

IX Forum Energetyki Wiatrowej, 21.11.2007, Warszawa



W dniu 21 listopada 2007, w Hotelu Marriott w Warszawie, PSEW organizuje kolejne Forum Energetyki Wiatrowej. Tematem przewodnim IX spotkania będzie "Rozwój energetyki wiatrowej a kwestie środowiskowe".

Do 30 października na liście uczestników zarejestrowało się ponad 110 osób – inwestorów, deweloperów, ornitologów, ekologów, konserwatorów przyrody oraz wykonawców raportów środowiskowych.

Program, formularz zgłoszeniowy, aktualne informacje oraz na bieżąco aktualizowana lista zgłoszeń dostępne są na naszej stronie: www.psew.pl.

Forum stwarza niepowtarzalną okazję do rzeczowej dyskusji pomiędzy wszystkimi stronami zainteresowanymi rozwojem energetyki wiatrowej w zgodzie z ochroną przyrody. Serdecznie zapraszamy!

III Doroczna Konferencja PSEW „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”



Zapraszamy na branżowe wydarzenie roku 2008 – trzecią doroczną konferencję „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”, która odbędzie się w dniach 11 - 12 marca 2008, w Ożarowie Mazowieckim k.Warszawy (Centrum Konferencyjne Best Western Hotel Mazurkas).

Zaplanowano:

- sesję plenarną i 6 paneli tematycznych poświęconych sieci, środowisku, technologii oraz usługom na rzecz sektora;
- ponad 30 referatów i prezentacji przygotowanych przez wiodących ekspertów krajowych i zagranicznych;
- niezapomniany Gala Dinner;
- szereg atrakcji.

Konferencja PSEW stwarza unikatową możliwość:

- spotkania wszystkich uczestników rynku w jednym miejscu, w tym samym czasie;
- uaktualnienia i rozszerzenia wiedzy na temat rynku energetyki wiatrowej w Polsce;
- wymiany doświadczeń i przeprowadzenia merytorycznej dyskusji o przyszłości rynku.

W najbliższym czasie uruchomiona zostanie strona internetowa konferencji wraz ze szczegółowymi informacjami, o czym poinformujemy drogą elektroniczną.

IX Forum Energetyki Wiatrowej	1
III Doroczna Konferencja PSEW	1
BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW	2
PRAWO I POLITYKA	3
RYNKI	7
WYDARZENIA	9..
TECHNOLOGIE	10

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Posiedzenie Zarządu PSEW

W dniu 27.09.2007, w siedzibie Vattenfall Polska odbyło się posiedzenie Zarządu Stowarzyszenia, podczas którego przyjęto uchwały o zmianie Statutu, zmianie Regulaminu Organizacji i Pracy Zarządu oraz Walnego Zebrania Członków. Omówiono też m.in. stan przygotowań do nadchodzących wydarzeń organizowanych przez Stowarzyszenie (doroczna konferencja 2008, Forum Energetyki Wiatrowej), współpracę z Ogólnopolskim Towarzystwem Ochrony Ptaków w zakresie opracowania wytycznych dla monitoringu wpływu elektrowni wiatrowych na ptaki, stopień wdrożenia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, projekt „Polityki energetycznej Polski do roku 2030” oraz przebieg prac nad udrożnieniem procedury wydawania warunków przyłączenia.

Walne zebranie członków

W dniu 27. 09.2007 odbyło się Walne Zebranie Członków, podczas którego m.in. podjęto uchwały w sprawie zmiany Regulaminu Organizacji i Pracy Walnego Zebrania oraz Zarządu. Przeprowadzono także wybory uzupełniające do Zarządu – na stanowisko Wiceprezesa Zarządu powołano reprezentantów członków-sponsorów: p. Johanna Nathera reprezentującego WINDPOL Sp. z o.o. oraz p. Roberta Hoppe reprezentującego ORION Sp. z o.o. Przedstawiono także kwestie związane z udziałem PSEW w projektach realizowanych wspólnie z EWEA oraz stan przygotowań do wydarzeń organizowanych przez Stowarzyszenie.

Spotkanie robocze w sprawie udrożnienia procedury wydawania technicznych warunków przyłączenia, Warszawa, 8-9 października 2007.

