

strona

1 ___ **III Doroczna Konferencja PSEW**

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW:

- 2 ___ Komunikat PSEW w sprawie projektu dyrektywy ramowej
- 3 ___ Polemika do artykułu nt. metodyki obliczeń wykorzystania mocy turbiny wiatrowej
- 4 ___ Spotkanie w Ministerstwie Gospodarki
- 5 ___ Nowi członkowie PSEW

PRAWO I POLITYKA

- 5 ___ Rząd pracuje nad ustawą o efektywności energetycznej
- 5 ___ Ministerstwo Gospodarki przygotowuje preferencyjne pożyczki dla rozwoju OZE
- 5 ___ Urząd Regulacji Energetyki podejmuje kolejną próbę uwolnienia cen prądu
- 5 ___ Zastrzeżenia Polski do unijnego pakietu energetyczno-klimatycznego
- 6 ___ Uszczegółowienie i załączniki do Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
- 7 ___ Podpisanie umowy ws. 14 Konferencji Klimatycznej w Poznaniu
- 7 ___ Szef Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska traci stanowisko
- 7 ___ Dymisja Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska, Andrzeja Markowiaka
- 7 ___ Urząd Regulacji Energetyki zatwierdził taryfy dla energii elektrycznej
- 8 ___ Rząd pracuje nad programem restrukturyzacji energetyki
- 8 ___ Minister Gospodarki koryguje plan rozdziału limitów emisji CO₂

RYNKI

- 8 ___ Polska może rozwijać się bez wzrostu zużycia energii
- 8 ___ Ropa tanieje na światowych rynkach
- 9 ___ Gamesa Corporación Tecnológica kończy rok 2007 kilkoma wieloletnimi kontraktami
- 9 ___ Miliardowy kontrakt GE na turbiny wiatrowe
- 9 ___ Fundusz BBI Zeneris planuje inwestycje w sektorze wiatrowym
- 9 ___ Stany Zjednoczone zwiększają swój potencjał w energetyce wiatrowej o 45%
- 9 ___ Chiny dynamicznie rozwijają energetykę wiatrową
- 10 ___ Airtricity Holdings Limited sprzedane

TECHNOLOGIE

- 10 ___ Ovation SCADA dla zarządzania potencjałem wiatrowym

III Konferencja PSEW „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”



Ponad **200** zarejestrowanych uczestników!
Pozostało jedynie **60** wolnych miejsc na Gala Dinner!

Konferencja PSEW odbędzie się w dniach 11–12.03.2008 r. w centrum konferencyjno-kongresowym MCC Mazurkas Conference Centre (Warszawa-Ożarów Mazowiecki). Poświęcona będzie podsumowaniu rozwoju sektora energetyki wiatrowej w Polsce w 2007 roku oraz nakreśleniu dalszych perspektyw rozwoju branży. W trakcie dwudniowego spotkania odbędzie się **sesja plenarna** oraz **6 paneli tematycznych: Środowisko, Technologia i IT, Infrastruktura, Usługi dla Sektora, Planowanie, Ekonomia i Finanse**, podczas których omówione zostaną różne aspekty rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce. Najnowszy, uzupełniony program dostępny jest już na stronach www.konferencja2008.psew.pl

newsletter

Swój udział w konferencji potwierdzili m.in.:

- Pan dr. Maciej Trzeciak, Podsekretarz Stanu, Główny Konserwator Przyrody, Ministerstwo Środowiska;
- Pan Stanisław Gawłowski, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Środowiska;
- Pan Eugeniusz Postolski, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Gospodarki;
- Pan prof. Krzysztof Żmijewski, Przewodniczący Społecznej Rady Konsultacyjnej Energetyki;
- Pan Christian Kjaer, Dyrektor Zarządzający EWEA;
- Pan Andrew Garrad, Prezes Garrad Hassan and Partners Limited.

Dodatkowych informacji udziela Pani Ewa Kurdyła, tel. (091) 48-77-535, fax. (091) 48-75-238, e-mail: biuro@psew.pl

ZAPRASZAMY!

