

strona

1__ Wydarzenia, konferencje
3__ Rynek
8__ Członkostwo

WYDARZENIA, KONFERENCJE

„Światowy Dzień Wiatru” 15 czerwca 2010



15 czerwca na całym świecie będzie obchodzony Światowy Dzień Wiatru. Tego dnia na pięciu kontynentach odbędą się imprezy, konferencje, wydarzenia towarzyszące oraz konkursy promujące wiatr jako czyste i niewyczerpane źródło energii. Głównym celem Dnia Wiatru jest zwiększanie świadomości społecznej w zakresie potencjału, jaki posiada wiatr, a także szerzenie wiedzy na temat korzyści jakie niesie ze sobą wykorzystanie wiatru w nowoczesnych elektrowniach wiatrowych.

Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej koordynuje działania związane z Dniem Wiatru w Polsce. W kilku województwach, przed urzędami miast, urzędami wojewódzkimi i budynkami administracji publicznej ustawione zostaną 6-metrowe balony w kształcie turbiny wiatrowej, jako symbol obchodów Dnia Wiatru w Polsce.

Dnia 15 czerwca 2010r., w Szczecinie zaplanowano konferencję prasową z udziałem Sekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska, Pana Stanisława Gawłowskiego. Głównym tematem spotkania będzie Światowy Dzień Wiatru i jego znaczenie w podnoszeniu świadomości i akceptacji społecznej w zakresie energetyki wiatrowej. Ponadto, przedstawicielom mediów zostaną przedstawione najbardziej aktualne dane związane ze stanem rynku energetyki wiatrowej oraz możliwości jej dalszego rozwoju w Polsce.

W tym roku kampania będzie miała wyjątkowy charakter, gdyż obchody Dnia Wiatru będą częścią Dni Morza, które odbędą się w Szczecinie, na Wałach Chrobrego, w dniach 11 – 13 czerwca. Podczas tej ogromnej imprezy, która gromadzi rokrocznie ponad 100 000 ludzi, będzie można otrzymać foldery informacyjne, przemierzyć ścieżkę edukacyjną z zagadnieniami związanymi z energetyką wiatrową oraz samodzielnie sprawdzić na symulatorze produkcji energii elektrycznej, ile dana farma wiatrowa produkuje energii.

Dodatkowo, Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej podczas obchodów Dnia Wiatru będzie promowało kampanię „Pozwólmy Europie odetchnąć świeżym powietrzem”. Kampania ma charakter symboliczny – każda osoba może zaadoptować turbinę wiatrową, popierając potrzebę rozwijania tego sektora energetyki. Na dzień dzisiejszy, zaadoptowanych zostało ponad 700 turbin wiatrowych w krajach całej Europy, najwięcej w Hiszpanii – ponad 140. Niespodzianką przygotowaną przez twórców kampanii, jest konkurs, w którym do wygrania jest wycieczka do Kopenhagi. W trybie głosowania każdy „posiadacz” turbiny wiatrowej zbiera punkty dla swojej turbiny. Wygra osoba, która uzbiera najwięcej punktów. Kampania już ruszyła, w związku z tym zapraszamy do wzięcia udziału i wyrażenia swojej aprobaty dla energetyki wiatrowej.

Podsumowanie V Konferencji „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”



Konferencja 2010

Warszawa
19 kwietnia 2010



19 kwietnia odbyła się już V Konferencja organizowana przez PSEW pt. „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”. Obrady Konferencji odbywały się w Hotelu Hilton w Warszawie.

