

strona

- 1__ Wydarzenia, konferencje
- 2__ Działalność PSEW
- 3__ Prawo i Polityka
- 4__ Rynek
- 7__ Członkostwo
- 7__ Nowe technologie

WYDARZENIA, KONFERENCJE

V Konferencja „Rynek Energetyki Wiatrowej w Polsce”, 19 kwietnia 2010, hotel Hilton, Warszawa



Konferencja 2010

Warszawa
19 kwietnia 2010



ewec 2010
WARSAW
Europe's premier wind energy event

Piąta już edycja konferencji PSEW "Rynek Energetyki Wiatrowej w Polsce" ma szczególny charakter. Będzie ona częścią europejskiej konferencji i targów EWEC2010, które zostaną zorganizowane w Warszawie przez Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej, przy silnym wsparciu PSEW.

Uprzejmie informujemy, że **konkurs na referaty jest otwarty**. Zapraszamy do podzielenia się z nami swoją wiedzą. Autorzy najlepszych abstraktów otrzymają możliwość zaprezentowania wiedzy przygotowanych prac, podczas sesji organizowanych przez PSEW w ramach V konferencji. Jest nam miło poinformować, że konferencja nasza stwarza także możliwość pozyskania 6 punktów Sci środowiskom naukowym. Szczegółowe informacje na temat zasad konkursu na referaty znajdziecie Państwo na stronie internetowej: http://www.konferencja2010.psew.pl/files/zasady-artykuly_pl.pdf

Referaty można nadsyłać w ramach następujących sesji: **Biznes i polityka, Energetyka, Człowiek i środowisko oraz Potencjał i przyszłość elektrowni wiatrowych.**

Zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej konferencji www.konferencja2010.psew.pl gdzie znajdą Państwo szczegółowy opis konkursu oraz zagadnień merytorycznych, których dotyczyć mogą przygotowane przez Państwa referaty.

W związku z powyższym, zapraszamy wszystkich zainteresowanych oraz zachęcamy środowiska naukowe, do wzięcia udziału w naszym konkursie..

Termin nadsyłania abstraktów i artykułów - 30 listopada 2009 r.

DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Stanowisko PSEW w sprawie projektu nowelizacji ustawy Prawo Ochrony Środowiska

PSEW kategorycznie sprzeciwia się zmianom w zakresie przeznaczenia środków pochodzących z opłat zastępczych i kar za niewypelnienie obowiązku zakupu energii odnawialnej.

Zmiana przeznaczenia opłat zastępczych i kar, o których mowa w Art. 9a ust 1 pkt 2 i ust 8 pkt 2, ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, z późn. zm.), a także wpływów z kar wymierzanych na podstawie Art. 56 ust. 1 pkt 1a tej ustawy, burzy całkowicie obecny i dobrze funkcjonujący w Polsce system wsparcia dla zielonej energii. Dotychczas środki zgromadzone na koncie NFOŚiGW mogły być wykorzystywane tylko i wyłącznie na wspieranie rozwoju OZE i wysokosprawnej kogeneracji. Proponowane w nowelizacji rozwiązania, spowodują zmianę zasad przeznaczenia funduszy pochodzących z opłat zastępczych i kar. Obecnie, zgodnie z Art. 401, ust. 9 i 10 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 – Prawo Ochrony Środowiska, środki te wspierają wyłącznie OZE i wysokosprawną kogenerację. W projekcie nowelizacji ustawy widnieje natomiast zapis, który spowoduje, że mechanizm, który opracowano celem wspierania rozwoju OZE, po zmianie zapisów ustawy, będzie mógł służyć różnym celom z zakresu ochrony środowiska (proponowany Art. 400a), co nie było założeniem twórców systemu wsparcia OZE w Polsce.

PSEW podjął działania zmierzające do wykreślenia z projektu nowelizacji zmian dotyczących wykorzystania środków pochodzących z opłat zastępczych i kar. Stanowisko PSEW zostało przesłane m.in. do Ministra Środowiska, członków sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa oraz Komisji Gospodarki. Zgłosiliśmy również chęć udziału w pracach Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa.