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Komunikat PSEW w sprawie przyjęcia w dniu 23 stycznia 2008 r. projektu dyrektywy ws. promocji wykorzystania odnawialnych źródeł energii

W dniu 23 stycznia 2008 r., Komisja Europejska przyjęła projekt dyrektywy ws. promocji wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Dokument ten w ciągu najbliższych lat będzie podstawą dla wszelkich działań związanych z produkcją zielonej energii oraz inwestycjami w technologie odnawialne. Jego przyjęcie otwiera także przed całą Europą możliwość wprowadzenia zasadniczych zmian w strukturze swoich dostaw energii, ukierunkowanych na coraz szersze wykorzystanie źródeł odnawialnych, dywersyfikację oraz uniezależnienie się od niestabilnych cen ropy. Dyrektywa wprowadza mechanizm międzynarodowego transferu świadectw pochodzenia, który pozostaje pod kontrolą państw członkowskich i którego wykorzystanie możliwe będzie dopiero w momencie osiągnięcia przez dany kraj swojego celu cząstkowego. Mechanizm ten, wraz z towarzyszącymi mu instrumentami, takimi jak pierwszeństwo w dostępie do sieci dla producentów zielonej energii i mającymi na celu pokonywanie barier hamujących wykorzystanie źródeł odnawialnych, powinien przyczynić się do wypełnienia unijnego celu wyznaczonego na rok 2020.

W opinii Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej, mając na uwadze regulacje zawarte w dyrektywie, Polska powinna kontynuować prace nad tworzeniem korzystnych ram dla rozwoju rynku energetyki odnawialnej, co musi mieć swoje odbicie także w dokumentach programowych, tworzonych na potrzeby całej energetyki krajowej. Dotychczasowe wysiłki ze strony rządu i podległej mu administracji, jak i ze strony reprezentantów sektora wiatrowego, umożliwiły jego rzeczywisty rozwój oraz spowodowały napływ nowych inwestycji. Wierzymy, iż sektor wiatrowy odegra znaczącą rolę w wypełnieniu krajowych zobowiązań związanych z ograniczeniami emisji gazów cieplarnianych, oraz w sposób zasadniczy przyczyni się do osiągnięcia 15% celu w zakresie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, co na dzień dzisiejszy jest rzeczą całkowicie realną. Dyrektywa, będąca początkiem wspólnotowej drogi legislacyjnej mającej na celu coraz

efektywniejsze wsparcie rozwoju wykorzystania czystych źródeł energii, zapewnia ku temu odpowiednie instrumenty.

źródło: PSEW (24.01.2008)

Polemika do artykułu „Jak określić stopień wykorzystania mocy elektrowni wiatrowej”, opublikowanego w numerze 1(75) miesięcznika „Czysta Energia”

Publikacja na temat metodyki obliczeń wykorzystania mocy elektrowni wiatrowej oraz zasadności ekonomicznej inwestycji, autorstwa prof. dr hab. inż. Stanisława Gumuły oraz mgr Agnieszki Wodniak, ukazała się w styczniowym wydaniu miesięcznika „Czysta Energia”. W związku z kilkoma zasadniczymi błędami merytorycznymi i wynikającymi z nich nieprawdziwymi wnioskami jakie zawiera treść tego artykułu, ze strony PSEW wystosowane zostało poniższe sprostowanie.

Szanowny Panie Profesorze,

W Czystej Energii ukazał się Pana i Pani Woźniak artykuł dotyczący elektrowni wiatrowych. Nie wart byłby on żadnego komentarza, gdyby nie osoba współautora artykułu – Pana Profesora właśnie. Z przykrością muszę stwierdzić, iż zawartość tego artykułu w niewielkim stopniu odzwierciedla rzeczywisty i aktualny stan energetyki wiatrowej w Polsce a wnioski będące podsumowaniem artykułu są całkowicie nieprawdziwe.

