

PRAWO I POLITYKA

Nowe rozporządzenie taryfowe

W życie weszło opublikowane w Dzienniku Ustaw z dnia 18 lipca br. rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca br. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną.

Źródło: Ministerstwo Gospodarki

NFOŚiGW: finansowanie energetyki odnawialnej

Zgodnie z informacją publiczną udostępnioną przez narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej:

- Stan środków finansowych z tytułu opłat zastępczych i kar pieniężnych zgromadzonych na koncie NFOŚiGW na dzień 24.07.2007 roku wynosi 92.357.874,20 zł.
- Do chwili obecnej zostały podjęte decyzje o sfinansowaniu w bieżącym roku ze środków URE wydatków inwestycyjnych na łączną kwotę ok. 70,0 mln zł.
- W ramach gromadzonych środków finansowych z tytułu opłat i kar za korzystanie ze środowiska w 2006r. z tytułu zobowiązań wynikających z zawartych umów dotyczących odnawialnych źródeł energii wydatkowano kwotę ok. 56,4 mln zł, co stanowiło 5,78% przychodów.

Źródło: NFOŚiGW

Wytyczne w zakresie procedury odwoławczej dla wszystkich programów operacyjnych

Zapisy Wytycznych w zakresie procedury odwoławczej dla wszystkich programów operacyjnych zostały ostatecznie zaakceptowane przez Ministra Rozwoju Regionalnego. Obowiązują one od dnia ich podpisania, tj. od 14 sierpnia 2007 r.

Wytyczne określają m.in. podstawowe zasady prowadzenia procedury odwoławczej oraz wniesienia protestu od wyniku etapu oceny wniosku o dofinansowanie projektu.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

| | |
|--------------------------------|----|
| PRAWO I POLITYKA | 1 |
| RYNKI | 5 |
| WYDARZENIA | 11 |
| BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW | 14 |

newsletter

Zakończono negocjacje 5 Regionalnych Programów Operacyjnych

W połowie sierpnia br. zakończyły się negocjacje z Komisją Europejską pięciu Regionalnych Programów Operacyjnych województw: dolnośląskiego, pomorskiego, małopolskiego, wielkopolskiego i śląskiego. Pozostałe RPO będą negocjowane najprawdopodobniej we wrześniu.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

I posiedzenie Komitetu Koordynacyjnego NSRO

3 sierpnia br. odbyło się pierwsze posiedzenie Komitetu Koordynacyjnego Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia 2007 – 2013. W spotkaniu udział wzięli przedstawiciele administracji rządowej, samorządowej oraz partnerzy społeczni i gospodarczy.

Do zadań Komitetu należy m.in. monitorowanie realizacji NSRO i poszczególnych programów operacyjnych oraz komplementarności działań realizowanych w ramach Wspólnej Polityki Rolnej, Wspólnej Polityki Rybackiej i Polityki Spójności.

W okresie grudzień 2006r. – marzec 2007r. do Komisji przesyłane były programy operacyjne. Uzyskanie decyzji zatwierdzających programy operacyjne przez KE spodziewane jest w terminie wrzesień/październik, zaś uruchomienie programów będzie miało miejsce najwcześniej w ostatnim kwartale br.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

Zmiana na stanowisku prezesa URE

1 sierpnia br. na wniosek Ministra Gospodarki Prezes Rady Ministrów powołał na stanowisko prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Adama Szafrąńskiego, który zastąpił dotychczasowego prezesa, Leszka Juchniewicza kierującego URE od 1997r.

Adam Szafrąński jest adiunktem w Zakładzie Administracyjnego Prawa Gospodarczego i Bankowego Uniwersytetu Warszawskiego, specjalizuje się w prawie europejskim i gospodarczym.

Prezes URE reguluje gospodarkę paliwami i energią oraz działalność przedsiębiorstw energetycznych, a także promuje konkurencję na tym rynku. Zmierza do równoważenia interesów przedsiębiorstw energetycznych oraz odbiorców paliw i energii. Zadania Prezesa URE są określone w ustawie Prawo Energetyczne, a do jego kompetencji należy m.in.:

- udzielanie i cofanie koncesji;
- zatwierdzanie i kontrolowanie stosowania taryf paliw gazowych, energii elektrycznej i ciepła;
- kontrolowanie parametrów jakościowych dostaw i obsługi odbiorców w zakresie obrotu paliwami gazowymi i energią elektryczną;
- rozstrzyganie sporów w zakresie przewidzianym w ustawie;
- współdziałanie z właściwymi organami w przeciwdziałaniu praktykom monopolistycznym przedsiębiorstw energetycznych.