Źródło: PSEW

Podatek od nieruchomości

W dniu 30 lipca 2009 r. przed Naczelnym Sądem Administracyjnym zakończyło się postępowanie, w którym Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej występowało w roli uczestnika postępowania. Postępowanie dotyczyło podstawy naliczania podatku od nieruchomości dla elektrowni wiatrowych. Zgodnie z wyrokiem Naczelnego Sądu Administracyjnego (sygn. II FSK 202/08) z 30 lipca 2009r. właściciele elektrowni wiatrowych zobowiązani są płacić podatek od nieruchomości tylko od wartości fundamentu i masztu. Wyrok jest prawomocny.

Wyrok NSA jest zgodny z wcześniejszymi argumentami sądu niższej instancji oraz w całości uwzględnia argumentację prezentowaną przez PSEW. Jest to precedensowe rozstrzygnięcie. Wcześniejsze orzeczenia NSA, niekorzystne dla podatników, dotyczyły stanu prawnego sprzed zmiany prawa budowlanego, która weszła w życie 26 września 2005r. Wyrok NSA potwierdza stanowisko PSEW, że po wspomnianej nowelizacji podatek od nieruchomości powinien być naliczany tylko od części budowlanej, czyli od fundamentów i masztu urządzenia technicznego, jakim w całości jest elektrownia wiatrowa.

Źródło: PSEW

Spotkanie w Ministerstwie Gospodarki

W dniu 13 lipca 2009 r. w Ministerstwie Gospodarki w Warszawie miało miejsce spotkanie przedstawicieli PSEW z Podsekretarzem Stanu Panią J. Strzelec - Łobodzińską. W spotkaniu udział wzięli:

Pan Henryk Majchrzak, Dyrektor Departamentu Energetyki, MG
Pan Marek Kucharski, Zastępca Dyrektora Departamentu Energetyki, MG
Pan Jarosław Mroczek, Prezes Zarządu PSEW
Pan Krzysztof Prasalek, Wiceprezes Zarządu PSEW
Pani Grażyna Bąk, Dyrektor Biura PSEW

Tematem spotkania było omówienie stanu rozwoju sektora energetyki wiatrowej w Polsce. Prezes PSEW pan Jarosław Mroczek przekazał Pani Minister komplet dokumentów oraz zaprezentowanych dotychczas stanowisk PSEW, dotyczących problemów w rozwoju energetyki wiatrowej. PSEW zobowiązał się do przedstawienia propozycji zmian konkretnych aktów prawnych oraz systemowych rozwiązań, mających na celu niwelowanie barier stojących na drodze rozwoju energetyki wiatrowej. Na spotkaniu zadeklarowano ścisłe współdziałanie przedstawicieli Ministerstwa i PSEW..

Źródło: PSEW

PRAWO i POLITYKA

Projekt nowelizacji Prawa Energetycznego w Komisji Gospodarki

Informujemy, że w dniu 21 sierpnia projekt Prawa energetycznego został przekazany przez sejm do prac w Komisji Gospodarki, z zaleceniem przedstawienia sprawozdania do dnia 22-09-2009.

Źródło: www.sejm.gov.pl

Komitet Stały Rady Ministrów zajmie się projektem Polityki Energetycznej Polski do 2030

Informujemy, że projekt Polityki Energetycznej Polski został skierowany pod obrady Komitetu Stałego Rady Ministrów. Jest to kolejna wersja projektu - wersja nr 6 z 18 sierpnia 2009.

Źródło: www.mg.gov.pl

Krajowy Plan Działań

W dniu 30 czerwca 2009 roku Komisja Europejska przyjęła wzór dla Krajowego Planu Działań. Dyrektywa w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (2009/28/WE) wymaga od państw członkowskich przedłożenia Komisji Europejskiej do 30 czerwca 2010 r. Krajowego Planu Działań (KPD). Ma on posłużyć jako wzór do przygotowania dokumentu określającego sposoby wypełnienia obowiązku produkcji określonej ilości energii ze źródeł odnawialnych. Zgodnie z art. 4 Dyrektywy, korzystanie ze wzoru jest obowiązkowe.

newsletter



10 lat PSEW
years of PWEA

Celem opracowania przez KE wzoru KPD, jest zagwarantowanie ich jednolitości. Plany Działań mają być kompletne oraz spełniać wszystkie wymagania określone w Dyrektywie. Poprzez przyjęcie określonego wzorca zapewniona została nie tylko ich wzajemna porównywalność, ale także możliwość porównywania z przyszłymi sprawozdaniami państw członkowskich na temat realizacji Dyrektywy.