Dotyczy to w szczególności:

1. Oparcia całej analizy wydajności produkcji energii elektrycznej w turbinach wiatrowych na bazie „turbiny wiatrowej” 160 kW produkcji Nowomag. Przyjęcie tej turbiny jako wzorzec dla dalszych wniosków w zasadzie dyskwalifikuje całość artykułu. Dziś stosowane turbiny mają kilkakrotnie większą wydajność niż przytoczona turbina;
2. Wskazane w artykule średnie prędkości wiatru całkowicie nie odpowiadają rzeczywistym warunkom pracy dzisiaj instalowanych turbin:
 - a) brak informacji o źródle danych wiatrowych – jeśli są to dane IMGW, to ich nieadekwatność dla potrzeb energetyki wiatrowej była już wielokrotnie omawiana i dokumentowana,
 - b) brak informacji o wysokości dla jakiej przyjęto te dane wiatrowe - dzisiejsze turbiny pracują na wysokościach o 50 – 100 m wyższych ! niż turbina Nowomag, a chyba nie trzeba udowadniać, iż panujące na tych wysokościach średnie prędkości wiatru są drastycznie różne od tych przytoczonych w artykule

Podsumowując – artykuł o tej treści miał prawo ukazać się 7-10 lat temu, gdy o energetyce wiatrowej wiadomo było niewiele. Dziś, gdy w Polsce pracuje kilka dużych profesjonalnych farm wiatrowych, a za granicą zachodnią jest ponad 20 000 turbin, korzystanie z wiedzy historycznej (10 minut weryfikacji danych w Internecie pozwoliłoby uniknąć takich kardynalnych błędów) ośmiesza w dużej mierze autorów artykułu co, uwzględniając szanowany ciągle w Polsce status profesorski, podważa wiarygodność i zaufanie do środowiska akademickiego.

newsletter

W związku z tym prosimy bardzo o wnikliwszą i bardziej krytyczną weryfikację artykułów powstających pod nadzorem Pana Profesora.

Łączę wyrazy szacunku

Krzysztof Prasalek
Wiceprezes Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej

źródło: PSEW

Spotkanie z zastępcą dyrektora Departamentu Energetyki Ministerstwa Gospodarki, Zbigniewem Kamieńskim

W dniu 28.01.2008 r. odbyło się spotkanie z p. Zbigniewem Kamieńskim, zastępcą dyrektora Departamentu Energetyki Ministerstwa Gospodarki. PSEW reprezentowali Prezes Jarosław Mroczek oraz Wiceprezes, Krzysztof Prasalek. Podstawowym tematem spotkania były proponowane przez Ministerstwo Gospodarki zmiany w prawie energetycznym. Prezes J. Mroczek przedstawił stanowisko PSEW w kwestii zaliczki – wskazując na brak podstaw do stwierdzeń, iż jej wprowadzenie udrożni i przyspieszy w jakikolwiek sposób proces wydawania technicznych warunków przyłączenia (zaliczka miałaby być wpłacana w momencie wydawania warunków przyłączenia, co w żaden sposób nie spowoduje ograniczenia liczby składanych wniosków). Ważnym argumentem jest również to, że taki instrument to w rzeczywistości dodatkowa sztuczna bariera nie uzasadniona względami i logiką przygotowywania projektów energetycznych.

Zamiast tego PSW proponuje:

- ustanowienie procedury uniemożliwiających przedłużanie procedur wydawania warunków wraz z proponowaną w projekcie karą za ich przedłużanie;
- transparentność całego procesu wydawania warunków przyłączenia, łącznie z już wydanymi i podpisanymi umowami;
- wprowadzenie restrykcyjnego z punktu widzenia inwestorów wymogu posiadaniu jednego dokumentu uwiarygodniającego możliwość realizacji inwestycji - zmienionego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zdaniem PSEW, te trzy warunki spowodują, iż wydawane warunki przyłączenia dla inwestycji o dużym stopniu zaawansowania, a tym samym o dużym prawdopodobieństwie zakończenia.