Kadencja prezesa URE trwa 5 lat.

Źródło: Ministerstwo Gospodarki

Rząd przyjął Ustawę o partnerstwie publiczno-prywatnym

31 lipca br. Rada Ministrów przyjęła ustawę o partnerstwie publiczno-prywatnym, której głównym celem jest wprowadzenie przejrzystych wymagań stawianych podmiotom zamierzającym realizować przedsięwzięcia w ramach PPP oraz zwiększenie udziału prywatnych inwestorów w projektach infrastrukturalnych.

Ponadto ustawa:

- poszerza zakres realizacji przedsięwzięć w ramach PPP oraz dopuszcza inwestycje służące wykonywaniu zadań publicznych, które nie są związane z obowiązkiem świadczenia usług;
- wprowadza nowe definicje m.in. zadań, usług i interesu publicznego oraz określa inny niż obecnie, katalog podmiotów publicznych.

Wdrożenie partnerstwa publiczno-prywatnego powinno przyczynić się do przyspieszenia procesów inwestycyjnych i do finansowania projektów infrastrukturalnych z innych źródeł niż tylko publiczne. Ponadto, koszt realizacji projektu w ramach partnerstwa może być znacznie niższy niż w przypadku finansowania ze środków publicznych. Dzięki partnerstwu publiczno-prywatnemu może zwiększyć się również wykorzystanie środków unijnych, gdyż przewiduje się możliwość współfinansowania przedsięwzięć m.in. z funduszy Unii Europejskiej.

Źródło: Ministerstwo Gospodarki

Pierwsze posiedzenie Pre-komitetu Monitorującego PO liŚ

25 lipca br. odbyło się pierwsze posiedzenie Pre-komitetu Monitorującego Program Operacyjny „Infrastruktura i Środowisko”, na którym Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, jako Instytucja Zarządzająca Programem przedstawiła do zaopiniowania projekt *Szczegółowego opisu osi priorytetowych Infrastruktura i Środowisko* oraz wyniki konsultacji społecznych tego dokumentu.

Głównymi zadaniami Pre-Komitetu monitorującego jest opiniowanie uszczegółowienia programu operacyjnego, kryteriów wyboru projektów oraz projektu regulaminu pracy komitetu monitorującego (KM), którego podstawowym zadaniem jest zatwierdzanie kryteriów wyboru projektów oraz sprawozdań z realizacji PO. Pre-Komitet działa do czasu powołania KM, czyli w terminie do 3 miesięcy po przyjęciu programu przez Komisję Europejską. Zakłada się, że jego członkowie będą uczestniczyć w pracach KM, o ile organizacje podtrzymają swoje delegacje.

Następne posiedzenie Pre-Komitetu zaplanowano na wrzesień, kiedy to komitet zajmie się m.in. zaopiniowaniem kryteriów wyboru projektów.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

RM przyjęła dokument Kierunki udzielania pomocy publicznej 2007-2013

24 lipca br. Rada Ministrów przyjęła dokument „Kierunki udzielania pomocy publicznej w latach 2007-2013”, zgodnie z którym łączna kwota środków pomocowych przewidziana na ww. okres to ok. 25,3 mld zł. Główne obszary, gdzie kierowana będzie pomoc publiczna to badania i rozwój, ochrona środowiska oraz zatrudnienie.

W latach 2007-2013 pomoc publiczna udzielana będzie przede wszystkim w ramach programów operacyjnych (ok. 15 269,4 mln euro), gdzie blisko 80% środków pomocy regionalnej zostanie skierowanych na inwestycje w innowacje, a 11% w ochronę środowiska. Wsparcie dla projektów z zakresu ochrony środowiska przewidziane jest w POIiS, w ramach którego realizowana będzie również pomoc publiczna w obszarze transportu i energetyki.

