosiowych.
<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1443&viewtype=single>

2012-11-07 Warszawa

Audytory efektywności energetycznej

Szkolenie z umiejętności przygotowywujących do wykonywania audytów efektywności energetycznej zgodnie z ustawą o efektywności energetycznej stosownie do rozporządzenia w tym zakresie.

http://www.pjcee.pl/index_phtml?item=szkolenia&item1=20121107_20121109_a

2012-11-08 Katowice

Wsparcie efektywności energetycznej (białe certyfikaty)

Warsztaty dotyczące ustawy o efektywności energetycznej, w tym systemu tzw. białych certyfikatów.

<http://scc.com.pl/konferencje/en/bc5/zaproszenie>

2012-11-08 Warszawa

K&L Gates Druga Doroczna Konferencja "Nafta i gaz"

Konferencja dotycząca zagadnień istotnych dla przedsiębiorstw już zaangażowanych lub rozważających inwestycje związane z poszukiwaniami i wydobyciem gazu łupkowego w Europie Środkowo - Wschodniej.

<http://www.cire.pl/item,66663,7.html>

2012-11-09 Wrocław

Mobilność międzynarodowa w świetle przepisów prawa polskiego w 7. Programie Ramowym

Szkolenie dotyczące aspektów prawno - administracyjnych przy przyjmowaniu cudzoziemców do pracy w Polsce i wysyłaniu naukowców zagranicę oraz podatków i ubezpieczeń społecznych w ramach umów zawieranych przy realizacji międzynarodowych projektów badawczych.

<http://rpk.wroclaw.pl/>

Glony w przewyższeniu wyzwań związanych ze zrównoważoną produkcją

Nad rozwojem skalowalnych, zrównoważonych systemów produkcji żywności, paliw i nawozów przez glony pracuje zespół *Aurora Algae*. Leżąca w Karratha, w Australii, instalacja demonstracyjna firmy *Aurora* wykorzystuje glony morskie, które w panujących w regionie warunkach dużego nasłonecznienia i w obecności dwutlenku węgla oraz przy wykorzystaniu minimalnej ilości wody słodkiej produkują szeroki zakres biologicznie użytecznych produktów, takich jak żywność, nawozy oraz biodiesel. Wytwarzane biopaliwo może być wykorzystywane w sektorze transportowym, do ogrzewania i chłodzenia.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1444&viewtype=single>

Sukces polskiej zielonej technologii - tym razem w Wietnamie

Firma Asket podpisała kontrakt na dostarczenie technologii Biomasser dla Instytutu Maszyn Rolniczych Ministerstwa Rolnictwa Wietnamu - podał resort środowiska. Jest to jeden z efektów zagranicznych misji handlowych, promujących polskie technologie GreenEvo. Ministerstwo środowiska poinformowało, że umowa obejmuje dostarczenie technologii i przeprowadzenie jej testów w ciągu najbliższych trzech miesięcy.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1458&viewtype=single>

Źródło: PAP

Moc instalacji wiatrowych w UE przekroczyła 100 GW

Energetyka wiatrowa była dotychczas silnie wspierana przez rządy państw członkowskich UE, dzięki czemu jest jedną z najprężniej rozwijających się gałęzi energetyki alternatywnej. Niedawno moc instalacji wiatrowych w Unii Europejskiej osiągnęła 100 gigawatów, co odpowiada mocy 39 elektrowni jądrowych. W ciągu kilku ostatnich lat w UE instalowano równomiernie po około 10 MG instalacji wiatrowych rocznie, m.in. w Polsce (48 MW) i w Danii (400 MW).