Niestety PSEW nie jest jedyną organizacją zabiegającą o zmiany w prawie, stąd pojawiają się zapisy sprzecznych lub nie akceptowalnych przez PSEW. Istnieje duże prawdopodobieństwo, iż jakaś forma przedpłaty pozostanie w propozycji zmiany w prawie energetycznym zawarta.

źródło: PSEW (28.01.2008)

newsletter

Nowi członkowie PSEW

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

- Firma Atel Polska Sp. z o.o. jako członek wspierający zwykły;
- Firma Wind Energy Polska Sp. z o. o. jako członek wspierający zwykły;
- Pan Edward Gajerski jako przedstawiciel firmy Atel Polska Sp. z o.o.

PRAWO I POLITYKA

Rząd pracuje nad ustawą o efektywności energetycznej

Ministerstwo Gospodarki przygotowuje ustawę o efektywności energetycznej. Projekt ustawy o efektywności energetycznej ma w kwietniu trafić pod obrady rządu. Ustawa będzie m.in. realizacją dyrektywy Parlamentu Europejskiego w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii. Ma stworzyć warunki do oszczędzenia 9% energii w skali kraju do 2016 roku. Chodzi zarówno o energię ciepłą i elektryczną, a wyznaczony cel to oszczędność ponad 53 TWh, czyli nieco więcej niż wyprodukowały w 2007 roku elektrownie Polskiej Grupy Energetycznej.

źródło: **Gazeta Prawna** (01.02.2008)

Rząd będzie wspierał inwestycje w energię odnawialną

Projekt przepisów umożliwiających otrzymanie na preferencyjnych warunkach pożyczki z budżetu państwa przygotowuje Ministerstwo Gospodarki. Regulacja skierowana będzie m.in. do indywidualnych odbiorców energii, którzy zechcą wyposażyć swój dom w odnawialne źródło energii elektrycznej lub ciepłej. Rząd chce w ten sposób zachęcić społeczeństwo do inwestowania w ekologiczne źródła energii i zamierza na razie skupić się na promowaniu najtańszych metod pozyskiwania energii.

źródło: **Dziennik Polska** (27.01.2008)

URE podejmuje kolejną próbę uwolnienia rynku energii

Od lipca 2007 roku, kiedy konsumenci w Polsce mają prawo wyboru sprzedawcy prądu, na ten krok zdecydowało się zaledwie kilka tysięcy, z około 13 mln gospodarstw domowych. Sytuację chce zmienić Urząd Regulacji Energetyki, który zamierza naciskać na firmy energetyczne, aby te ułatwiły swoim klientom wybór dostawcy prądu. W zamian Urząd obiecuje uwolnienie cen prądu.

Według Urzędu Regulacji Energetyki, dostawcy utrudniają życie odbiorcom energii: wydłużają niepotrzebnie proces transferu, a to sprawia, że cała procedura staje się niezwykle uciążliwa. Swoje propozycje szef urzędu zawarł w tzw. mapie drogowej, przedstawionej ministrowi gospodarki.

źródło: **The Wall Street Journal Polska** (26.01.2008)

Polska zgłasza zastrzeżenia do pakietu energetyczno-klimatycznego

Ministerstwo Gospodarki opublikowało stanowisko Polski wobec unijnego pakietu energetyczno-klimatycznego. Polska ma zastrzeżenia do następujących propozycji zawartych w projektach regulacji:

- kwestia zwiększenia udziału energii ze źródeł odnawialnych - nie powinno się to opierać się na imporcie biomasy, w tym biopaliw transportowych spoza Unii Europejskiej, ale bazować na wykorzystaniu surowców znajdujących się na terenie Unii;
- handel zielonymi certyfikatami - powinien być dozwolony w danym państwie dopiero po przekroczeniu poziomu produkcji energii z OZE, wyznaczonego na 2020 r.;
- propozycje zmian w dofinansowaniu upraw roślin energetycznych, które są głównym źródłem zaspokajania zwiększonego zapotrzebowania na surowce bioenergetyczne. Tymczasem Komisja Europejska rozważa zlikwidowanie płatności specyficznej do upraw roślin energetycznych;
- zdaniem Polski przydział uprawnień w formie aukcji dla producentów energii elektrycznej wywoła negatywne skutki w postaci dużego wzrostu cen energii. Szerokie zastosowanie systemu aukcyjnego spowoduje, że duże podmioty będą uprzywilejowane podczas zakupu uprawnień, co może spowodować zakłócenia konkurencji wśród wytwórców energii elektrycznej.
- przyjęcie roku bazowego dla celów określenia stopnia ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Polska stoi na stanowisku, że powinien być to rok 1988 (jako rok przyjęty dla Polski w pierwszym okresie protokołu z Kioto). Natomiast propozycje Komisji nie zawierają jednoznacznych zapisów w tej kwestii.

źródło: Ministerstwo Gospodarki, www.cire.pl (25.01.2008)

Opublikowano uszczegółowienie i załączniki do Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

25 stycznia 2008 r. Minister Rozwoju Regionalnego Elżbieta Bieńkowska zatwierdziła szczegółowy opis priorytetów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia 2007–2013. Opis Szczegółowy Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 z dnia 25.01.2008 znajduje się pod adresem:

www.funduszspojnosci.gov.pl/20072013/Dokumenty/Program+i+uszczegolowienie
oraz na stronie Instytutu Paliw i Energii Odnawialnej, który jest Instytucją Pośredniczącą dla Programu: www.ipieo.pl/pois/.

Sektor wiatrowy może liczyć na dotacje z priorytetu IX: Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna oraz priorytetu X: Bezpieczeństwo energetyczne, w tym dywersyfikacja źródeł energii.

źródło: IPIEO, PSEW (25.01.2008)

newsletter

Podpisanie umowy dotyczącej 14 Konferencji Klimatycznej w Poznaniu

W dniu 17 stycznia 2008 r., Minister Środowiska Maciej Nowicki oraz Sekretarz Wykonawczy Ramowej Konwencji NZ w sprawie Zmian Klimatu Yvo de Boer podpisali w Bonn umowę między rządem RP i Sekretariatem Konwencji, dotyczącą zorganizowania w Polsce 14 Konferencji Klimatycznej. Konferencja Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu odbędzie się w Poznaniu w dniach 1-12 grudnia 2008 r. W trakcie uroczystości Minister Maciej Nowicki podkreślił, że Konferencja w Poznaniu będzie kluczowym etapem na drodze do osiągnięcia porozumienia w sprawie międzynarodowych regulacji prawnych, określających zobowiązania państw po roku 2012, a które mają być przyjęte w Kopenhadze, w 2009 roku.

źródło: www.mos.gov.pl (22.01.2008)

Šzef Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska traci stanowisko

17 stycznia 2008 r. Rada Nadzorcza Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska przyjęła wniosek o odwołanie prezesa Funduszu Kazimierza Kujdy. Jednym z powodów takiej decyzji były nieprawidłowości związane z dotacją dla fundacji Lux Veritatis. Rada przyjęła wnioski o odwołanie Kujdy z funkcji prezesa Funduszu i powołanie na to stanowisko Jana Rączki oraz o odwołanie zastępcy prezesa Jerzego Wolskiego i powołanie na to stanowisko Małgorzaty Skuchy.

źródło: www.pb.pl (18.01.2008)

Dymisja Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska, Andrzeja Markowiaka

W dniu 17 stycznia 2008 r. Pan Andrzej Markowiak, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska, złożył na ręce Pana Donalda Tuska, Prezesa Rady Ministrów RP, rezygnację z zajmowanego stanowiska. Dymisja została przyjęta.