Celem pomocy publicznej w sektorze środowiska jest ograniczenie negatywnego wpływu działalności przemysłowej na środowisko i dostosowanie przedsiębiorstw do wymogów prawa wspólnotowego, zaś w sektorze energetyki zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego kraju poprzez dywersyfikację dostaw nośników energii, zmniejszenie energochłonności, poprawę efektywności energetycznej i rozwój OZE.

W dokumencie dokonano również oceny dotychczasowych działań w zakresie pomocy publicznej. W latach 2004-2006 NFOŚiGW oraz Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej udzieliły pomocy publicznej w wysokości 424,0 mln zł, a kierowana była ona do podmiotów realizujących inwestycje służące m.in. ochronie wód, redukcji emisji ze źródeł spalania paliw, zastosowaniu technologii zapewniających czystsza i energooszczędną produkcję oraz oszczędzanie surowców, dostosowaniu składowisk odpadów do wymagań ochrony środowiska, ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych, a także inwestycji związanych z OZE oraz w zakresie gospodarki odpadami.

Źródło: Ministerstwo Gospodarki

Wniosek do TS ws. opodatkowania podatkiem akcyzowym energii elektrycznej

Do Trybunału Sprawiedliwości został skierowany pozew przeciwko Polsce za wadliwe opodatkowanie podatkiem akcyzowym energii elektrycznej.

W Unii Europejskiej akcyza jest wymagana w momencie dostawy przez dystrybutorów, zaś w Polsce podatek nalicza się w chwili dostawy przez producenta. Projekt zmian w przepisach jest na etapie uzgodnień międzyresortowych.

Źródło: CIRE

Proces konsolidacji energetyki zakończony

Ministerstwo Skarbu utworzyło ostatnią, czwartą grupę energetyczną - Centrum - ENEA, a tym samym zakończyło proces konsolidacji energetyki.

W skład grupy, której wartość szacowana jest na 9 mld zł, weszły wielkopolski dystrybutor energii ENEA oraz Elektrownia Kozienice S.A.

Źródło: PTPIREE

Porozumienie w sprawie programu Natura 2000

Polska porozumiała się z Komisją Europejską w kwestii kształtu zapisu, który zostanie dodany do polskich programów operacyjnych. Oznacza to, iż Program Natura 2000 nie zablokuje startu funduszy unijnych na lata 2007-2013.

Komisja Europejska odrzuciła zapis, który zaproponowało Ministerstwo Środowiska, lecz zgodziła się na wprowadzenie zapisu, wypracowanego przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego. Zakłada on, że do momentu wyznaczenia wszystkich obszarów w ramach programu Natura 2000 na terenach pretendujących do ochrony (zgłoszonych przez organizacje ekologiczne w ramach tzw. shadow list) wydatki ponoszone podczas inwestycji nie będą refundowane z funduszy unijnych. Alternatywą był zakaz prowadzenia jakichkolwiek inwestycji.

Zapis ten zostanie dodany do wszystkich programów operacyjnych po zakończeniu konsultacji międzyresortowych w KE.

Źródło: www.ekoportal.eu

Parlament Europejski wspiera rozwój energetyki wiatrowej offshore

12 lipca br. Parlament Europejski przyjął rezolucję dotyczącą przyszłej Europejskiej Polityki Morskiej. Raport Parlamentu w szczególności skupia się na roli jaką zasoby morskie mogą odegrać w kwestii rozwiązania problemów globalnego ocieplenia i zmian klimatu oraz złagodzenia skutków powyższych zjawisk. Dokument wzywa Komisję Europejską m.in. do opracowania Planu Działań z zakresu energetyki wiatrowej offshore, w ramach którego wspierany byłby rozwój tej technologii OZE na wodach europejskich.

Więcej na : www.psew.pl

RYNKI

Pierwsze farmy wiatrowe w województwie lubuskim

Za pięć lat województwo lubuskie ma szansę stać się największym w Polsce producentem energii elektrycznej z wiatru. Obecnie powstaje pierwsza w województwie farma wiatrowa, w Golicach pod Słubicami. Inwestorem jest niemiecko-holenderska firma Starke Wind. Posadowienie dziesięciu 100-metrowych turbin wiatrowych planowane jest na wiosnę przyszłego roku. W sumie park wiatrowy będzie się składać z 19 turbin o mocy 2 MW każda.