Źródło: Komisja Europejska

Modernizacja sieci przesyłowych ze środków pochodzących ze sprzedaży nadwyżek CO2

Minister środowiska prof. Maciej Nowicki powiedział podczas konferencji prasowej, która odbyła się 8 lipca 2009 roku, że być może jeszcze w tym roku uda się podpisać pierwsze umowy dotyczące sprzedaży nadwyżek uprawnień do emisji dwutlenku węgla, wynikające z Protokołu Kioto. W jego ocenie Polska byłaby w stanie sprzedać od 50 do 100 mln ton ekwiwalentu CO2 (uprawnień do emisji - PAP).

"Jeżeli tak by się stało, to chcielibyśmy z tych pieniędzy sfinansować również modernizację np. sieci przesyłowych" - dodał. Jego zdaniem, ułatwiłoby to włączenie do systemu przesyłowego elektrowni wiatrowych. Zastrzegł jednak, że projekty będą oceniane i wyłaniane w drodze konkursów. 10 sierpnia 2009 roku ustawę o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji podpisał prezydent RP Lech Kaczyński. Ustawa tworzy podstawy prawne do zarządzania krajowym pułapem emisji gazów cieplarnianych i pułapami innych substancji.

Źródło: PAP

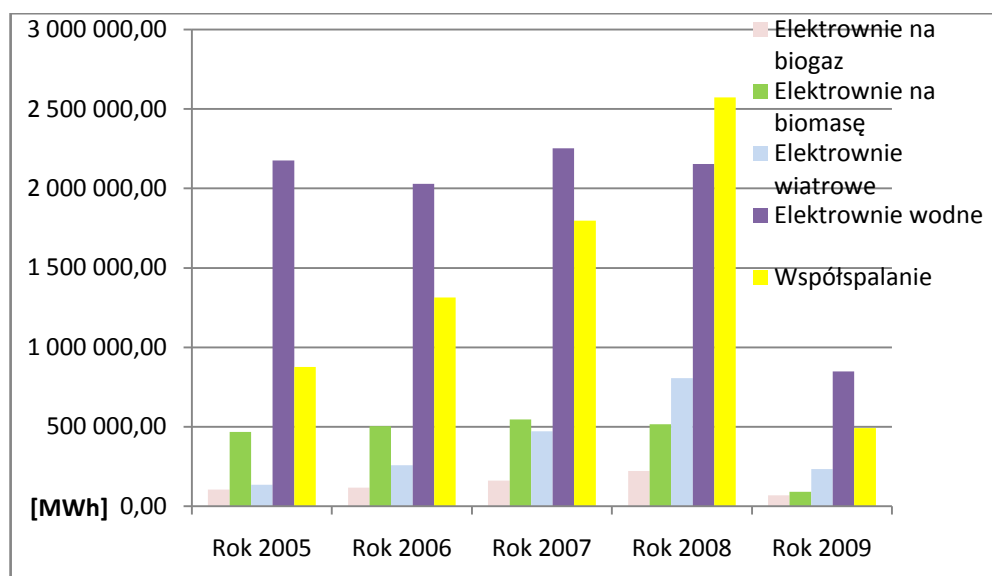
RYNEK

Dynamika rozwoju OZE w Polsce w latach 2005 – 2009

Od kilku już lat obserwujemy coraz intensywniejszy rozwój Odnawialnych Źródeł Energii w Polsce. Na szczególne podkreślenie zasługuje niezwykle dynamiczny rozwój energetyki wiatrowej na tle innych źródeł OZE. Ilość wytworzonej energii elektrycznej w elektrowniach wiatrowych zwiększyła się blisko siedmiokrotnie od roku 2005 i osiągnęła poziom 805 499 MWh w 2008 roku. Zdecydowanie najsłabiej rozwijającą się gałęzią OZE jest grupa elektrowni wodnych, w której wzrost mocy zainstalowanej w latach 2005 – 2008 ukształtował się na poziomie zaledwie około 3 %.