źródło: www.mos.gov.pl (18.01.2008)

Taryfy sprzedaży energii elektrycznej zatwierdzone

Prezes Urzędu Regulacji Energetyki zatwierdził taryfy dla energii elektrycznej dla 12 spółek. W zatwierdzonych w dniu 17 stycznia br. taryfach zgodził się na dosyć wysoką podwyżkę – średnio o 23%. Biorąc pod uwagę ceny energii elektrycznej z zatwierdzonych wczoraj taryf oraz wcześniej zatwierdzone taryfy dla usługi dystrybucyjnej, gospodarstwa domowe zapłacą od lutego średnio o około 12% więcej. Nadal trwa spór między URE, a warszawskim zakładem RWE STOEN, który wprowadził podwyżkę cen od stycznia i nie przekazał taryfy do zatwierdzenia przez URE.

źródło: Rzeczpospolita (18.01.2008)

newsletter

Rząd pracuje nad programem restrukturyzacji energetyki

Rząd przygotowuje program restrukturyzacji energetyki. Wstępny projekt jest opracowywany wspólnie przez cztery resorty: gospodarki, skarbu, środowiska oraz rozwoju regionalnego, ale kluczową rolę odgrywa wśród nich Ministerstwo Gospodarki. Powstanie także nowa wersja dokumentu „Polityka energetyczna Polski do 2030 r.”.

źródło: www.cire.pl, Parkiet (8.01.2008)

Minister Gospodarki koryguje plan rozdziału limitów emisji CO₂

Wicepremier Waldemar Pawlak odesłał do poprawki projekt podziału limitów, który dyskryminował elektrownie i elektrociepłownie. Przygotowany przez Ministra Środowiska Macieja Nowickiego plan podziału spotkał się ze złym przyjęciem ze strony energetyki zawodowej, która brakujące limity CO₂ będzie musiała dokupić na wolnym rynku. Wicepremier i minister gospodarki Waldemar Pawlak zakwestionował cały projekt podziału. Jego zdaniem nie jest jasne, na podstawie jakich kryteriów zostały przyznane uprawnienia dla poszczególnych branż.

źródło: [Gazeta Wyborcza](#) (12.01.2008)

RYNKI

Polska może rozwijać się bez wzrostu zużycia energii

Według Krajowej Agencji Poszanowania Energii, oszczędzając rocznie 3% energii polska gospodarka może rozwijać się bez wzrostu jej zużycia. Potencjał oszczędności energii w polskiej gospodarce szacowany jest na 20-30%. Polska zobowiązała się w ramach realizacji Dyrektywy 2006/32/WE do zaoszczędzenia 9% energii do końca 2016 roku, a 2% energii do końca 2010 w stosunku do uśrednionego zużycia z lat poprzednich. Cel ten musi być osiągnięty w wyniku świadomych działań podjętych przez rząd, a więc nie biorąc pod uwagę naturalnego trendu oszczędności obserwowanego w rozwijających się gospodarkach, szacowanego na ok. 1% rocznie.

źródło: www.wnp.pl (28.01.2008)

Ropa tanieje na światowych rynkach

Baryłka lekkiej ropy WTI z dostawą na marzec staniała w dniu 21.01.2008 r. na giełdzie NYMEX w Nowym Jorku w handlu elektronicznym o 91 centów, czyli 1%, do 89,80 \$. W piątek (25.01.2008) kontrakt ten wzrósł o 1,5% do 90,71 \$ za baryłkę. Ropa naftowa tanieje na rynkach paliw z powodu spekulacji, że spowolnienie gospodarcze w USA i Japonii spowoduje spadek popytu na paliwa

źródło: [PAP](#) (28.01.2008)

newsletter

Gamesa Corporación Tecnológica kończy rok 2007 kilkoma wieloletnimi kontraktami

Gamesa podpisała na koniec 2007 roku kilka kontraktów w klientami europejskimi na dostawę turbin o łącznej mocy 777 MW i wartości 700 mln €. Wśród kontrahentów są: Molinos del Ebro (87 turbin o mocy 174 MW ma być dostarczonych do końca roku 2010), Generación Eólica Internacional, Eólica Bulgaria, ENHOL Group (90 turbin o mocy 180 MW i wartości 201 mln € dla projektów rozwijanych w Polsce i Bułgarii) i Neo Energía (46 wind turbin dla projektów w Hiszpanii i Francji).