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1459&viewtype=single>

Tusk: bez inwestycji w naukę nie będzie innowacyjności

Pieniądże zainwestowane w naukę nie przełożą się w prosty sposób na polskich noblistów, ale bez tego nie mamy szans na osiągnięcie zadowalającego poziomu innowacyjności - mówił w piątek 12.10.2012 roku w Sejmie premier Donald Tusk. Premier zapowiedział inwestycje w infrastrukturę naukową. "Inwestujemy, rozpoczęliśmy to już na poziomie kontraktów, ten poziom uzyskał 10 mld zł" - powiedział. Dodał, że chodzi o rozpoczęte inwestycje i te, które rozpoczną się w latach 2012-2015.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1441&viewtype=single>

Źródło: PAP

Naukowcy o słowach Tuska: innowacyjność to laboratoria, ale także ludzie

Naukowcy pozytywnie oceniają wartość 10 mld zł inwestycji, o których mówił w piątek premier Donald Tusk. Jednak same laboratoria, jak podkreślają, nie gwarantują postępu w nauce. "Zbyt mało przeznaczamy na rozwój kapitału ludzkiego" - powiedział prezes PAN prof. Michał Kleiber.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1440&viewtype=single>

Źródło: PAP

Studenci Politechniki Wrocławskiej skonstruowali pojazd na ciekły azot

Powstały na bazie fiata 126 p bis pojazd napędzany ciekłym azotem skonstruowali studenci z Politechniki Wrocławskiej. Pojazd o nazwie krioNginie nie wydziela spalin i może osiągnąć prędkość 27 km/h. Studenci pracowali nad prototypem przez siedem miesięcy, a pomysł projektu podsunął im prof. Maciej Chorowski.

<http://www.cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1424&viewtype=single>

2012-11-12 Lizbona, Portugalia
2nd International Workshop on
Integration of Solar Power into
Power Systems

Spotkanie poświęcone integracji energii słonecznej z sieciami energetycznymi. Wydarzenie będzie połączone ze spotkaniem dotyczącym integracji energii wiatru z sieciami energetycznymi oraz sieci przesyłowych z morskich farm wiatrowych.
<http://solarintegrationworkshop.org/>

2012-11-12 Berlin, Niemcy
7th International Renewable
Energy Storage Conference and
Exhibition (IRES 2012)

Spotkanie poświęcone zagadnieniom wytwarzania i magazynowania energii ze źródeł odnawialnych.
http://www.eurosolar.de/en/index.php?option=com_content&task=view&id=520&Itemid=143

2012-11-13 Warszawa
Konferencja "Plany rozwojowe
i inwestycyjne w polskich
elektrociepłowniach"

Konferencja stwarzająca możliwość zapoznania się z planami inwestycyjnymi, rozwojowymi oraz z programem modernizacji Elektrociepłowni Warszawskich przez nowego właściciela PGNiG TERMIKA S.A. oraz ciepłownictwa warszawskiego reprezentowanego przez DALKIĘ WARSZAWA.
<http://www.igeos.pl/pl/kalendarz-impres/1575-konferencja-plany-rozwojowe-i-inwestycyjne-w-polskich-elektrociepowniach>

2012-11-13 Barcelona, Hiszpania
Smart City Expo World Congress

Międzynarodowy kongres, którego celem jest rozwój ruchu inteligentnych społeczności i innowacyjnych, zrównoważonych miast. Podczas spotkania przedstawione zostaną najbardziej innowacyjne inicjatywy w obszarach takich jak energia, mobilność, ICT, rozwój miast, potencjału ludzkiego itp.
<http://www.smartcityexpo.com/>

PRZEGLĄD KONKURSÓW

7. PROGRAM RAMOWY

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY COOPERATION

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation#energy>

FP7-ENERGY-2013-1

Konkurs na długofalowe badania energetyczne.

Termin składania wniosków: **28.11.2012.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ENERGY-2013-1>

FP7-2013-NMP-ENV- EeB

Konkurs na przekrojowe badania dotyczące efektywności energetycznej w budynkach w kontekście Europejskiego Planu Odbudowy Gospodarczej.

Termin składania wniosków: **4.12.2012.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-2013-NMP-ENV-EeB>

FP7-SMARTCITIES-2013

Konkurs Inicjatywy Inteligentne Miasta i Społeczności.

Termin składania wniosków: **4.12.2012.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-SMARTCITIES-2013>

FP7-ENERGY-2013-IRP

Konkurs wspierający zintegrowane programy badawcze w dziedzinie energii.