W dniu 8 i 9 października, w Warszawie, odbyło się kolejne spotkanie zespołu pracującego nad zmianami prawa w zakresie wydawania warunków przyłączenia elektrowni wiatrowych. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele PSE Operator S.A., PTPiREE, PSEW, PIGEO oraz PTCE. W dniu 8 października obrady poświęcone były szczegółowej dyskusji nad propozycjami nowych zapisów w prawie zaprezentowanymi przez PSEW. Ustalono, że w dniu 9 października, podczas spotkania z reprezentantami Ministerstwa Gospodarki, w tym z Panem Dyrektorem Zbigniewem Kamieńskim, zaprezentowane zostaną wypracowane wspólnie rozwiązania razem z protokołem rozbieżności, przy prezentacji którego każda z organizacji przedstawi uzasadnienie swojej propozycji. Spotkanie w dniu 9 października miało bardzo merytoryczny charakter. Najpierw przedstawiciel PTPiREE przedstawił propozycje zapisów przygotowane przez jego organizację, które w większości są popierane przez przedstawicieli PSE Operator S.A. Następnie Prezes Jarosław Mroczek w imieniu PSEW przedstawił wszystkie te elementy, które różniły stanowisko PSEW od PTPiREE oraz przedstawił kilka autonomicznych propozycji PSEW. Swoje uwagi przedstawił również przedstawiciel PIGEO i PTCE.

newsletter

Podsumowania dokonał Pan Dyrektor Kamieński - zwrócił uwagę na propozycje związane z zapisami uszczelniającymi procedurę wydawania warunków przyłączenia oraz formułującymi zasadę transparentności procesu.

Obecnie prace nad implementacją konkretnych zapisów do prawa i rozporządzenia będą się toczyły w Ministerstwie Gospodarki. PSEW zadeklarowało pomoc w dalszych pracach nad zmianami prawa.

Aktualne działania EWEA Policy Department

W dniu 26.09.2007 r. odbyło się w Brukseli spotkanie przedstawicieli NAN. PSEW reprezentowali: Prezes Jarosław Mroczek oraz Events and Marketing Manager, Ewa Kurdyła. Podczas spotkania przedstawiciele EWEA przedstawili bieżące działania oraz stan zaawansowania prowadzonych przez Policy Department inicjatyw:

- EWEA rozpoczęła współpracę z DG Fisheries w zakresie działań na rzecz offshore. Dzięki planowi działań dla sektora offshore zawartemu w końcowym raporcie Komisji Europejskiej dotyczącym Strategii Gospodarki Morskiej EU, EWEA uznaje ostatnie miesiące za znaczący postęp w rozwoju ustaleń na rzecz offshore. Nawiązano współpracę z koordynatorem UE ds. rozwoju offshore w Europie Północnej, panem G. W. Adamowitsch, który będzie moderatorem na jednej z sesji grudniowej konferencji dotyczącej offshore;
- Trwają prace nad kolejnym raportem ekonomicznym, którego projekt ma być zaprezentowany w grudniu br., a finalna wersja na konferencji EWEC 2008. Rozpoczęto także współpracę z Międzynarodową Agencją Energetyczną na polu wdrożenia porozumienia w sprawie metodyki wyliczania „kosztów uzyskania energii z wiatru”;
- Trwa dyskusja na temat metodyki podziału 20% celu na kraje członkowskie oraz sposobu włączenia w realizację założeń nowej polityki energetycznej EU systemu handlu emisjami. Komisja Europejska w dniu 5 grudnia br. ma przedstawić ramową dyrektywę w tej sprawie, która będzie wzbogacona o dwa inne dokumenty – jeden dotyczący propozycji w zakresie systemu handlu emisjami, drugi - ograniczenia emisji CO₂ w sektorach nie ujętych w planie handlu emisjami (np. transport). Opracowywany jest także artykuł badawczy przedstawiający szczegółową konstrukcję systemu handlu emisjami umożliwiającą wypełnienie 20% celu redukcji emisji.
- Do końca 2007 roku Komisja Europejska przedstawi ostateczną wersję raportu prezentującego wyniki „przeгляdu wytycznych w sprawie zapobiegania użycia przez rządy narodowe pomocy publicznej jako instrumentu wspierającego ochronę środowiska w sektorach przemysłowych”. Nie przewiduje się większych zmian w dokumencie w stosunku do projektu z maja br.;
- EWEA razem z Międzynarodową Komisją Elektrotechniczną pracuje nad wspólnym stanowiskiem dla przyłączy turbin wiatrowych w ramach grupy roboczej MT-21 zajmującej się problematyką przyłączy do sieci. Projekt wspólnego, międzynarodowego standardu dla przyłączy do sieci został przedstawiony na spotkaniu grupy MT-21 w San Francisco we wrześniu 2007.
- EWEA uczestniczyła w konsultacjach zorganizowanych przez DG TREN w sprawie rozbudowy infrastruktury sieciowej w lipcu br. – w ramach ustaleń tych konsultacji EWEA przy wsparciu projektu TradeWind dokona w roku