Kolejna farma o mocy 50 MW składająca się z 25 turbin, której budowa rozpocznie się w 2008 roku, powstanie w gminie Górzycy pod Kostrzynem. Trzecia farma, gdzie posadowionych zostanie 30 turbin wiatrowych o łącznej mocy 60 MW, powstanie pod Lubiechnią Wielką, niedaleko Rzepina.

Źródło: [Gazeta Wyborcza](#)

Na Lubelszczyźnie powstanie Agencja Energetyczna

Samorzady kilkunastu gmin położonych na Roztoczu utworzą pierwszą na Lubelszczyźnie Agencję Energetyczną. Jej zadaniem będzie doradzanie osobom zainteresowanym wybudowaniem własnej elektrowni. Eksperti będą oferować pomoc w zakresie przygotowaniu projektu, jak również ułatwią starania o środki unijne.

Środki finansowe będą dostępne m.in. dla właścicieli gospodarstw domowych, którzy na swojej posesji chcieliby posadzić np. elektrownię wiatrową, jak również dla lokalnych przedsiębiorców i samorządów.

Źródło: www2.wnp.pl

Polska: powstanie farma wiatrowa o mocy 120 MW

Starostwo Powiatowe w Słupsku poinformowało o planach brytyjskiego funduszu inwestującego w energetykę odnawialną - Good Energies Investments (GEI), który planuje inwestycję budowy w rejonie Ustki i Słupska farmy wiatrowej o łącznej mocy 120 MW. Elektrownie wiatrowe mają zostać zainstalowane pod koniec 2008 r.

W skład farmy ma wejść 60 turbin wiatrowych, produkcji General Electric, o mocy 2 MW każda. Całkowity koszt inwestycji ma wynieść około 175 mln euro.

Do 2010 r. fundusz planuje w Polsce budowę farm wiatrowych o mocy ponad 500 MW. Do końca 2008 r. planowane jest rozpoczęcie budowy farm o łącznej wartości 300 mln euro. Inwestycje GEI będą realizowane przez grupę PS Wind Management.

Fundusz GEI należy do największych instytucji finansowych inwestujących w alternatywne źródła energii z łączną wartością dotychczasowych inwestycji na poziomie około 3 mld euro.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

Renewable Energy Holdings zainwestuje w Polsce

Brytyjska spółka Renewable Energy Holdings przeznaczy środki finansowe pozyskane z nowej emisji akcji na rozwój projektów farm wiatrowych m.in. w Polsce, Niemczech i Walii.

Źródło: Puls Biznesu

PEP zarabia dzięki OZE

Polish Energy Partners S.A. (PEP), producent energii odnawialnej z biomasy i wiatru, zarobił w minionym kwartale 3,61 mln zł. Tymczasem jeszcze rok temu miał 9,14 mln zł straty. Poprawa jest przede wszystkim rezultatem świetnie rozwijających się trzech nowych projektów, farmy wiatrowej w Pucku oraz projektów Jupiter i Saturn.

Dlatego PEP zamierza kontynuować realizację podobnych przedsięwzięć. W planach spółki jest budowa wspólnie z RWE Power farm wiatrowych w Suwałkach i Tychowie o łącznej moc 70 MW.

Źródło: Puls Biznesu

ENERGA inwestuje w energię odnawialną

Grupa Kapitałowa ENERGA odgrywa wiodącą rolę na krajowym rynku sprzedaży praw majątkowych do świadectw pochodzenia ze źródeł odnawialnych. Do sieci dystrybucyjnej koncernu przyłączone są liczne małe źródła odnawialne: wodne, wiatrowe oraz pozyskujące energię z biogazu lub z biomasy.

Spółka ma w planach współpracę z innymi jednostkami w ramach Zielonej Alternatywy dla Makroregionu Polski Północnej - Bałtyckiego Klastra Ekoenergetycznego (BKEE) będącego wspólną inicjatywą Instytutu Maszyn Przepływowych PAN, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Politechniki Gdańskiej i Politechniki Koszalińskiej, ENERGI S.A. oraz Marszałków i Samorządów Województwa Pomorskiego i Warmińsko-Mazurskiego a także podmiotów gospodarczych i stowarzyszeń mających siedzibę w tych województwach.