Termin składania wniosków: **8.01.2013.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ENERGY-2013-IRP>

FP7-ENERGY-2013-2

Konkurs na badania z szybkim potencjałem wdrożeniowym.

Termin składania wniosków: **24.01.2013.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ENERGY-2013-2>

FP7-OCEAN-2013

Konkurs na przekrojowe prace w obszarach badań morskich i energetycznych.

Termin składania wniosków: **7.02.2013.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-OCEAN-2013>

FP7-ERANET-2013-RTD

Konkurs na projekty typu ERA-NET.

Termin składania wniosków: **28.02.2013.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ERANET-2013-RTD>

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY IDEAS

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/ideas>

ERC-2013-ADG

Konkurs dla zaawansowanych naukowców.

Termin składania wniosków: **22.11.2012.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/ideas?callIdentifier=ERC-2013-ADG>

2012-11-14 Poznań

Aspekty prawne i administracyjne zatrudniania naukowców – cudzoziemców w Polsce i Polaków za granicą

Szkolenie dotyczące zagadnień prawnych w zakresie przyjmowania naukowców z zagranicy, wysyłanie naukowców za granicę, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych w projektach.

<http://rpk.pppt.poznan.pl>

2012-11-15 Warszawa

Praktyka w zamówieniach publicznych dla energetyki

Tematyka spotkania: nowe możliwości swobodnego dialogu zamawiającego z wykonawcą (dialog techniczny), dopuszczalność wykluczenia upadłego wykonawcy, wykluczanie wykonawcy, z którym zamawiający rozwiązał, wypowiedział albo odstąpił od umowy, zabezpieczanie roszczeń podwykonawców robót budowlanych od generalnego wykonawcy, jak przeciwdziałać doborowi podwykonawców nie gwarantujących realizacji zadań.

<http://scc.com.pl/konferencje/en/ppe2/>

2012-11-15 Stanford, USA

Poland-Silicon Valley Science and Technology Symposium

Symposium dotyczące nauki, technologii i finansowania innowacyjnych przedsięwzięć w kontekście istotnym dla Polski.

http://cip.gov.pl/15-17-listopada-2012r-uniwersytet-stanforda-poland-silicon-valley-science-and-technology-symposium_new_p.mg.1.html,836

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY PEOPLE

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people>

FP7-PEOPLE-2013-ITN MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORKS

Celem projektów jest stworzenie kompleksowego programu badawczo-szkoleniowego służącego poprawie perspektyw zawodowych młodych naukowców poprzez umożliwienie im prowadzenia prac badawczych w ramach istniejących, międzynarodowych, doświadczonych zespołów badawczych oraz poprzez rozwijanie i poszerzanie dodatkowych umiejętności, np. z zakresu transferu technologii, przedsiębiorczości, zarządzania projektami badawczymi.

Termin składania wniosków: **22.11.2012.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-ITN>

FP7-PEOPLE-2013-IRSES- MARIE CURIE INTERNATIONAL RESEARCH STAFF EXCHANGE SCHEME

Celem akcji jest wspieranie długofalowej współpracy naukowej pomiędzy instytucjami europejskimi a instytucjami z krajów sąsiadujących z UE oraz z instytucjami z tzw. krajów trzecich poprzez wzajemne oddelegowywanie personelu naukowego, technicznego, administracyjnego i/lub zarządzającego podczas realizacji wspólnych projektów.

Termin składania wniosków: **17.01.2013.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-IRSES>

FP7-PEOPLE-2012-IAPP - INDUSTRY-ACADEMIA PARTNERSHIPS AND PATHWAYS

Projekty służące pobudzeniu mobilności międzysektorowej (nauka – przemysł), wspieranie długofalowego partnerstwa oraz zwiększenie transferu wiedzy w zakresie badań i technologii. W ramach 3-4 letnie projektów badawczych możliwa jest wymiana personelu naukowego, technicznego i/lub zarządzającego pomiędzy przedsiębiorstwem a instytucją naukową. W projektach mogą uczestniczyć różnego typu instytucje sektora prywatnego. Szczególny nacisk kładziony jest na udział MŚP.