newsletter

2008 dogłębnych analiz stanu sieci i zidentyfikuje krytyczne obszary wymagające rozwoju. Opracuje także scenariusze dla rozbudowy sieci pod kątem rozwoju energetyki wiatrowej. Scenariusze posłużą jako stanowisko EWEA dla wspólnych prac z koordynatorem TEN-E.

źródło: EWEA, PSEW

Nowi członkowie PSEW

Z przyjemnością informujemy, iż do Stowarzyszenia przyjęci zostali nowi członkowie:

- firma Airtricity Developments Ireland jako członek wspierający zwykły;
- firma RENPRO Biuro Projektowo-Konsultingowe Sp. z o.o. jako członek wspierający zwykły;
- Pan Łukasz Hudyka jako członek zwyczajny (przedstawiciel firmy Airtricity Developments Ireland);
- Pan Norbert Kiderys jako członek zwyczajny (przedstawiciel firmy RENPRO Biuro Projektowo-Konsultingowe Sp. z o.o.);
- Pan Grzegorz Komosa jako członek zwyczajny (przedstawiciel firmy Marsh).

PRAWO I POLITYKA

Zakończenie negocjacji Programu Infrastruktura i Środowisko z Komisją Europejską

20 września 2007 roku odbyło się ostatnie, techniczne spotkanie negocjacyjne w Warszawie dotyczące Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013.

Podczas spotkania uzgodniono kwestie dotyczące m.in. opisu poszczególnych priorytetów, linii demarkacyjnej oraz komplementarności w stosunku do innych programów operacyjnych, w tym również programów finansowanych w ramach EFFROW i EFR, kwalifikowalności przedsięwzięć w ramach poszczególnych priorytetów. W przypadku sektora środowiska przedmiotem uzgodnień były m.in. zapisy w priorytecie III Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska, także kwestie dotyczące włączenia w projekty inwestycyjne priorytetu II działań związanych ze społecznymi kampaniami edukacyjnymi.

źródło: Ministerstwo Gospodarki

Umowy na realizację PO Infrastruktura i Środowisko podpisane

5 października br. podsekretarz stanu w Ministerstwie Gospodarki, Andrzej J. Piotrowski podpisał umowy pomiędzy MG a Instytutem Nafty i Gazu (INiG), Instytutem Paliw i Energii Odnawialnej (IPIEO) oraz Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) w sprawie realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POLIŚ). Na podstawie

newsletter

podpisanych umów MG przekazało trzem instytucjom wdrażanie wybranych działań w sektorze energetyki.

W ramach priorytetu X Infrastruktura Energetyczna Przyjazna Środowisku POIiŚ Ministerstwo Gospodarki powierzyło do realizacji Narodowemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej następujące działania:

- **10.1** Wysokosprawne wytwarzanie energii;
- **10.2** Efektywna dystrybucja energii;
- **10.3** Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej.

Natomiast Instytutowi Paliw i Energii Odnawialnej:

- **10.4** Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych;
- **10.5** Wytwarzanie biopaliw ze źródeł odnawialnych;
- **10.6** Rozwój przemysłu dla odnawialnych źródeł energii;
- **10.7** Sieci ułatwiające odbiór energii ze źródeł odnawialnych.