źródło: www.windtech-international.com (25.01.2008)

Miliardowy kontrakt GE na turbiny wiatrowe

Invenergy LLC zawarło umowę z GE Energy, od której kupi turbiny wiatrowe o wartości ponad 1 mld \$. Invenergy kupi turbiny wiatrowe o mocy jednostkowej 1,5 MW i łącznej 600 MW na potrzeby projektów realizowanych w USA, a także turbiny 2.5 MW o łącznej mocy 200 MW, które są przeznaczone dla projektów europejskich. Dostawa wszystkich zamówionych jednostek zaplanowana jest na 2009 r.

źródło: PAP, www.cire.pl (23.01.2008)

Fundusz BBI Zeneris planuje inwestycje w sektorze wiatrowym

BBI Zeneris NFI, firma inwestująca w energię alternatywną, rozpocznie w roku 2008 inwestycje w sektorze energetyki wiatrowej. Fundusz sprzeda część swoich projektów, aby pozyskać środki na kolejne inwestycje. Spółka rozważa sprzedaż części projektowanych elektrowni wodnych, aby pozyskać pieniądze na rozwój działalności we wszystkich segmentach odnawialnych źródeł energii.

źródło: Parkiet (18.01.2008)

Stany Zjednoczone zwiększają swój potencjał w energetyce wiatrowej o 45%

W roku 2007, w USA zainstalowanych zostało 5,244 MW mocy w energetyce wiatrowej, co oznacza wzrost całkowitej zainstalowanej mocy w tym sektorze o 45% (która wynosi obecnie 16,818 MW). Elektrownie wiatrowe pracują obecnie jest w 34 stanach, i wg. przewidywań Amerykańskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej, wyprodukują w roku 2008 ok. 48 miliardów KWh.

źródło: AWEA (18.01.2008)

Chiny dynamicznie rozwijają energetykę wiatrową

Według prognoz GWEC (Światowej Rady ds. Energii Wiatrowej) w roku 2009 największym konsumentem turbin wiatrowych staną się Chiny. W przyszłym roku w chińskich fabrykach zostaną wyprodukowane turbiny o łącznej mocy około 10 GW. Większość z turbin zostanie zainstalowanych w kraju producenta.

newsletter

W chwili obecnej łączna moc zainstalowanych w Chinach turbin przekroczyła już 5,6 GW, jednak paradoksalnie ponad ¼ tej mocy wciąż nie jest podłączona do sieci ze względu na złe planowanie.

źródło: www.windfair.net, www.wnp.pl (09.01.2008/18.01.2008)

Airtricity Holdings Limited sprzedane

Zarząd Airtricity Holdings Limited ogłosił w dniu 4 stycznia 2008 r. osiągnięcie ostatecznego porozumienia w sprawie sprzedaży Airtricity do Scottish and Southern Energy Plc za sumę 1,1 mld €. Jako część transakcji Scottish and Southern Energy Plc przejmie zobowiązania na kwotę 375 mln €. Cena nabycia będzie zawierała płatność za kontynuację niedawnej sprzedaży części firmy w Ameryce Północnej, o wartości ok. 800 mln €.

źródło: Airtricity (07.01.2008)

TECHNOLOGIE

Emerson Process Management wdraża Ovation SCADA dla zarządzania potencjałem wiatrowym

System umożliwi monitoring, kontrolę i zdalną diagnostykę farm wiatrowych oraz optymalizację ich pracy. System jest elementem portfela rozwiązań SCADA dla energetyki odnawialnej, pracuje we wszystkich najpopularniejszych środowiskach i wspiera wszystkie technologie łączności sieciowej - kablowe i bezprzewodowe.

źródło: www.windtech-international.com (08.01.2008)