

**IX Forum Energetyki Wiatrowej, 21.11.2007, Warszawa**



IX Forum, organizowane w dniu 21 listopada 2007, w Hotelu Marriott w Warszawie cieszy się rekordowym zainteresowaniem. Kwestie środowiskowe, w tym w szczególności problematyka ocen oddziaływania elektrowni na środowisko i monitoringu wpływu turbin na ptaki, przyciągnęły ponad 160 uczestników.

Program, formularz zgłoszeniowy, aktualne informacje oraz na bieżąco aktualizowana lista zgłoszeń dostępne są na naszej stronie: [www.psew.pl](http://www.psew.pl).

PSEW ma nadzieję, że w trakcie spotkania uda się wypracować kompromis w zakresie realizacji projektów budowy parków wiatrowych w zgodzie z wymogami środowiska naturalnego. Serdecznie zapraszamy!

**Posiedzenie Komitetu Sterującego III Dorocznej Konferencji PSEW**



W dniu 20.11.2007 r. odbędzie się pierwsze posiedzenie Komitetu Sterującego Konferencji „Rynek Energetyki Wiatrowej w Polsce” 2008. Zaproszenie do pracy w Komitecie Sterującym przyjęli:

- Profesor Krzysztof Żmijewski (Społeczna Rada Konsultacyjna Energetyki), Przewodniczący Komitetu Sterującego,
- Grzegorz Górski (Electrabel Polska S.A.);
- Marek Kulesa (Towarzystwo Obrotu Energią);
- Katarzyna Michałowska-Knap (Europejskie Centrum Energii Odnawialnej);
- Waldemar Miśko (Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty);
- Jarosław Mroczek (Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej);
- Grzegorz Onichimowski (Towarowa Giełda Energii S.A.);
- Anna Paśławska (Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej);
- Krzysztof Prasątek (EPA Sp. z o.o.);
- Grzegorz Skarżyński (Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej);
- Christoph Sowa (Enertrag AG);
- Aleksander Stawicki (Wierciński, Kwieciński, Baehr S. k.);
- Grzegorz Szymczak (Gamesa Energia Polska Sp. z o.o.);
- Tomasz Wieczorek (Polskie Towarzystwo Certyfikacji Energii).

IX Forum Energetyki Wiatrowej .....	1
III Doroczna Konferencja PSEW .....	1
BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW .....	2
PRAWO I POLITYKA .....	4
RYNKI .....	7

# newsletter

Konferencja odbędzie się w dniach 11 - 12 marca 2008 r. w centrum konferencyjno-kongresowym MCC Mazurkas Conference Centre, znajdującym się w bezpośrednim sąsiedztwie hotelu Best Western Hotel Mazurkas w Ożarowie Mazowieckim. Obiekt położony jest 12 km od centrum Warszawy i 11 km od Międzynarodowego Portu Lotniczego Fryderyk Chopin. Centrum oferuje najwyższą jakość usług konferencyjnych.



Zapraszamy także na wydarzenie towarzyszące Konferencji – Gala Dinner zorganizowany w Galerii Porczyńskich, miejscu o wyjątkowym charakterze i klimacie. Galeria, znajdująca się w gmachu dawnego Banku Polskiego (zbudowanego w latach 1825 - 1828 wg projektu wybitnego architekta Antonio Corazziego) posiada w swoich zbiorach ponad 400 obrazów i rzeźb, stanowiących przekrój sztuki zachodnioeuropejskiej.

Zaplanowano:

- sesję plenarną i 6 paneli tematycznych poświęconych energetyce, środowisku, technologii oraz usługom na rzecz energetyki wiatrowej;
- ponad 30 referatów i prezentacji przygotowanych przez wiodących ekspertów krajowych i zagranicznych;
- niezapomniany Gala Dinner!

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 dyskusji o przyszłości rynku.

W najbliższym czasie ogłoszony zostanie KONKURS NA REFERATY oraz uruchomiona zostanie strona internetowa Konferencji wraz ze szczegółowymi informacjami, o czym poinformujemy drogą elektroniczną.

## BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

### Spotkanie z PSE-Operator w sprawie systemu bilansowania KSE

W dniu 9 października 2007 r., w siedzibie PSE-Operator odbyło się spotkanie informacyjne dotyczące nowych rozwiązań w zakresie systemu bilansowania w KSE (w związku ze zmianami w zapisach rozporządzenia „systemowego”). Była to pierwsza prezentacja propozycji przedstawiona przez p. Tomasza Sikorskiego. W ramach zmian w systemie bilansowania znalazła się również implementacja odmiennych zasad bilansowania dla energetyki wiatrowej. Z przedstawionych informacji wynika, iż w zasadniczy sposób zmieniony został sposób funkcjonowania rynku bilansującego – poprzez wprowadzenie mechanizmów bilansowania dnia

# newsletter

bieżącego. W odniesieniu do źródeł wiatrowych implementacja idzie dalej na korzyść energetyki wiatrowej niż zapisy rozporządzenia – przewidziano możliwość zgłoszeń zmian w generacji wiatrowej do 1 godziny przed momentem dostaw energii. Można stwierdzić, iż nowe rozwiązania w odniesieniu do generacji wiatrowej raczej idą w kierunku premiowania zwiększania dokładności prognoz produkcji z tych źródeł, niż sankcji za odchylenia. Operator przewiduje wprowadzenie tych rozwiązań w trakcie kolejnej aktualizacji IRIESP w połowie 2008 r. Do tego czasu zainteresowane podmioty mogą zgłaszać swoje uwagi do przedstawionych propozycji.

źródło: PSEW

## **Spotkanie w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie powołania Zachodniopomorskiej Agencji Energetycznej**

Na zaproszenie Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w związku z inicjatywą powołania Zachodniopomorskiej Agencji Energetycznej, na Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie w dniu 7 listopada br. odbyło się zebranie Otwartego Forum Energetyki Odnawialnej Województwa Zachodniopomorskiego. Spotkanie dotyczyło wytwarzania energii odnawialnej z biomasy i miało charakter konferencji – prezentacji osób i firm zainteresowanych tym tematem. Duża liczba uczestników świadczyła o sporym zainteresowaniu technologiami i obszarem OZE w województwie zachodniopomorskim. Niestety z przebiegu spotkania trudno było wywnioskować jaki był do końca jego cel i jak konferencje w ramach Otwartego Forum Energetyki Odnawialnej Województwa Zachodniopomorskiego mają w przyszłości korelować z projektem Zachodniopomorskiej Agencji Energetycznej.

Pomimo to, należy uznać aktywne zaangażowanie się Urzędu Marszałkowskiego za cenne dla przyszłości i rozwoju OZE w województwie zachodniopomorskim. Formuła i zakres funkcjonowania nowo powoływanych przy Urzędzie struktur wymaga jednak dopracowania. W celu wsparcia tych działań Zarząd PSEW planuje w najbliższym czasie spotkanie w Urzędzie Marszałkowskim, w trakcie którego przedstawi swoje propozycje odnośnie zakresu i formy działania Zachodniopomorskiej Agencji Energetycznej.

źródło: PSEW

## **Nowi członkowie PSEW**

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

- CO-VER Energy Holding S.R.L. jako członek wspierający zwykły;
- Pani Maria Koleva jako przedstawiciel firmy Co-VER Energy Holding S.R.L.

## PRAWO I POLITYKA

### Zmiana na stanowisku Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

Premier Jarosław Kaczyński odwołał w dniu 12.11.2007 r. prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Adama Szafrąńskiego, i powołał na to stanowisko w dniu 13.11.2007 r. Mariusza Macieja Sworę, adiunkta w Katedrze Prawa Administracyjnego i Nauk o Administracji Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Powodem odwołania Adama Szafrąńskiego był fakt, iż nie skonsultował on decyzji o uwolnieniu cen energii elektrycznej z premierem. Ministerstwo Skarbu Państwa stoi na stanowisku, iż prezes powinien być porozumieć się z kancelarią przed ogłoszeniem decyzji.

źródło: Ministerstwo Gospodarki, [www.cire.pl](http://www.cire.pl)

### Ustępujący rząd zamierza przywrócić taryfy na energię elektryczną

Po zdymisjonowaniu prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Adama Szafrąńskiego, odchodzący rząd zapowiada, że przywróci urzędowe taryfy na ceny energii.

Wprowadzenia całkowitej niezależności regulatorów rynku energii od rządu domaga się Komisja Europejska. Powrót do taryf może też narazić Polskę na kolejny konflikt z Komisją. Adam Szafrąński o zakończeniu kontroli cen przez URE i tym samym o uwolnieniu rynku energii elektrycznej poinformował w dniu 31.10.2007 r.