W ramach priorytetu XI Bezpieczeństwo Energetyczne Instytut Nafty i Gazu będzie realizował działania:

- **11.1** Rozwój systemów przesyłowych energii elektrycznej, gazu ziemnego i ropy naftowej oraz budowa i rozbudowa magazynów gazu ziemnego;
- **11.2** Budowa systemów dystrybucji gazu ziemnego na terenach niezgazyfikowanych i modernizacja istniejących sieci dystrybucji.

źródło: Ministerstwo Gospodarki

Projekt rozporządzenia Ministra Gospodarki zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną

Ministerstwo Gospodarki opublikowało na swoich stronach projekt „rozporządzenia taryfowego” zawierający proponowane zmiany w obszarze m.in. obliczania opłat przyłączeniowych oraz opłat systemowych. Dokument znajduje się na etapie uzgodnień międzyresortowych i dostępny jest na stronie PSEW:

http://www.psew.pl/files/rozp_taryfowe_projekt_.pdf

źródło: Ministerstwo Gospodarki, PSEW

Budowa farmy w Swołowie zablokowana

Piotr Karczewski, wojewoda pomorski, zablokował budowę farmy wiatrowej (ponad sto turbin) w Swołowie pod Słupskiem. Wojewoda podpisał rozporządzenie ustanawiające "Zespół przyrodniczo krajobrazowy Kraina w Kratę doliny rzeki Moszczeniczki" i w ten sposób zablokował możliwość budowy farmy wiatrowej w okolicy Swołowa. Gmina Słupsk zapowiada wystąpienie na drogę sądową.

źródło: Dziennik Bałtycki, cire.pl

newsletter

Wielka Brytania przewiduje kłopoty z wypełnieniem unijnych zobowiązań w stosunku do OZE

Diennik "The Guardian" ujawnił raport ministra gospodarki Johna Huttona na temat unijnych celów w zakresie rozwoju odnawialnych źródeł energii. Z dokumentu tego wynika, że Wielkiej Brytanii trudno będzie wypełnić 20-proc. wskaźnik udziału OZE w ogólnym bilansie energetycznym. Obecnie udział ten w Wielkiej Brytanii wynosi 2%, gdy tymczasem unijna średnia wynosi 6,7%.

źródło: [Gazeta Wyborcza](#)

Wspólne zgromadzenie parlamentarne Parlamentu Europejskiego w sprawie przyjęcia międzynarodowej strategii redukcji CO2

Przyjęcie międzynarodowej strategii redukcji CO2, działania na szczeblu UE i krajowym, podział odpowiedzialności za realizację celów oraz konferencja Narodów Zjednoczonych na temat zmian klimatycznych, to tylko niektóre kwestie omawiane na wspólnym zgromadzeniu parlamentarnym. Spotkanie odbyło się 1 i 2 października w Parlamencie Europejskim w Brukseli.

Ustalono, iż temat przeciwdziałania zmianom klimatycznym powinien znaleźć się w programie spotkania członków Parlamentu Europejskiego i parlamentarzystów afrykańskich w Lizbonie przed spotkaniem na szczeblu UE-Afryka we wrześniu. Przewodniczący Barosso ogłosił, iż w grudniu Komisja przedstawi obszerny pakiet działań, m.in. propozycje walki ze zmianami klimatycznymi obejmujące włączenie lotnictwa do Systemu Handlu Emisjami (ETS), stworzenie rynku opartego w mniejszym stopniu o węgiel, promocję wydajności energetycznej oraz energii odnawialnych.

źródło: www.emisje-co2.pl

EWEA ocenia propozycje Komisji Europejskiej w sprawie wewnętrznego rynku energetycznego

W dniu 19.10.2007 EWEA przedstawiła swoje stanowisko w sprawie pakietu propozycji Komisji Europejskiej w zakresie wewnętrznego rynku gazu i elektryczności. EWEA oceniła propozycję jako dobrą, lecz niepełną. Komisja proponuje oddzielenie produkcji energii elektrycznej od operowania sieciami, z jednoczesnym przyzwoleniem na ich posiadanie dla koncernów energetycznych. Proponowany model Niezależnych Operatorów Systemu będzie wymagał obszernego monitoringu i bardzo szczegółowych regulacji. Z punktu widzenia sektora energetycznego kluczową kwestią jest uznanie, iż niezależni operatorzy będą tak samo odpowiedzialni za operowanie siecią jak i jej rozwój. Aby rozwiązanie było skuteczne, należy zagwarantować przejrzystość cen, jasne procedury dostępu do sieci i skuteczne zachęty inwestycyjne. EWEA popiera także propozycję Komisji w sprawie zwiększenia uprawnień narodowych regulatorów rynku energetycznego przy jednoczesnym wzmocnieniu koordynacji ich działań przez UE.