Wynika to z ograniczonej możliwości lokalizowania i budowania nowych mocy tego rodzaju OZE w Polsce.

Produkcja energii elektrycznej (MWh) przez poszczególne technologie OZE w latach 2005 – 2009



Dane za rok 2009 obejmują I półrocze 2009.

Źródło: Opracowanie własne PSEW na podstawie danych URE.

EWEA opublikowała wyniki raportu dotyczącego europejskiego rynku turbin wiatrowych w 2009 roku

Autorzy najnowszego opracowania Europejskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej (EWEA) szacują, że w roku 2009 w 27 krajach Unii Europejskiej zostanie zainstalowane 8,600 MW nowej mocy pochodzącej z instalacji energetyki wiatrowej. W konsekwencji oznacza to 1% wzrostu w porównaniu z rokiem 2008 oraz wzrost całkowitej mocy zainstalowanej w energetyce wiatrowej w UE, do poziomu 73,535 MW na koniec roku 2009.

Prognoza na rok 2009 jest obiecująca, zważywszy na fakt ogólnego spowolnienia koniunktury w gospodarce światowej.

Raport EWEA przewiduje, że kraje starej UE-15 zainstalują taką samą moc w energetyce wiatrowej jak w 2008 roku. Natomiast w nowych krajach członkowskich przewiduje się zainstalowanie o 150 MW więcej, niż w roku 2008 - oznaczać to będzie około 35% wzrost.

Źródło: EWEA

Interaktywna mapa źródeł odnawialnych w Polsce

27 lipca na stronie internetowej Urzędu Regulacji Energetyki uruchomiono interaktywną mapę OZE. Mapa pozwala na szybkie uzyskanie danych o rodzaju i mocy źródeł funkcjonujących na danym terenie. Narzędzie umożliwia przeglądanie danych w podziale na województwa oraz

newsletter



10 lat PSEW
years of PWEA

powiaty oraz przygotowanie zestawień tabelarycznych mocy zainstalowanej w koncesjonowanych instalacjach OZE.

Źródło: URE <http://www.ure.gov.pl/uremapoze/mapa.html>

Turbiny wiatrowe nie emitują słyszalnych infradźwięków

Jak wynika z raportu „Hałas o niskich częstotliwościach emitowany przez duże turbiny wiatrowe”, farmy wiatrowe nie emitują słyszalnych dla człowieka infradźwięków. Raport omawia część projektu dotyczącą czynników obiektywnych, takich jak emisja hałasu, pomiary hałasu i ich wyniki, propagacja dźwięku, słyszalność oraz maskowanie. Wyniki tych badań służą do zaproponowania spójnej metodologii przewidywania poziomu hałasu o niskich częstotliwościach w pobliżu turbin wiatrowych, zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz. Zaproponowano również metodologię oceny słyszalności oraz maskowania hałasu o niskich częstotliwościach. Raport został wykonany na zlecenie duńskiego Urzędu Regulacji Energetyki (Danish Energy Authority) przez firmę Delta.

Więcej informacji na stronie:

http://www.psew.pl/turbiny_wiatrowe_nie_emituja_slyszalnych_infradzwiekow.htm

Źródło: Danish Energy Authority

Projekt budowy podmorskich sieci energetycznych

Jak podaje Gazeta Prawna konsorcjum Polskie Sieci Morskie kończy prace nad projektem budowy podmorskich sieci energetycznych, które umożliwią odbiór energii z farm wiatrowych, które mogą powstać na Bałtyku, a także połączą polski system elektroenergetyczny z Danią, Szwecją i Niemcami. Pomimo tego pierwsze farmy wiatrowe przy polskim wybrzeżu nie powstaną wcześniej, niż za dziesięć lat.