Głównym celem BKEE jest wdrożenie idei szeroko rozumianej kogeneracji rozproszonej. Działania w ramach BKEE mają na celu: m.in. zmniejszenie udziału paliw kopalnych jako źródeł energii pierwotnej, przy znaczącym wzroście wykorzystania biopaliw oraz innych OZE, stymulowanie nowych technologii w obszarze zielonej energii, kształcenie specjalistów oraz rozwój świadomości ekologicznej.

W 2007 r. ENERGA ma obowiązek zakupić ponad 850 tys. MWh, co stanowi 5,1% udziału energii ze źródeł odnawialnych w całkowitej rocznej sprzedaży energii elektrycznej odbiorcom, dokonującym zakupu energii na własne potrzeby.

Na obszarze działania spółki, łączna moc pracujących farm wiatrowych to 93 MW. 636 MW jest w trakcie budowy, a 422 MW posiada ważne warunki przyłączenia.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

Rynek energetyki wiatrowej: problemy z dostawami turbin

Obserwowany od kilku lat boom na rynku energetyki wiatrową przyczynił się do powstania znacznych ograniczeń w podaży turbin wiatrowych. Okres oczekiwania na turbiny wiatrowe to obecnie co najmniej dwa lata.

Producenci nie dysponują wystarczającą ilością materiałów, aby wyprodukować taką liczbę urządzeń, która zaspokajałaby rosnący na nie popyt. Ponadto, zwiększone zapotrzebowanie na stal, miedź, beton i inne materiały przyczyniło się do wzrostu kosztu projektów i ograniczenia zapasów urządzeń.

Według Amerykańskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej (AWEA) przez ostatnie dwa lata, koszty realizacji projektów wzrosły nawet o 50%. Jednakże, perspektywy dla samego rynku energetyki wiatrowej są bardzo pozytywne.

Pomimo niedoboru materiałów i rosnących kosztów, rynek energetyki wiatrowej na świecie charakteryzuje się stabilnym wzrostem oraz coraz większą akceptacją ze strony rządów i społeczeństwa. Według Global Wind Energy Council (GWEC), rynek ten będzie rósł średnio w tempie ok. 19% przez okres następnych trzech lat.

W Polsce na rozmiary popytu wskazuje liczba koncesji wydanych przez Urząd Regulacji Energetyki - 900, obejmujących 2800 MW łącznej mocy. Oznacza to, że trzej czołowi europejscy producenci sprzętu dla energetyki wiatrowej - Vestas, Gamesa i General Electric - powinni do 2015 r. dostarczyć do Polski co najmniej 1400 turbin wiatrowych w cenie około 2 mln euro za sztukę. W sumie zawarte zostaną kontrakty o wartości 2,8 mld euro.

Źródło: PTPiREE; www.renewableenergyaccess.com

Wpływ inwestycji w energetyce wiatrowej na redukcję emisji CO₂

Według instytutu badawczego Worldwatch Institute (WI) dzięki elektrowniom wiatrowym uruchomionym na całym świecie w 2006 roku emisja dwutlenku węgla została ograniczona o 43 mln ton.

W 2006 r. na świecie oddano do użytku elektrownie wiatrowe o łącznej mocy 15 200 MW. Wytworzona przez nie energia zrekompensuje roczną emisję CO₂ z 23 przeciętnej wielkości elektrowni opalanych węglem. Zdaniem naukowców z WI, jeśli moce energetyki wiatrowej wzrosną czterokrotnie w ciągu kolejnych 9 lat, co według nich jest bardzo prawdopodobne, energia wiatrowa mogłaby przyczynić się do zredukowania globalnej emisji CO₂ o 20% w 2015 roku.

Źródło: www.energetyka-xtech.pl

Hiszpania zezwala na budowę przybrzeżnych elektrowni wiatrowych

Z dniem 1 sierpnia br. w Hiszpanii, drugim pod względem wielkości światowym producencie energii z wiatru po Niemczech, weszła w życie ustawa zezwalająca na budowę przybrzeżnych farm wiatrowych. Z wstępnych szacunków wynika, że do 2020 r. w Hiszpanii powstaną przybrzeżne parki wiatrowe o łącznej mocy od 2000 do 3000 MW.