EWEA opowiada się również za przyznaniem operatorom systemów przesyłowych jasnych zadań w celu uniknięcia konkurencji pomiędzy koncernami. Dodatkowo, zdaniem Stowarzyszenia, sektory energetyczne, które są dostawcami technologii

newsletter

(np. energetyka wiatrowa) powinny także odgrywać rolę w procesie tworzenia jednolitego rynku tak aby zapewnić technologiczną neutralność przyjętych zasad i standardów.

źródło: www.ewea.org

Prezydent Lech Kaczyński wystąpił na forum Zgromadzenia Ogólnego ONZ

19 września 2007, na przemówieniu sesji Debaty Generalnej 61. Zgromadzenia Ogólnego Narodów Zjednoczonych prezydent RP Lech Kaczyński podkreślił, że zahamowanie niebezpiecznego ocieplania się klimatu wymaga solidarnej współpracy krajów rozwiniętych i rozwijających się, ponieważ to głównie te pierwsze odpowiedzialne są za wzrost emisji gazów cieplarnianych do atmosfery.

Przemówienie koncentrowało się na kwestii zmian klimatu. Prezydent podkreślał, iż problemów tych nie można rozwiązać wyłącznie zgodnie z regułami gospodarki rynkowej. Prezydent Kaczyński przytoczył przykład Polski jako kraju, któremu udało się znacznie zredukować poziom emisji gazów przy jednoczesnym wzroście gospodarczym, co dowodzi że rozwój ekonomiczny nie musi być związany ze wzrostem emisji gazów cieplarnianych. Prezydent podkreślił także, iż rozwiązaniem dla problemów klimatycznych są takie działania jak zalesianie terenów i inwestycje w czyste technologie, które powinny być udostępniane krajom rozwijającym się.

PSEW popiera wszelkie działania ze strony władz Polski mające na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i żywi nadzieję iż słowa Pana Prezydenta znajdą odzwierciedlenie także w krajowych dokumentach dotyczących rynku energetycznego i rozwoju odnawialnych źródeł energii w Polsce.

źródło: www.prezydent.pl, www.wiadomosci.o2.pl

RYNKI

E.ON Energy Projects stawia na wiatr

E.ON Energy Projects GmbH (EEP) zainwestuje w Polsce w energetykę wiatrową. Firma zamówiła dotychczas 19 turbin wiatrowych (2.5xl) od GE Energy. E.ON Energy Projects rozwija obecnie w Polsce kilka projektów wiatrowych z zamiarem prowadzenia działalności jako niezależny producent energii. Przewidywany termin instalacji zamówionych turbin to grudzień 2008 r.

źródło: GE Energy, cire.pl

Prognoza dla globalnego i europejskiego rynku energetyki wiatrowej

Raport opracowany przez brytyjską firmę doradczą RocSearch wskazuje na rosnącą dynamikę rozwoju światowego rynku energetyki wiatrowej. W roku 2005 rynek globalny wykazał przyrost na poziomie 40,5% w zakresie wyprodukowanego sprzętu,

newsletter

co daje sumę rzędu 14 mld USD. Według raportu, główni gracze na światowym rynku to Niemcy, Hiszpania, USA, Indie i Dania. Raport wskazuje też na zmniejszające się niezbędne nakłady dla stosunku technologia-koszty-rezultaty oraz przewiduje, iż przy obecnym tempie rozwoju w roku 2010 na świecie będzie zainstalowanych ponad 134 GW mocy w energetyce wiatrowej - dwukrotnie więcej niż w roku 2006.

EWEA w swoim stanowisku na temat wpływu prawodawstwa europejskiego na rozwój energetyki wiatrowej wskazuje z kolei na możliwość zainstalowania mocy rzędu 180 GW do roku 2020, co zaspokoi 13% europejskiego zapotrzebowania na energię elektryczną.