Wydarzenie było wyjątkowym sukcesem, gromadząc liczną reprezentację osób zainteresowanych rynkiem energetyki wiatrowej w Polsce. W konferencji wzięło udział ponad 700 uczestników, co jest ogromnym sukcesem, biorąc pod uwagę fakt zamknięcia większości przestrzeni powietrznej Europy w trakcie trwania konferencji. Jednocześnie potwierdza to wielką potrzebę organizacji tego typu wydarzeń. Wśród zaproszonych gości znaleźli się przedstawiciele Rządu, Parlamentu, naukowcy, przedstawiciele mediów i firm, którym zależy na szybkim rozwoju energetyki wiatrowej w naszym kraju. Honorowy patronat nad wydarzeniem objął przewodniczący Parlamentu Europejskiego pan profesor Jerzy Buzek. Ponadto konferencja była objęta honorowym patronatem Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Środowiska oraz Ambasady Królestwa Danii.

Tegoroczna edycja Konferencji PSEW miała wyjątkowy charakter, ponieważ była częścią Europejskiej Konferencji Energetyki Wiatrowej – EWEC2010 organizowanej przez Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej w Warszawie przy silnym wsparciu PSEW. Decyzja o wyborze Polski na miejsce tego corocznego wydarzenia, w którym uczestniczy kilka tysięcy osób, jest wynikiem docenienia przez EWEA pracy prowadzonej przez PSEW w Polsce, szans jakie stoją przed naszym krajem oraz próba dania silnego impulsu rządzącym, by się ocknęli i w sektorze energetyki ujrzeli sektor, który ma znaczący wpływ na rozwój technologiczny, ochronę klimatu, niezależność energetyczną oraz rozwój biznesu i miejsc pracy.

V Konferencję otworzył Prezes PSEW, pan Jarosław Mroczek, który witając gości przybyłych na to wydarzenie, wyraził przekonanie, że Konferencja przyczyni się do tego, aby podmioty gospodarcze działające w sektorze energetyki wiatrowej mogły patrzeć z ufnością w przyszłość, czując wsparcie i poważne zainteresowanie polityków, urzędników i decydentów każdego szczebla.

W trakcie V Konferencji PSEW odbyło się 16 paneli tematycznych, poruszających szerokie spektrum zagadnień sektora energetyki wiatrowej, w których udział wzięło ponad 64 moderatorów i prelegentów.

Szerokie zainteresowanie uczestników Konferencji wzbudził panel poświęcony Krajowemu Systemowi Elektroenergetycznemu, w trakcie którego przedstawiciel operatora sieci przesyłowej, pan Prezes Jerzy Andruszkiewicz przedstawił możliwość przyłączenia źródeł wiatrowych do sieci o mocy nie przekraczającej 6000 MW. Natomiast inny z uczestników tego panelu pan Franciszek Buchta, Dyrektor firmy Energy Management and Conservation Agency przedstawił wyniki prac naukowych, które wskazują na dużo większe zdolności przyłączeniowe dla energetyki wiatrowej niż te, o których poinformował prezes PSE- Operator. Według dyrektora F. Buchty – „liczba przyłączy elektrowni wiatrowych w obecnym kształcie systemu elektroenergetycznego to niemal 13 tys. MW” – a więc prawie dwa razy więcej niż deklarowane przez PSE-Operator wielkości sieci.

Co ważne, w opinii pana Buchty „kilkanaście tysięcy MW może zostać przyłączonych przy niewielkich nakładach inwestycyjnych, ograniczonych w przeważającej większości do podniesienia temperatury pracy przewodów do 60 st. Celsjusza”.

W trakcie Konferencji PSEW odbyła się również konferencja prasowa, którą poprowadził Prezes Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej pan Jarosław Mroczek. Rząd RP reprezentowała pani Joanna Strzelec-Łobodzińska, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki. W trakcie spotkania z dziennikarzami zostały przedstawione najbardziej aktualne informacje dotyczące sektora energetyki wiatrowej, jak również plany dotyczące rozwoju rynku energetyki wiatrowej w Polsce i Europie w najbliższych latach.