źródło: [cire.pl](http://cire.pl), PSEW

### Posiedzenie Rady Nadzorczej PSE-Operator

Rada Nadzorcza PSE-Operator, podczas posiedzenia w dniu 12.11.2007 r. nie wyłoniła ze swojego składu osoby, która pełnić będzie obowiązki Prezesa Zarządu Spółki. Większości głosów członków Rady nie uzyskał Bogumił Dudek wskazywany na to stanowisko przez Ministerstwo Skarbu Państwa. W chwili obecnej Zarząd Spółki składa się z dwóch wiceprezesów, Andrzeja Wołosza i Wiesława Protasewicza. Kontynuowane jest również postępowanie kwalifikacyjne na stanowisko Prezesa Zarządu Spółki, z którego w dniu 06.11.2007 r. została odwołana Stefania Kasprzyk.

źródło: [cire.pl](http://cire.pl)

### Ministerstwo Ochrony Środowiska opublikowało ekspertyzy w zakresie rozwoju OZE

Na stronach resortu: <http://www.mos.gov.pl/oze/ekspertyzy/index.shtml> zamieszczone zostały ekspertyzy oceniające Strategię Rozwoju Energetyki Odnawialnej, przyjętą przez Sejm w 2000 roku oraz nakreślające kierunki rozwoju źródeł wykorzystujących poszczególne rodzaje energii odnawialnej – wiatru, słońca,

# newsletter

wody, biogazu, biomasy i geotermii. Wśród tych opracowań znajduje się obszerny i przekrojowy dokument dotyczący energetyki opartej na wietrze, a także ekspertyza KAPE dotycząca możliwości rozwoju OZE, przygotowana w sierpniu 2007. Jest to pierwszy dokument przygotowany przez ekspertów spoza środowiska energetyki wiatrowej, który potwierdza bardzo duży potencjał rozwoju tego segmentu OZE w Polsce. W opracowaniu wskazano na możliwość posadowienia w Polsce ok. 13 tys MW w turbinach wiatrowych i to bez uwzględnienia terenów w głębi kraju i projektów offshore. W raporcie przedstawiono skromniejsze od dotychczasowych (choć zdaniem PSEW – ciągle przeszacowane) szacunki w zakresie możliwości wykorzystania biomasy. Ponadto raport wykazał, że z uwagi na ograniczenia w pozyskiwaniu biomasy z lasu możliwości dalszego rozwoju współpalania są już niewielkie.

**źródło: PSEW, Ministerstwo Ochrony Środowiska**

## **Trwają prace nad Koncepcją Przestrzennego Zagospodarowania Kraju na lata 2008-2033**

Prace nad nową Koncepcją Przestrzennego Zagospodarowania Kraju (KPZK) trwają od sierpnia 2006 roku. Za opracowanie koncepcji odpowiada Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, które współpracuje z innymi resortami, posiadającymi bezpośredni wpływ na zagospodarowanie przestrzeni kraju, a także z przedstawicielami Związku Województw RP. Obecnie trwają prace zespołu ekspertów, którym kieruje prof. Piotr Korcelli. Koncepcja powinna być gotowa na koniec pierwszego półrocza 2008 roku. Za konieczne i niezbędne uznano bezpośrednie konsultacje z regionami jako z bezpośrednimi odbiorcami tego dokumentu. Coraz większe potrzeby rozwojowe oraz możliwości związane z wykorzystaniem funduszy unijnych wymagają elastycznego dostosowywania planów do nowych uwarunkowań i do nowych potrzeb.

W dniu 30.10.2007 r. odbyła się w Warszawie konferencja poświęcona rekomendacjom dla KPZK, w której wzięli udział przedstawiciele urzędów marszałkowskich odpowiedzialni za planowanie przestrzenne oraz dyrektorzy wojewódzkich biur planowania przestrzennego.

**źródło: [www.mrr.gov.pl](http://www.mrr.gov.pl)**

## **Obszary Natura 2000 a Fundusze Europejskie na lata 2007-2013 – publikacja Ministerstwa Rozwoju Regionalnego**

W związku z licznymi pytaniami oraz wątpliwościami zgłaszanymi do Ministerstwa Rozwoju Regionalnego odnośnie ewentualnych konfliktów obszarów Natura 2000 z planowanymi do wsparcia w ramach środków wspólnotowych inwestycjami infrastrukturalnymi, resort opublikował wyjaśnienia dotyczące najczęściej pojawiających się wątpliwości.

Dokument dostępny jest pod adresem:

<http://www.mrr.gov.pl/NR/rdonlyres/210FF06E-C636-410D-9AC8-95B82CDB77B7/39473/FAQNatura20000511093.pdf>

# newsletter

Szczegółowe informacje odnośnie procedury oddziaływania na środowisko, jakiej przestrzegać muszą wnioskujący o dofinansowanie projektów infrastrukturalnych, zostały zamieszczone w wytycznych w zakresie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć współfinansowanych z krajowych i regionalnych programów operacyjnych. Natomiast informacja odnośnie sieci Natura 2000 w Polsce jest dostępna na stronach Ministerstwa Ochrony Środowiska:

<http://natura2000.mos.gov.pl/natura2000>.