Według szacunków PSEW, zawartych w „Ocenie możliwości rozwoju i potencjału energetyki wiatrowej w Polsce do roku 2020”, w Polsce do tego czasu może zostać zainstalowanych na lądzie ok. 13.600 MW, co pozwoliłoby na produkcję energii elektrycznej rzędu 30 TWh rocznie.

źródło: www.windfair.net, www.ewea.org

Compass Transworld Logistics powołane do życia

Gamesa Corporación Tecnológica i Bergé Negocios Marítimos połączyły siły i stworzyły spółkę Compass Transworld Logistics (z udziałami odpowiednio 51% i 49% udziałów). CTL będzie transportować turbiny produkowane w Hiszpanii do portów w Stanach Zjednoczonych i Chinach oraz do portów docelowych na całym świecie. Do tej pory Gamesa samodzielnie prowadziła wysyłkę swoich produktów. Podpisanie pięcioletniego kontraktu na świadczenie usług serwisowych pomiędzy Gamesa a CTL jest kolejnym etapem realizacji strategicznych założeń firmy dotyczących zaopatrzenia ujętych w biznesplanie na lata 2006-2008.

źródło: www.windtech-international.com

Raport TERNA na temat stanu rozwoju energetyki odnawialnej w rozwijających się krajach Afryki, Azji, Środkowego Wschodu oraz Ameryki Łacińskiej

Niemieckie Ministerstwo Współpracy Gospodarczej i Rozwoju wraz z firmą GTZ, w ramach projektu TERNA (Technical Expertise for Renewable Energy Application), przedstawiło we wrześniu br. raport na temat stanu i warunków dla rozwoju energetyki odnawialnej w krajach Afryki, Azji, Środkowego Wschodu oraz Ameryki Łacińskiej. Raport obejmuje analizę dotyczącą stanu rynku, zainstalowanych mocy, planów dotyczących źródeł odnawialnych, operatorów sieci, możliwości rozbudowy sieci, produkcji i zużycia energii elektrycznej w 23 krajach.

W opinii PSEW niektóre rynki znajdujące się we wczesnej fazie rozwoju (np. w krajach gdzie całkowita moc zainstalowana w energetyce wiatrowej waha się w granicach do ok. 50 MW, takich jak Chile czy Maroko) wkrótce znajdą się w porównywalnej fazie rozwoju w jakiej znajduje się obecnie rynek polski.

Raport dostępny jest na stronie GTZ pod adresem
<http://www.gtz.de/de/dokumente/en-windenergy-countrystudy-2007.pdf>

źródło: www.gtz.de

WYDARZENIA

25 lat Europejskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej

W roku 2007 swoje 25 urodziny obchodzi Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej. Srebrna rocznica stała się okazją do spotkania oraz podsumowania dekady jak i ogromnego postępu jaki dokonał się w tym sektorze w Europie. W latach kiedy powstawało Stowarzyszenie całkowita moc zainstalowana w europejskiej energetyce wiatrowej nie przekraczała 40 MW. Dzisiaj energetyka wiatrowa jest jedną z podstawowych alternatyw dla tradycyjnych źródeł energii, pokrywając 3% europejskiego zapotrzebowania na energię elektryczną. W przyjęciu wydanym z tej okazji w brukselskim Bellevue Museum uczestniczyli przedstawiciele stowarzyszeń narodowych, przedstawiciele instytucji europejskich, obecni i byli członkowie władz EWEA. Przedstawiono także wyniki konkursu fotograficznego ogłoszonego przy okazji obchodów WindDay 2007.

PSEW jest członkiem EWEA od 2002 roku, ściśle współpracując w ramach National Association Network, Communication Network oraz projektów EWD09 i Windbarriers.

źródło: EWEA

Al Gore i Międzyrządowy Panel ds. Zmian Klimatu laureatami Nagrody Nobla

Tegoroczną pokojową Nagrodę Nobla otrzymali były wiceprezydent USA Al Gore i Międzyrządowy Panel ds. Zmian Klimatu przy ONZ. W uzasadnieniu podano, że tegoroczną nagrodę przyznano „za wysiłki na rzecz budowy i upowszechniania wiedzy na temat zmian klimatu wynikających z działań człowieka i za stworzenie podstaw dla środków, które są niezbędne do walki z takimi zmianami”. Wręczenie nagrody nastąpi 10 grudnia w Oslo.