Jak co roku Konferencję PSEW zwieńczyła uroczysta kolacja Gala Dinner, podczas której uczestnicy mieli możliwość nawiązania nowych kontaktów, wymiany doświadczeń i dyskusji nad aktualnymi problemami sektora energetyki wiatrowej. W trakcie Gala Dinner Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki, pani Joanna Strzelec-Łobodzińska wręczyła w imieniu PSEW nagrodę w konkursie IREW za materiał publicystyczny najbardziej **Interesujący i Rzetelny o Energetyce Wiatrowej**. Nagrodę główną zdobył pan Piotr Cieśliński, redaktor Gazety Wyborczej za artykuł pt. „Zielona wyspa w pępku świata”. Wyróżnieni zostali także: pani Magdalena Krowicka i pan Przemysław Chudy, których artykuł został opublikowany w czasopiśmie „Ekologia Przemysłowa” oraz pan Tomasz Zubilewicz, prezenter telewizji TVN.

Kolejne dni to Konferencja i Targi EWEC 2010, którą zainaugurowała wspólna sesja otwierająca PSEW i EWEA. Głos zabrali pan Jarosław Mroczek, Prezes Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej, pan Arthouros Zervos, Prezes Europejskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej oraz przedstawiciel strony rządowej pan Marcin Korolec, Wiceminister w Ministerstwie Gospodarki. „Według naszych szacunków w 2020 r. moc zainstalowana w turbinach wiatrowych wyniesie około 6000 MW.” – powiedział pan Minister.

Źródło: PSEW

RYNEK

Sieć – raport benchmarkingowy URE



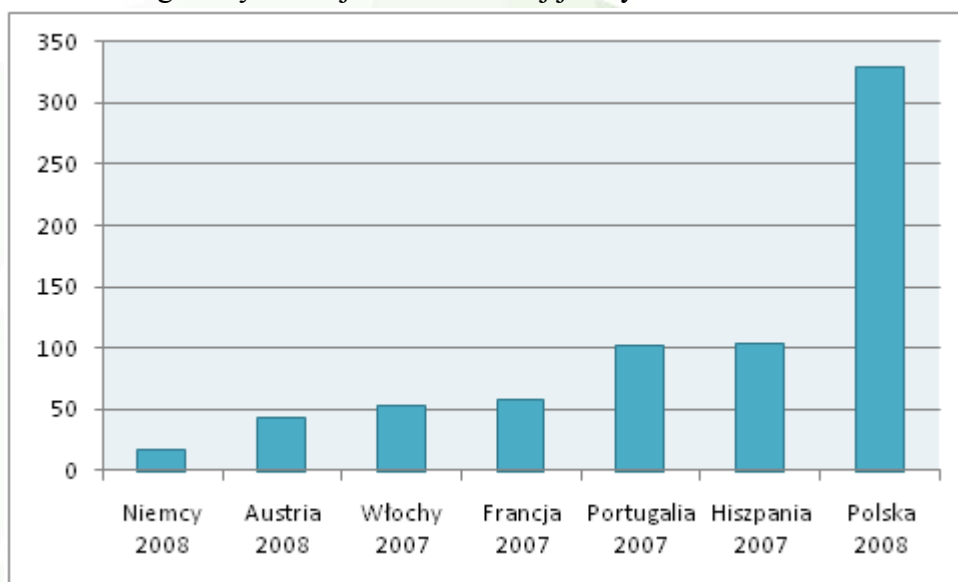
Pod koniec lutego tego roku ukazał się po raz pierwszy Krajowy raport benchmarkingowy opublikowany przez Urząd Regulacji Energetyki (URE). Brak wiarygodnych danych z wcześniejszych okresów nie pozwala jeszcze na analizę zmian zachodzących w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym w kontekście niezawodności pracy systemu i jego bezpiecznego funkcjonowania. Z uwagi na fakt, iż informacja o stanie sieci elektroenergetycznej jest bardzo ważna zarówno dla odbiorców, jak i wytwórców energii elektrycznej, analiza kolejnych raportów benchmarkingowych będzie przedmiotem corocznych analiz wykonywanych przez PSEW.