Termin składania wniosków: **16.01.2013.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-IAPP>

FP7-PEOPLE-2013-CIG - MARIE CURIE CAREER INTEGRATION GRANTS

2-4 letnie projekty badawcze wspierające integrację naukowca w kraju członkowskim UE lub stowarzyszonym. Graty przeznaczone są dla doświadczonych naukowców niezależnie od posiadanego przez nich obywatelstwa.

Termin składania wniosków: **7.03.2013.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-CIG>

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY CAPACITIES

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/capacities>

Konkursy w obszarach infrastruktury badawczej, nauka w społeczeństwie, współpraca międzynarodowa oraz konkursy dla małych i średnich przedsiębiorstw i ich stowarzyszeń.

PROGRAM RAMOWY EURATOM

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/euratom>

FP7-FISSION-2013

Konkurs na projekty w zakresie rozszczepienia jądrowego i ochrony przed promieniowaniem.

Termin składania wniosków: **13.11.2012.**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/euratom?callIdentifier=FP7-Fission-2013>

MIĘDZYNARODOWY FUNDUSZ WYSZEHRADZKI

Celem Funduszu jest promocja regionalnego współdziałania krajów Grupy Wyszehradzkiej poprzez wspieranie wspólnych projektów kulturalnych, naukowych i oświatowych oraz inicjatyw związanych z wymianą młodzieży i współpracą transgraniczną.

<http://visegradfund.org/>

Małe granty

Termin składania wniosków: **1.12.2012.**

2012-11-16 Sulechów
IX konferencja "Energetyka
przygraniczna Polski i Niemiec -
doświadczenia i perspektywy"

Tematyka spotkania: węgiel brunatny, gaz łupkowy, projekt Nord Stream, gazoport w Świnoujściu oraz nowe regulacje prawne w energetyce.

<http://www.igeos.pl/pl/kalendarz-impres/1576-konferencja-energetyka-przygraniczna-polski-i-niemiec>

2012-11-19 Gliwice
Seminarium Horyzont 2020

Spotkanie będzie okazją do zapoznania się z krótkim opisem programu Horyzont 2020 z podkreśleniem różnic między nim a 7. Programem Ramowym i jednocześnie do dyskusji nt. ostatecznego kształtu tego programu. Spotkanie to jest szansą dla Polski na wprowadzenie korzystnych zapisów w tworzonej dokumentacji prawnej dotyczącej programu Horyzont 2020, dzięki możliwości przedstawienia oczekiwań reprezentantom Parlamentu Europejskiego pracującym nad tym dokumentem.

<http://www.rpk.polsl.pl/>

2012-11-19 Szczyrk
Symposium informacyjno-
szkoleniowe pn.: "Ochrona
powietrza przed
zanieczyszczeniami
przemysłowymi"

Spotkanie dotyczące m.in.: zagadnień związanych z ochroną powietrza, Dyrektywy IED i „CAFE” oraz konsekwencji ich wdrożenia, metod ograniczenia emisji i kosztów redukcji emisji substancji do powietrza, Krajowego Planu Przejściowego (KPP).

<http://www.cire.pl/item.66951.7.html>

FUNADACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

www.fnp.org.pl

IDEE DLA POLSKI

Program dla laureatów ERC (*European Research Council*) *Starting Grants*, którzy zamierzają realizować projekt badawczy finansowany z grantu ERC w polskim ośrodku naukowym. Czas otrzymywania stypendium FNP i jego wysokość zależą od: specyfiki projektu badawczego, dotychczasowych osiągnięć naukowych młodego uczonego, a także od okresu, na jaki planuje on pobyt w polskiej jednostce naukowej.

Nabór ciągły.

MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

www.nauka.gov.pl

GRANTY NA GRANTY – WSPARCIE POLSKICH KOORDYNATORÓW W PROGRAMACH BADAWCZYCH UNII EUROPEJSKIEJ

Konkurs ma na celu wsparcie finansowe polskich jednostek naukowych, które zamierzają stworzyć międzynarodowe konsorcjum i podjąć się koordynacji projektu realizowanego w ramach programu badawczego Unii Europejskiej. W ramach konkursu możliwe jest uzyskanie środków finansowych na realizację zadań mających na celu przygotowanie wniosku projektowego w odpowiedzi na wezwanie konkursowe ogłoszone przez Komisję Europejską lub inny upoważniony przez nią podmiot.

Termin składania wniosków: **15.11.2012.**

<http://www.nauka.gov.pl/ministerstwo/inicjatywy/programy-ministra/aktualnosci/arttykul/ogloszenie-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-o-vi-edycji-konkursu-granty-na-granty-wspala/>

NARODOWE CENTRUM NAUKI

www.ncn.gov.pl

OPUS

Konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów.

Termin składania wniosków: **15.12.2012.**

<http://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/opus-15-09-2012>

PRELUDIUM

Konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora.

Termin składania wniosków: **15.12.2012.**

<http://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/preludium-15-09-2012>

SONATA

Konkurs na finansowanie projektów badawczych, mających na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego lub powołanie nowego zespołu naukowego, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora.

Termin składania wniosków: **15.12.2012.**

<http://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/sonata-15-09-2012>

SONATA BIS

Konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.

Termin składania wniosków: **15.12.2012.**

<http://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/sonata-bis-15-09-2012>

NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

www.ncbir.gov.pl

2012-11-20 Warszawa

Konferencja "Dyrektywa IED"

Tematyka spotkania: Dyrektywa IED w kontekście energetyki, z uwzględnieniem implementacji do polskiego prawa - zapoznanie z najnowszymi zmianami w kontekście: regulacji IPPC, regulacji dotyczących ochrony powierzchni ziemi.
<http://www.cire.pl/item,66958,7.html>

2012-11-20 Warszawa

Finansowanie projektów w 7. Programie Ramowym - warsztaty

Celem spotkania jest omówienie zasad finansowania projektów obowiązujących w 7. Programie Ramowym. Warsztaty skierowane są do służb finansowo – księgowo - administracyjnych, które zajmują się administrowaniem i rozliczaniem projektów w Programach Ramowych.
<http://www.kpk.gov.pl/aktualnosci/imprezy/i.html?id=4811>

2012-11-21 Bukareszt, Rumunia
RENEXPO® South-East Europe

Podczas spotkania przedstawione zostaną najnowsze informacje i technologie z obszaru energetyki wiatrowej, słonecznej, energetycznego wykorzystania biomasy.
[http://www.renexpo-bucharest.com/%20class="text](http://www.renexpo-bucharest.com/%20class=)

2012-11-21 Warszawa
Seminarium IEN

2012-11-22 Warszawa
European Emission Trading Summit

Międzynarodowa konferencja poświęcona europejskiemu systemowi handlu emisjami.
<http://cbepolska.pl/pl/european-emission-trading-summit.html>

POLSKO – IZRAELSKI KONKURS NA PROJEKTY BADAWCZO – ROZWOJOWE

Wynikiem prac realizowanych w ramach dofinansowanych projektów powinny być rozwiązania gotowe do praktycznego zastosowania, mające potencjał rynkowy dla Polski, Izraela i Europy. Wnioski o dofinansowanie projektów mogą dotyczyć dowolnych obszarów tematycznych.

Termin składania wniosków: **15.11.2013.**

<http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/wspolpraca-dwustronna/izrael/iii-konkursu-pl-il/art,1597,trzeci-polsko-izraelski-konkurs-na-projekty-badawczo-rozwojowe.html>

BLUE GAS – POLSKI GAZ ŁUPKOWY

Program jest ukierunkowany na wsparcie zintegrowanych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych, obejmujących również przetestowanie opracowanego rozwiązania w skali pilotażowej. O dofinansowanie z NCBR konsorcja mogą się starać w ramach dwóch ścieżek: 1/ ścieżka A: z udziałem co najmniej jednej jednostki naukowej niebędącej przedsiębiorcą i co najmniej jednego dużego przedsiębiorcy; 2/ ścieżka B: z udziałem co najmniej jednej jednostki naukowej niebędącej przedsiębiorcą i co najmniej jednego mikro/małego lub średniego przedsiębiorcy.