Hiszpańskie Ministerstwo Gospodarki zleci przeprowadzenie badań wybrzeża w celu identyfikacji najlepszych lokalizacji pod budowę turbin wiatrowych i oceny wpływu parków wiatrowych na lokalny krajobraz. Wyniki badań mają być znane 1 lipca 2008r. Eksperymentalne przybrzeżne parki wiatrowe powstały już w okolicach miast Cadiz, Huelva Castellon i w delcie rzeki Ebro.

Podmioty chętne do budowy przybrzeżnych elektrowni wiatrowych, występując o przyznanie pozwolenia na budowę w jednej z wyznaczonych do tego celu przez rząd stref, będą musiały udowodnić, że ich farma będzie dysponować przynajmniej 50 MW mocy i nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

W 2006 r. moc zainstalowana elektrowni wiatrowych zlokalizowanych na lądzie wyniosła w Hiszpanii 11 730 MW. Badania pokazują, że przybrzeżne farmy wiatrowe w całej Europie mogą dostarczyć od 3000 do 7000 TWh elektryczności rocznie, przy czym farmy w Hiszpanii od 140 do 500 TWh.

Od 1995 r. ilość energii wytworzonej przez elektrownie wiatrowe w Hiszpanii wzrosła szesnastokrotnie. Rozwój branży wpłynął na zmniejszenie kosztów inwestycji. Koszt 1 kW mocy spadł z 1 650 euro w 1986r. do 920 euro w 2006r. W Hiszpanii działa obecnie ponad 400 parków wiatrowych i 12 tys. turbin wiatrowych. Energia przez nie wytworzona stanowiła 8% łącznej produkcji energii w Hiszpanii w 2006 roku. Parki wiatrowe dostarczyły energii dla 6 mln gospodarstw domowych i pozwoliły na ograniczenie emisji CO₂ o około 9,2 mln ton. Do 2010 roku Hiszpania zamierza pozyskiwać 12,1% energii z OZE, z czego połowa ma być generowana przez elektrownie wiatrowe.

Źródło: www.renewableenergyaccess.com

USA: zwrot w kierunku OZE

Po raz pierwszy w historii w USA będzie obowiązywać ustawy limit energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych. 5 sierpnia br. Izba Reprezentantów uchwaliła ustawę, która ma zmusić firmy do przedstawienia się na odnawialne źródła energii. Od 2020 r. co najmniej 15% energii wytwarzanej w Stanach Zjednoczonych ma pochodzić z OZE, obecnie jest to 6,1%. Analitycy uważają, że reforma pozwoli ograniczyć emisję CO₂ w USA do 2030r. o 18%.

Zgodnie z zapisami nowej ustawy, firmy naftowe utracą gigantyczne ulgi podatkowe (w ciągu trzech lat wyniosły one ok. 16 mld \$), a po wejściu w życie ustawy ulgi zostaną przyznane producentom energii ze źródeł odnawialnych, którzy dodatkowo otrzymają federalne dotacje oraz gwarancje kredytów.

Źródło: Gazeta.pl

Niemcy: do 2013r. energia wytworzona w instalacjach OZE będzie zaspokajać 25% całego zapotrzebowania na energię elektryczną

Według wstępnych danych Niemieckiego Związku Operatorów Sieci (VDN - Verband der Netzbetreiber), w 2006 r. w Niemczech udział OZE w produkcji energii wyniósł ok. 10,4%. VDN prognozuje również, iż do 2013 r. energia wytworzona w instalacjach OZE będzie zaspokajać 25% krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną. Podstawą takich prognoz jest przede wszystkim rozwój energetyki wiatrowej, solarnej oraz wzrost wykorzystania biomasy. Tak jak obecnie, znaczna część energii generowanej w odnawialnych źródłach wytwarzana będzie przez farmy wiatrowe, a dokładnie ok. 60%.