Można natomiast porównać wskaźniki charakteryzujące jakość energii elektrycznej w Polsce ze wskaźnikami w innych krajach Unii Europejskiej. Takie zestawienie jest możliwe i uprawnione, ponieważ raport URE opiera się na ogólnie przyjętych standardach międzynarodowych, pozwalających na porównanie wskaźników charakteryzujących jakość energii elektrycznej w sieciach różnych operatorów. Wskaźnik, który uważany jest powszechnie za najlepszy miernik infrastruktury sieciowej, to wielkość przerw zasilania SAIDI - System Average Interruption Duration Index – obliczany według jednolitych reguł w krajach UE. SAIDI wskazuje średni czas trwania przerwy wyrażony w minutach na odbiorcę (metoda uwzględnia przerwy w dostawie prądu, które trwały dłużej niż 3 minuty).

Niemieccy operatorzy wskazują kierunek

Ostatni dostępny raport niemiecki pokazuje, że liczba awarii sieci w tym kraju w 2008 roku spadła do historycznie najniższego poziomu. Poziom ten jest jednocześnie najlepszym z wyników osiągniętych przez operatorów krajów UE. Jak podaje Federalna Agencja ds. Sieci w 2008 roku odbiorca energii elektrycznej w Niemczech był średnio tylko przez 17 minut pozbawiony prądu. Zgodnie z raportem URE w Polsce w 2008 r. wskaźnik SAIDI wynosił 329 min na odbiorcę.

Ta ogromna dysproporcja wskaźników nie budzi zdziwienia nikogo kto zna stan techniczny polskiego systemu elektroenergetycznego. Niestety, tragiczny stan naszych sieci wyróżnia się na tle każdego innych krajów unii. Gorzej jest tylko w Finlandii.



Źródło: Opracowanie PSEW na podstawie CEER, FNN\VDE, URE. Przerwy w dostawie prądu w Europie, dane w minutach według wskaźnika SAID.

Sieć coraz bardziej niezawodna mimo rozwoju energetyki wiatrowej

Znakomite wskaźniki niemieckich operatorów zaskakują szczególnie w kontekście bardzo dużej penetracji systemu przez energetykę wiatrową. Obecnie Niemcy osiągnęły poziom 26.000 MW w energetyce wiatrowej, pokrywając ponad 7,5% zapotrzebowania na energię elektryczną (w 2009 roku przybyło około 2000 MW). Natomiast wskaźniki świadczące o jakości infrastruktury sieciowej ulegają stałej poprawie. Co więcej - dalsze rządowe plany rozwoju tego sektora przewidują podwojenie mocy w energetyce wiatrowej. Sam rejon Brandenburgii do roku 2020 planuje zainstalowanie 7 500 MW w turbinach wiatrowych. Plany te mają zostać zrealizowane bez znaczącego pogorszenia jakości stanu i bezpieczeństwa pracy sieci.

W błędzie są ci, którzy twierdzą, że niemiecki system elektroenergetyczny "już się wali" z powodu wprowadzenia dużej mocy z turbin wiatrowych. Natomiast faktem jest, że energetyka wiatrowa jest nową technologią, wymagającą działań i nakładów, które przy tradycyjnej energetyce nie były do tej pory potrzebne. Przewrotnie można wręcz powiedzieć, że znakomity wynik niemieccy operatorzy zawdzięczają po części energetyce wiatrowej, która wymogła dostosowanie systemów przesyłowych i dystrybucyjnych do nowoczesnych metod wytwarzania energii elektrycznej.

Na tym tle katastroficzne informacje polskiego operatora sieci przesyłowych o możliwych konsekwencjach rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce powyżej 6-8 tys. MW wskazują tylko na jedno.

Rzeczywistym zagrożeniem bezpieczeństwa pracy polskiego systemu elektroenergetycznego jest tylko i jedynie brak niezbędnych i absolutnie koniecznych już dziś inwestycji w modernizację i rozbudowę KSE.