źródło: [www.mrr.gov.pl](http://www.mrr.gov.pl)

## **Powołanie Komitetu Monitorującego Programu Innowacyjna Gospodarka**

W dniu 30.10.2007 r. Minister Rozwoju Regionalnego wydał zarządzenie w sprawie powołania Komitetu Monitorującego Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Jednym z pierwszych zadań Komitetu Monitorującego będzie przyjęcie kryteriów wyboru projektów w ramach Programu. Zgodnie z przepisami wspólnotowymi, Komitet Monitorujący Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka ma zapewniać skuteczność i gwarantować wysoką jakość realizacji Programu.

źródło: **Ministerstwo Gospodarki**

## **Odchodzący rząd nie rozdzieli limitów emisji CO<sub>2</sub>**

Do końca stycznia 2008 r. nowy rząd musi zdecydować jak podzielić między przedsiębiorstwa zezwolenia na emisję CO<sub>2</sub>. W marcu br. Komisja Europejska zdecydowała, że na lata 2008-12 polski przemysł dostanie mniej zezwoleń na emisję CO<sub>2</sub>. Rząd Jarosława Kaczyńskiego w maju br. złożył oficjalną skargę przeciwko decyzji Komisji Europejskiej do Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości. Strona polska wniosła w złożonej skardze o unieważnienie w całości lub w części decyzji Komisji przyznającej Polsce limit uprawnień na poziomie 208,5 mln ton wobec wnioskowanych 284 mln ton. W dniu 09.11.2007 Sąd Pierwszej Instancji odrzucił wniosek Polski o zawieszenie wykonania decyzji Komisji Europejskiej z marca 2007, ograniczającej limit emisji CO<sub>2</sub>. Dodatkowo we wrześniu Polska zwróciła się do prezesa Trybunału o wydanie postanowienia w sprawie zawieszenia wykonania decyzji Komisji Europejskiej. Komisja uznała zarówno zaskarżenie decyzji przez Polskę, jak i wniosek o jej zawieszenie za całkowicie bezzasadny. Z taką argumentacją zgodził się Sąd Pierwszej Instancji.

źródło: **Gazeta Wyborcza, Rzeczpospolita**

## **Europejski Trybunał Sprawiedliwości rozpatruje sprawę polskiej akcyzy na prąd**

Polskie przepisy o akcyzie na prąd trafiły do Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości. Skarga Komisji Europejskiej na Polskę dotyczy zaniechania wdrożenia niektórych postanowień dyrektywy o akcyzie na prąd (2003/96/WE). Według nich obowiązek podatkowy powinien spoczywać na dystrybutorze energii (czyli na zakładzie energetycznym). W Polsce akcyzę nadal płaci jej producent

# newsletter

(elektrownia), a Polska powinna wdrożyć tę zasadę już z początkiem 2006 r. Jeśli polskie władze nie wprowadzą zmian w akcyzie, Trybunał może nałożyć na nasz kraj surową karę liczoną co najmniej w setkach tysięcy euro. Tymczasem w Sejmie ubiegłej kadencji nie pojawił się nawet projekt zmian w przedmiotowej ustawie.

źródło: [www.ptpiree.pl](http://www.ptpiree.pl)

## Krajowe i światowe wyzwania dla sektora energetycznego

Światowe zasoby energii muszą podwoić się do 2050 r. - to najważniejsza konkluzja raportu przygotowanego przez Światową Radę ds. Energii i przedstawionego na trwającym w Rzymie Światowym Kongresie Energetycznym. W raporcie zwrócono uwagę nie tylko na potrzebę rozwoju w tej dziedzinie, ale również na konieczność pokojowego wykorzystania zasobów energetycznych w skali globalnej.

W przypadku Polski, wg szacunków resortu gospodarki, w ciągu zbliżającej się dekady zużycie energii elektrycznej w Polsce wzrośnie o ok. 40-50 %. W związku z tym, najdalej w ciągu 15 lat trzeba wydać ok. 50 mld zł na budowę nowych mocy i modernizację starych elektrowni. Zdaniem ekspertów i przedstawicieli branży energetycznej, jeśli chcemy sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na energię i coraz ostrzejszym normom ekologicznym, musimy szybciej odtwarzać moce wytwórcze. Zapotrzebowanie na nie w perspektywie najbliższych 5 lat szacuje się na 6 tys. MW, przy jednoczesnej konieczności rezygnacji z obecnie eksploatowanych 4 tys. MW.