Termin składania wniosków: **22.11.2012.**

<http://www.ncbir.gov.pl/aktualnosci/art,1555,rozpoczyna-sie-pierwszy-konkurs-w-ramach-programu-blue-gas-polski-gaz-lupkowy.html>

POLSKO-NORWESKA WSPÓŁPRACA BADAWCZA

Celem programu jest intensyfikacja współpracy polsko – norweskiej i podniesienie jakości prowadzonych badań. W programie przewiduje się 4 obszary wsparcia. Celem projektów finansowanych w ramach obszaru pierwszego – „ochrona środowiska” jest rozwój nowoczesnych technologii i ograniczenie negatywnego wpływu działalności człowieka na środowisko. Projekty muszą mieć charakter aplikacyjny.

Termin składania wniosków: **30.11.2012.**

<http://ncbir.gov.pl/aktualnosci/art,1541,konkurs-na-projekty-polsko-norweskie-otwarty.html>

PODDZIAŁANIE 1.3.1 PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA - PROJEKTY ROZWOJOWE W NOWEJ FORMULE, T.J. PRZY ZAANGAŻOWANIU PRZEDSIĘBIORCY W REALIZACJĘ PROJEKTU B+R

Dofinansowanie projektów badawczych o charakterze aplikacyjnym, ukierunkowanych na bezpośrednie zastosowanie w praktyce na potrzeby branży / gałęzi gospodarki lub o szczególnym wymiarze społecznym. Warunkiem udziału w konkursie jest uprzednie zawarcie przez organizację badawczą umowy konsorcjum z przedsiębiorcą, który będzie beneficjentem pomocy publicznej w ramach projektu.

Termin składania wniosków: **30.11.2012.**

<http://www.ncbir.pl/fundusze-europejskie/program-operacyjny-innowacyjna-gospodarka/konkursy/konkurs-131-2012/>

GO_GLOBAL.PL – PRZEDSIĘWZIĘCIE PILOTAŻOWE

Głównym celem przedsięwzięcia jest wsparcie innowacyjnych firm komercjalizujących wyniki badań naukowych i prac rozwojowych na rynkach światowych.

Termin składania wniosków: **5.12.2012.**

http://www.ncbir.pl/programy-krajowe/goglobal/art,1602,pierwszy-konkurs-w-ramach-go_global-pl.html

MAŁE GRANTY DLA KOBIET W PROGRAMIE POLSKO-NORWESKA WSPÓŁPRACA BADAWCZA

W ramach Funduszu Małych Grantów przewiduje się wsparcie projektów badawczych realizowanych przez kobiety naukowców w obszarze nauk technicznych.

Termin składania wniosków: **31.01.2013.**

<http://www.ncbir.pl/en/norwaygrants/call-announcements/small-grant-scheme-2012-call/art,1544,160.html>

BRIDGE – PRZEDSIĘWZIĘCIE PILOTAŻOWE

Celem programu jest wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych poprzez rozwijanie, testowanie i wdrażanie w praktyce nowych instrumentów interwencyjnych.

Nabór w trybie ciągłym.

<http://www.ncbir.pl/programy-krajowe/bridge/>

2012-11-26 Warszawa

Audytory efektywności energetycznej

Szkolenie z umiejętności przygotowujących do wykonywania audytów efektywności energetycznej zgodnie z ustawą o efektywności energetycznej stosownie do rozporządzenia w tym zakresie.

http://www.pjcee.pl/index_phtml?item=szkolenia&item1=20121126_20121130_a

2012-11-28 Londyn, Wielka

Brytania

Offshore Wind Economics & Finance: Europe 2012

Spotkanie dotyczące możliwości finansowania i rentowności projektów z zakresu morskiej energetyki wiatrowej.