Więcej na: www.psew.pl

Niemcy: do 2018 r. wszystkie kopalnie węgla kamiennego zostaną zamknięte

Rząd Niemiec zatwierdził w środę plan zamknięcia do 2018 roku wszystkich kopalń węgla kamiennego.

W latach 2009 – 2018 koszt działań wyniesie 21,6 mld euro, z czego 15,6 mld będzie pochodzić z funduszy federalnych. SPD przeforsowała w ustawie zapis umożliwiający parlamentowi zmianę w 2012 roku decyzji o całkowitym zaprzestaniu wydobycia, jeżeli wymagać tego będzie sytuacja energetyczna kraju.

Źródło: Rzeczpospolita

Niemcy: 40% wzrost rynku energetyki wiatrowej

Niemiecki rynek urządzeń i komponentów z zakresu energetyki wiatrowej odnotował w 2006r. 40% wzrost, a jego wartość wyniosła 5,6 mld euro. Udział rynku niemieckiego w światowym obrocie (15,4 mld euro) to 37%. Wartość eksportu wzrosła natomiast z 71% w 2005 r. do 74% w 2006r.

W pierwszej połowie 2007r. w Niemczech posadowiono 347 turbin wiatrowe o łącznej mocy 665 MW. Jest to o jedną czwartą mniej w odniesieniu do roku poprzedniego. W chwili obecnej na terenie Niemiec zlokalizowane są 19 024 turbiny wiatrowe o łącznej zainstalowanej mocy 21 283 MW. W branży energetyki wiatrowej zatrudnionych jest obecnie w Niemczech 73 800 osób.

Według Niemieckiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej (Bundesverband WindEnergie - BWE), w 2007 r. energetyka wiatrowa w Niemczech przyczyniła się do oszczędności rządu 2 miliardów euro na korzyść odbiorców energii elektrycznej. W pierwszej połowie roku farmy wiatrowe wyprodukowały 22 mld kWh, co stanowi prawie 9% zapotrzebowania na energię w Niemczech ogółem.

Źródło: www.unendlich-viel-energie.de; www.wind-energie.de

newsletter

Największa na świecie farma wiatrowa powstanie w Teksasie

Shell WindEnergy Inc. i spółka Luminant ogłosiły, iż zamierzają zbudować w Teksasie farmę wiatrową o łącznej mocy 3 000 MW. Jest to moc cztery razy większa od obecnie działającej największej pod tym względem farmy.

Obie spółki ogłosiły również, że będą prowadzić badania nad wykorzystaniem skompresowanego powietrza do magazynowania energii.

Źródło: EERE Network News

WYDARZENIA

IX Forum Energetyki Wiatrowej

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

Do udziału w Forum zaproszeni zostali Główny oraz Wojewódzcy Konserwatorzy Przyrody.

Konferencja i targi HUSUMwind

W dniach 19-21 września 2007 r. w Husum w Niemczech odbędą się dziesiąte targi HUSUMwind 2007. HUSUMwind to wiodące w Europie targi handlowe organizowane dla sektora energetyki wiatrowej. W tegorocznych targach będzie uczestniczyło 600 wystawców z 30 krajów, prezentując swoje produkty oraz usługi. Organizatorzy przewidują ok. 16 000 odwiedzających z blisko 40 krajów.

Podczas targów, dla przedstawicieli sektora energetyki wiatrowej organizowane będą międzynarodowe spotkania brokerskie. Ich celem jest umożliwienie nawiązania kontaktów pomiędzy: firmami, dostawcami i racjonalizatorami technologii, badaczami, naukowcami, stowarzyszeniami branżowymi oraz innymi instytucjami zaangażowanymi w implementację innowacyjnych rozwiązań.

Źródło: www.husumwind.com; www.ctt.gda.pl

Konferencja: „Energia Odnawialna w zastosowaniach”

W dniach 30 września – 3 października br. w Juracie odbędzie się konferencja „Energia Odnawialna w zastosowaniach” organizowana przez Infotech we współpracy z Politechniką Gdańską oraz Polskim Centrum Promocji Miedzi.

Celem konferencji jest zaprezentowanie m.in.: systemów pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych, które już dziś można stosować oraz efektów ekonomicznych jakie się uzyskuje z energii odnawialnej.