źródło: **Gazeta Wyborcza**

## RYNKI

### Trakcja Polska kieruje się w stronę energetyki odnawialnej

Trakcja Polska, jedna z największych firm z branży kolejowej, specjalizująca się w remontach infrastruktury, zamierza zdywersyfikować działalność. Przymierza się do budowy dróg, infrastruktury ochrony środowiska, chce wejść na rynek energii odnawialnej i zastanawia się nad usługami komunalnymi. Spółka ma już silną pozycję na rynku inwestycji kolejowych. Trakcja chce, żeby jak największa część energii pochodziła z jej elektrowni wiatrowych, dla których już szuka lokalizacji. Niezbędną wiedzę zapewnią Hiszpanie, a finansowanie inwestycji — giełda. Spółka planuje wejście na GPW w I kwartale 2008 r.

źródło: **Puls Biznesu**

### Kolejne kontrakty GE na sprzedaż turbin

W latach 2008-2009 GE Energy dostarczy w ramach 3 osobnych umów turbiny dla kolejnych deweloperów: Third World Windpower (USA) - kontrakt o wartości 350 mln \$ zapewni dostawę 167 turbin o mocy 1,5 MW; Energia de Portugal (Portugalia) - czwarty co do wielkości deweloper na świecie kupi turbiny o łącznej mocy ponad 500

# newsletter

MW za 730 mln \$ dla swoich projektów w Europie i Stanach Zjednoczonych; SkyPower Corp. (Kanada) zakupi 200 turbin o mocy 1,5 MW każda za łączną kwotę ok. 400 mln \$ dla projektów w Kanadzie i Stanach Zjednoczonych;

**źródło:** GE Energy

## Trzecia co do wielkości na świecie elektrownia wiatrowa już działa

W Szwecji działa trzecia co do wielkości na świecie elektrownia wiatrowa. Lillgrund, największa farma wiatrowa w Szwecji, wkrótce będzie w stanie zaopatrywać w energię elektryczną około 60.000 gospodarstw domowych. Obecnie w cieśninie Öresund między Danią a Szwecją pracuje już 30 turbin wiatrowych. Po ukończeniu inwestycji na farmie działać będzie 48 turbin. Lillgrund znajduje się około 10 km od wybrzeży Skanii w południowej Szwecji. Docelowo farma ma produkować rocznie 0,33 TWh energii elektrycznej.

**źródło:** Vattenfall, [www.cire.pl](http://www.cire.pl)

## Iberdrola wybuduje w Rosji elektrownie wiatrowe

Hiszpańska firma Iberdrola Renovables, zajmująca się produkcją energii ze źródeł odnawialnych, zainwestuje 140 mln \$ w budowę farmy wiatrowej na południu Rosji w Kraju Krasnodarskim. Turbiny o łącznej mocy 1000 MW zostaną prawdopodobnie zainstalowane w miejscowościach wypoczynkowych regionu położonych nad Morzem Czarnym. Przewidywany czas uruchomienia elektrowni wiatrowych to rok 2011.

**źródło:** [www.energetyka.xtech.pl](http://www.energetyka.xtech.pl)

## Energetyka Południe S.A. pod nową nazwą

W dniu 3 października 2007 r. Zarząd Energetyki Południe S.A. zaprezentował nowe logo i nazwę firmy - Tauron Polska Energia S.A. W skład grupy kapitałowej wchodzi m.in.: Południowy Koncern Energetyczny S.A., Enion S.A., EnergiaPro Koncern Energetyczny S.A. oraz Elektrownia Stalowa Wola S.A.

W ciągu 15 lat Grupa Tauron zamierza szacunkowo przeznaczyć na inwestycje 30 mld złotych, z tego ponad 13 mld złotych na odtworzenie i rozbudowę mocy wytwórczych oraz 10 mld na odtworzenie i budowę nowych sieci dystrybucyjnych. Spółka kładzie także duży nacisk wytwarzanie energii w kogeneracji i z odnawialnych źródeł energii. Aby zrealizować plany rozwoju, Tauron Polska Energia S.A. zamierza pozyskać środki finansowe na Giełdzie Papierów Wartościowych. Możliwy termin debiutu na GPW to IV kwartał 2008.

Moc zainstalowana w elektrowniach należących do Grupy Tauron wynosi 5047 MW, a roczna produkcja energii elektrycznej sięga 21 TWh – co stawia spółkę na drugiej pozycji w kraju pod względem produkcji energii elektrycznej.

**źródło:** Ministerstwo Skarbu Państwa