<http://v11.vuturdevx.com/exchange/sites/Whitmore%20Group/59/evens-pdfs-eu/ewf1-mktg-agenda.pdf>

2012-11-28 Licheń

IV Konferencja Naukowo-Techniczna "Remonty i Utrzymanie Ruchu w Energetyce"

Spotkanie dotyczące: utrzymania ruchu w energetyce, gospodarki smarowniczej, diagnostyki w utrzymaniu ruchu (automatyka i sterowanie), narzędzi informatycznych wspomagających utrzymanie ruchu w nowoczesnym zakładzie.

<http://www.energetyka.e-bmp.pl/zapowiedz-iv-konferencji-naukowo-technicznej-8222remonty-i-utrzymanie-ruchu-w-energetyce8221,3855,art.html>

2012-11-29 Warszawa

Międzynarodowe Forum Energetyki Jądrowej

Forum stanowi możliwość omówienia najważniejszych aspektów budowy siłowni jądrowej w gronie najbardziej zainteresowanych liderów instytucji krajowych i zagranicznych.

<http://energyforum.eu/>

PROGRAM BADAŃ STOSOWANYCH

Program Badań Stosowanych obejmuje swoim zakresem 2 podejścia: prowadzenie prac badawczych podejmowanych w celu zdobycia wiedzy w określonej dziedzinie nauki, mającej zastosowanie praktyczne (ścieżka A) oraz podejmowanie badań pozwalających na osiągnięcie z góry założonych celów praktycznych poprzez zastosowanie nowych rozwiązań w określonych branżach (ścieżka B).

Ogłoszenie konkursu planowane jest w drugiej połowie listopada. Czas trwania naboru - 45 dni.

<http://www.ncbir.pl/programy-krajowe/program-badan-stosowanych/>

LIDER

Celem Programu LIDER jest poszerzenie kompetencji młodych naukowców w samodzielnym planowaniu, zarządzaniu oraz kierowaniu własnym zespołem badawczym, podczas realizacji projektów posiadających możliwość wdrożenia w gospodarce.

Termin ogłoszenia konkursu planowany jest na listopad 2012.

<http://www.ncbir.pl/programy-krajowe/lider/>

PUBLICZNO-PRYWATNE WSPARCIE KOMERCJALIZACJI WYNIKÓW PRAC BADAWCZO-ROZWOJOWYCH Z UDZIAŁEM FUNDUSZY KAPITAŁOWYCH - PRZEDSIĘWZIĘCIE PILOTAŻOWE

Celem głównym niniejszego przedsięwzięcia pilotażowego jest wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych we współdziałaniu z funduszami kapitałowymi oraz zwiększenie skali inwestycji prywatnych, zwłaszcza funduszy wysokiego ryzyka, w działalność badawczo-rozwojową prowadzoną w Polsce.

Ogłoszenie w sprawie naboru wniosków oraz inne dokumenty dotyczące przedsięwzięcia opublikowane zostaną w pierwszej połowie listopada 2012.

<http://www.ncbir.gov.pl/aktualnosci/art,1581,publiczno-prywatne-wsparcie-komercjalizacji-wynikow-prac-badawczo-rozwojowych-z-udzialem-funduszy-kapitalowych.html>

GENERATOR KONCEPCJI EKOLOGICZNYCH

Przedsięwzięcie mające na celu kompleksowe wsparcie rozwoju nowych technologii proekologicznych poprzez wspieranie badań naukowych i prac rozwojowych prowadzonych przez konsorcja naukowo-przemysłowe w ramach - na razie wstępnie określonych czterech obszarów tematycznych:

- środowiskowe aspekty wydobycia gazu niekonwencjonalnego,
- efektywność energetyczna i magazynowanie energii,
- ochrona i racjonalizacja wykorzystania wód,
- pozyskiwanie energii z czystych źródeł.

Opublikowanie dokumentacji programowej planowane jest na listopad/grudzień 2012.