Analizy IPCC stanowią podstawę do negocjacji międzynarodowych porozumień klimatycznych, m.in. Ramowej Konwencji ONZ w sprawie Zmian Klimatu i Protokołu z Kioto. Al Gore, autor filmu „Niewygodna prawda” popularyzuje wiedzę na temat zagrożeń związanych z ociepleniem klimatu, a IPCC od prawie 20 lat dokumentuje zmiany klimatyczne i udział człowieka w ich powstawaniu.

Zdaniem PSEW konieczne jest podjęcie szeroko zakrojonych działań na rzecz przeciwdziałania ociepleniu klimatu i popularyzacja wiedzy na temat metod walki z tym negatywnym zjawiskiem. Jednym z najskuteczniejszych narzędzi w walce ze zmianami klimatycznymi jest szersze wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, w tym energetyki wiatrowej, do produkcji energii.

źródło: www.energieodnawialne.pl, www.kurierlubelski.pl

Pierwsze zgromadzenie ogólne Europejskiej Platformy Technologicznej Energetyki Wiatrowej

W dniach 13-14 grudnia br. odbędzie się pierwsze zgromadzenie ogólne Europejskiej Platformy Technologicznej Energetyki Wiatrowej w Brukseli. Grupy robocze opracują pierwsze wersje strategii badawczej oraz strategii wdrażania. Drugie zgromadzenie

newsletter

planowane jest na miesiąc luty 2008, kiedy zostaną opracowane kolejne wersje dokumentów, a wyniki prac zostaną zaprezentowane na konferencji EWEC w marcu 2008 w Brukseli.

Platforma jest niezależną płaszczyzną współpracy pomiędzy państwami członkowskimi UE na polu energetyki wiatrowej – jej celem jest identyfikacja najkorzystniejszych obszarów i kierunków do ich rozwoju dla energetyki wiatrowej oraz opracowanie metodyki redukcji kosztów środowiskowych, społecznych i technologicznych w sektorze wiatrowym. Pomoże to w wypełnieniu unijnych założeń dotyczących rozwoju odnawialnych źródeł energii w perspektywie roku 2020.

źródło: www.windplatform.eu

TECHNOLOGIE

Amerycanie budują w Europie turbinę offshore o mocy 7,5 MW

Clipper Windpower ogłosiło przystąpienie do prac nad największą na świecie turbiną offshore o mocy 7,5 MW (Brittania). Prace będą prowadzone w stworzonym centrum badawczym w Blyth, a projekt zyskał poparcie brytyjskiej agencji rozwoju regionalnego One NorthEast. Turbina powstanie na bazie modelu Liberty 2.5 MW. Agencja poprzez swój ośrodek (Centrum Nowych i Odnawialnych Źródeł Energii – NaREC) wesprze projekt poprzez udostępnienie laboratoriów do testów, udostępni także placówkę do prowadzenia badań nad śmigłami. Prace nad turbiną będą prowadzone jednocześnie przez grupę badawczą producenta w Kalifornii oraz ośrodek w Blyth. Środki finansowe zapewnione przez agencję rozwoju regionalnego zostaną wykorzystane także do budowy sieci dostaw dla projektu i wsparcia dla związanych z firmą producentów.

źródło: thefraserdomain.typepad.com

Stacja polarna zasilana tylko z OZE

Najnowocześniejsza antarktyczna stacja polarna zbudowana przez Belgów będzie zasilana w energię elektryczną w całości pochodzącą ze źródeł odnawialnych. Stacja będzie całkowicie samowystarczalna energetycznie.

Na dachu i na ścianach zewnętrznych stacji zostaną umieszczone baterie słoneczne o powierzchni 109,5 m². Oprócz tego baterie słoneczne będą ulokowane również na skałach w pobliżu stacji - w sumie 270 m². Łączna moc baterii wyniesie 50,6 kW. W stacji będzie zagospodarowane do celów grzewczych również ciepło wytwarzane przez pracujące komputery i świecące żarówki. Przed i za stacją zostanie zainstalowanych osiem turbin wiatrowych o mocy 6 kW każda.

źródło: Rzeczpospolita