Podmorska sieć elektroenergetyczna ma mieć długość 500 –700 km. Koszty całego projektu nie są jeszcze oszacowane. Wiadomo jedynie, że inwestycja pozwalająca jedynie na przesył energii z morskich farm do Polski, byłaby warta setki milionów euro. KPSM szacuje, że farmy, których moc planowana jest na 8 tys. MW, będą potrzebowały około 200 km sieci. Jeden kilometr kabla podmorskiego kosztuje około 2 mln euro.

Pod koniec sierpnia projekt zostanie przedstawiony w Ministerstwie Gospodarki. Jego twórcy chcą, aby program budowy sieci morskich stał się częścią polityki energetycznej.

Źródło: Gazeta Prawna

newsletter

10 lat PSEW
years of PWEA

Elektrownie Offshore w Europie - prognoza dynamicznego rozwoju

Jak wynika z ostatniego raportu World Offshore Wind Report, przygotowanego przez analityków Douglas-Westwood, w najbliższych latach nastąpi w Europie szybki przyrost morskich elektrowni wiatrowych. Do 2013 roku w morskie elektrownie wiatrowe zostanie zainwestowana suma ponad 21 mld euro, a zainstalowana moc ma osiągnąć pułap 6,6 GW, co będzie stanowiło ogromny przyrost, bo obecnie zainstalowana moc sięga „zaledwie” 1,5 GW. Przewiduje się, że rocznie inwestycje w offshory pochłoną ok. 6 mld euro.

Bezapelacyjnym liderem będzie Wielka Brytania. Na jej wodach do 2013 roku zostaną zainstalowane wiatraki o mocy 3 GW. Planowane koszty tych inwestycji przekroczą 10 mld euro. W Niemczech prognozuje się uzyskanie mocy morskich elektrowni wiatrowych na poziomie 1,5 GW. (Obecnie nie mają ukończonej ani jednego takiego obiektu!). Na trzecim miejscu będzie Dania, gdzie oczekiwany jest przyrost mocy o 857 MW.

Źródło: wnp.pl

CZŁONKOSTWO

Obecnie do PSEW należy 74 firm, w tym 25 członków wspierających sponsorów i 49 członków wspierających zwykłych. Do stowarzyszenia należy także 67 członków zwyczajnych.

Zachęcamy wszystkie podmioty działające na rynku energetyki wiatrowej w Polsce do współpracy.

NOWE TECHNOLOGIE

Inteligentne sieci

Opublikowane w tym tygodniu amerykańskie badania przeprowadzone na 800 tys. klientach dwustu największych przedsiębiorstw energetycznych ukazują potencjał, który można osiągnąć poprzez wprowadzenie "smart grid'u". Średnie oszczędności w badanych przedsiębiorstwach wyniosły 115 MW, co przekłada się na niespełna 21% szczytowego zapotrzebowania na energię elektryczną. Gdyby wyniki takie uzyskane zostały w warunkach polskich, przełożyłyby się to na co najmniej 20 mld zł oszczędności. Wygospodarowane środki można by było przeznaczyć na przykład na inwestycje w nowe moce. Administracja amerykańska postawiła wyraźnie na rozwój inteligentnych sieci, przeznaczając na ten cel granty w wysokości 3.9 mld dolarów. Projekt inteligentnych sieci ma w Stanach Zjednoczonych wygenerować kilkaset tysięcy nowych miejsc pracy. W Wielkiej Brytanii - która w maju ogłosiła wymianę (roll-out) prawie 50 mln liczników elektrycznych i gazowych - widać, że założenia dotyczące powstania nowych miejsc pracy w wyniku realizacji projektu stają się rzeczywistością. Jedną tylko spółką - British Gas ogłosiła, że do realizacji "roll - outu" zatrudni 2600 nowych pracowników do 2012 roku.

Źródło: wnp.pl

Nowy pomysł na turbiny wiatrowe



Pomysł norweskich wynalazców na turbiny wiatrowe, wyglądające jak połączenie śmigła i silnika odrzutowego, które mają przenieść nas w przyszłość.

Źródło: Recharge