<http://www.ncbir.pl/aktualnosci/art,1366,400-mln-zl-dla-rozwiazan-proekologicznych.html>

<http://www.nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/aktualnosci/art,358,laczymy-nauke-i-przemysl.html>

NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

<http://www.nfosigw.gov.pl/>

EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE ENERGII CZĘŚĆ 2) DOFINANSOWANIE ZADAŃ INWESTYCYJNYCH PROWADZĄCYCH DO OSZCZĘDNOŚCI ENERGII LUB WZROSTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ PRZEDSIĘBIORSTW

Celem Części 2. Programu jest dofinansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych realizowanych przez przedsiębiorców, prowadzących do efektywnego wykorzystania energii lub uzyskania wymiernych oszczędności energii.

Termin składania wniosków: 21.12.2012.

<http://www.nfosigw.gov.pl/nabor-wnioskow/art,72,7-i-8-konkurs-w-ramach-programu-5-4-efektywne-wykorzystanie-energii-czesc-2.html>

INTELIĞENTNE SIECI ENERGETYCZNE

Celem programu jest optymalizacja i racjonalizacja zużycia energii: elektrycznej, gazowej, ciepłej oraz ciepłej wody użytkowej w przestrzeniach pilotażowych celem ograniczenia lub uniknięcia emisji do powietrza, w tym emisji CO₂.

Termin składania wniosków: 3.12.2012 -31.01.2013.

<http://www.nfosigw.gov.pl/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/ise/ise---konkurs-/>

2012-11-29 Warszawa
Nowy plan monitorowania emisji gazów cieplarnianych

Główne zagadnienia spotkania: wybrane aspekty procesu uzyskiwania uprawnień dla instalacji nowo - uruchamianych, dla rozbudowy instalacji, w tym także związanej z przenoszeniem produkcji, korekty NIMs – propozycje przydziału na lata 2013-2020; raportowanie danych dotyczących przydziału bezpłatnych uprawnień; plan monitorowania na rok 2012.

<http://www.master-institute.pl/program,114,NOWY%20PLAN%20MONITOROWANIA%20EMISJI%20GAZÓW%20CIEPLARNIANYCH>

2012-11-30 Warszawa
Konwencja Badań i Innowacji 2012 - „Czas na rozwój polskich technologii”

Konferencja ma na celu przedstawienie krajowej polityki w zakresie badań i innowacji oraz propozycji polskich inicjatyw technologicznych w perspektywie nowego programu wspólnotowego HORYZONT 2020 (2014-2020). W jej trakcie odbędą się dyskusje z udziałem przedstawicieli środowiska naukowego i przemysłowego na temat doświadczeń z dotychczasowego uczestnictwa w europejskich programach ramowych oraz szans udziału Polski w nowych inicjatywach Unii Europejskiej.

<http://www.kpk.gov.pl/aktualnosci/shownews.html?id=10504>

NACZELNA ORGANIZACJA TECHNICZNA

Projekty celowe powinny dotyczyć wprowadzenia nowoczesnych wyrobów lub technologii obejmujących fazę badawczo-rozwojową oraz fazę wdrożeniową czyli bezpośrednie zastosowanie w praktyce.

Termin składania wniosków: **30.11.2012.**

<http://centruminnowacji.org/projekty/>

PROGRAM SoMoPro

SoMoPro jest konkursem wspierającym projekty z obszarów nauk ścisłych, technicznych oraz medycznych realizowane w wyznaczonych czeskich instytucjach.

Termin składania wniosków: **7.11.2012.**

<http://icmm.cz/en/somopro/host-institutions.html>

W przeglądzie nie uwzględniono:

- kredytów
- finansowania dla MSP z PARP i MG
- programów dla MSP, w których mogą zatrudniać naukowców
- programów współpracy z brokerami technologii
- programów niewspółfinansowanych
- programów termomodernizacji itp. dla jednostek naukowych
- programów dla przemysłu energetycznego (TEN-E, NER300).

ZESPÓŁ CENERG:

dr inż. **Andrzej Sławiński**, kierownik CENERG , andrzej.slawinski@ien.com.pl

dr inż. **Zygmunt Parczewski** , zygmunt.parczewski@ien.com.pl

mgr **Maria Kaska**, maria.kaska@ien.com.pl

Redakcja Newslettera: mgr inż. **Aneta Świercz**, aneta.swiercz@ien.com.pl