Tematyka konferencji dotyczyć będzie technologii wykorzystujących do produkcji energii elektrycznej: energię słońca, wiatru, wodoru, Ziemi, wody oraz biogazu.

Źródło: www.infotech.gdansk.pl

Konferencja: „Hamburg Offshore Wind”

6 września br. w Hamburgu odbędzie się konferencja „Hamburg Offshore Wind” organizowana przez Germanischer Lloyd. Tematem przewodnim konferencji będzie rozwój energetyki offshore.

Podczas sesji otwierającej omówione zostaną projekty farm wiatrowych Q7, Beatrice, Horns Rev i FINO. Druga sesja dotyczyć będzie kwestii przyłączania farm wiatrowych do sieci elektroenergetycznej. Dwa kolejne bloki tematyczne odnosić się będą do międzynarodowych standardów odnośnie projektów offshore oraz niemieckiego rynku energetyki offshore.

Źródło: www.gl-group.com

European Offshore Wind Conference & Exhibition

W dniach 4 - 6 grudnia br. w Berlinie odbędzie się konferencja oraz targi European Offshore Wind, organizowane przez Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej.

Tematyka poruszona podczas konferencji dotyczyć będzie m.in. technologii w zakresie energetyki wiatrowej offshore, przyłączania farm wiatrowych offshore do sieci, programów i strategii rozwoju energetyki wiatrowej w krajach europejskich, oddziaływania farm wiatrowych na środowisko, kwestii społecznej akceptacji dla tej technologii OZE etc.

Źródło: EWEA

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Nasze działania w lipcu i sierpniu:

W dniu 8 sierpnia br. w Ministerstwie Gospodarki Morskiej odbyło się spotkanie pomiędzy Podsekretarzem Stanu, Panem Rafałem Borutko a przedstawicielami PSEW: Prezesem, Panem Jarosławem Mrocziem oraz Dyrektorem, Panią Anną Paślowską. W spotkaniu udział również wzięli Pani Alicja Ogonowska z Departamentu Bezpieczeństwa Morskiego oraz Pan Jakub Cebula z Biura Spraw Europejskich i Współpracy Międzynarodowej. Tematem spotkania były m.in. możliwości rozwoju energetyki wiatrowej na polskich obszarach morskich, *Strategia rozwoju polskiej gospodarki morskiej do roku 2015r.* oraz stanowisko Polski w zakresie wspólnej polityki morskiej.

3 sierpnia br., Prezes PSEW, Pan Jarosław Mroczek wziął udział w spotkaniu z przedstawicielami Polskiej Izby Gospodarczej Energii Odnawialnej, Ogólnopolskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków oraz Greenpeace Poland w sprawie wytycznych w zakresie monitoringu ptaków. Spotkanie rozpoczęło proces opracowywania wytycznych w zakresie monitoringu przedinwestycyjnego i porealizacyjnego wpływu parków wiatrowych na awifaunę.

W dniu 30 lipca br. odbyło się wysłuchanie publiczne podmiotów zainteresowanych pracami nad projektem ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, podczas którego PSEW reprezentowała oraz zgłosiła uwagi do projektu Dyrektorem, Pani Anna Paślowska.

27 lipca br. PSEW przesało do Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, uwagi do poselskiego projektu ustawy o odnawialnych zasobach energii i racjonalnym ich wykorzystaniu, z dnia 07.07.2006 r. (Druk sejmowy nr 1751).

25 lipca br. PSEW przesało uwagi odnośnie rządowego projektu ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, do Ministerstwa Środowiska oraz członków sejmowej Podkomisji nadzwyczajnej do rozpatrzenia ww. dokumentu.

11 lipca br. w Ministerstwie Środowiska odbyło się pierwsze spotkanie Grupy Roboczej ds. Siłowni Wiatrowych. PSEW reprezentowała Pani Dyrektorem, Anna Paślowska. Po spotkaniu PSEW wspólnie z PIGEO oraz przedstawicielami rynku (Starke Wind Polska sp. z o.o., Windpol sp. z o.o., Energia-Eco sp. z o.o, UPC Wind Management LLC) przygotowało listę zagadnień, którymi pilnie zająć powinna się powołana Grupa Robocza.