Bierność operatorów w podejmowaniu skutecznych działań na rzecz odnowienia stanu infrastruktury w tym kontekście jest całkowicie niezrozumiała. Informacje prezesa PSE-Operator o wybudowaniu w ostatnich latach ok. 300 km linii najwyższych napięć powinny być raczej powodem do ewentualnej dymisji kierownictwa krajowego operatora a nie przedmiotem dumy.

Oczywiście winnych takiego stanu rzeczy jest więcej. Podnoszony powszechnie przez operatorów zarzut błędnej polityki URE w zakresie taryfowania kosztów na inwestycje sieciowe uderzy bardzo boleśnie wkrótce tych, których URE próbuje taką polityką chronić - odbiorców. Już dziś długookresowe przerwy w dostawach energii elektrycznej stały się pewnym elementem zimowych miesięcy, szczególnie na terenach wiejskich.

Jednak przede wszystkim to wieloletnia błędna polityka energetyczna rządu w odniesieniu do planów i potrzeb inwestycyjnych operatorów sieci jest tą, która generuje największe straty spowodowane awariami i brakiem dostaw energii elektrycznej do użytkowników. Ponad 10-letnie boje o ustawę gwarantującą prawo drogi dla inwestycji liniowych, marginalne potraktowanie potrzeb inwestycyjnych w planach dofinansowywania projektów z funduszy krajowych /NFOŚiGW/ i unijnych, brak skutecznych mechanizmów kontrolnych realizacji założonych planów inwestycyjnych przez operatorów to tylko nieliczne przykłady zaniechań w tym zakresie. Lektura przyjętej niedawno przez rząd „Polityki Energetycznej Polski do roku 2030” również nie pozostawia złudzeń. Problemowi niezbędnych modernizacji KSE poświęcono 3, w ogóle nic nie znaczące merytorycznie, zdania.

Źródło: PSEW

Polska sprzedała Irlandii jednostki do emisji za 15 mln euro

Zakończono formalności związane z kolejną umową sprzedaży polskich jednostek emisji CO₂, tym razem Irlandii. Transakcja o wartości 15 mln euro jest czwartą umową zawartą przez Polskę i powiększa zyski z handlu emisjami do ponad 80 mln euro (blisko 320 mln zł). Umowa podpisana ze strony polskiej przez ministra środowiska, prof. Andrzeja Kraszewskiego była zawarta za pośrednictwem Europejskiego Banku Odbudowy i Rozwoju (EBOR).

Dzięki podpisaniu umowy o wartości 15 mln euro możliwe będzie uruchomienie dodatkowego finansowania na inwestycje związane z energooszczędnością w budynkach użyteczności publicznej (np. szkołach, szpitalach) oraz odnawialnymi źródłami energii (biomasa, biogaz). Pieniądze z umowy z Irlandią wsparte dodatkowym finansowaniem zapewnionym przez EBOR uruchomią dodatkowe środki na inwestycje ekologiczne w kwocie około 45 mln euro.

„Wciąż negocjujemy i nadal zależy nam na pozyskiwaniu kontrahentów. Naszą największą zaletą jest stabilny i wiarygodny, umocowany w prawie, system gwarantujący realny efekt ekologiczny za zarobione pieniądze” - podkreśla minister Kraszewski.

Poprzednie umowy: z Hiszpanią na 25 mln euro oraz dwie umowy z prywatnymi kontrahentami japońskimi (łącznie na ponad 40 mln euro) zagwarantują dofinansowanie inwestycji związanych m.in. z biogazem, biomasą, modernizacją sieci energetycznych i zarządzaniem energią w budynkach użyteczności publicznej.

Źródło: wnp.pl

Nowy Krajowy Plan Rozdziału Uprawnień do emisji CO2

Polska rozpoczyna rozdział uprawnień do emisji dla przedsiębiorstw na 2010 r. Komisja Europejska zdecydowała o przyjęciu polskiego Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji CO2 na lata 2008-2012.

Komisja Europejska przyjęła polską propozycję planu w wysokości 208,5 mln ton uprawnień do emisji rocznie bez zastrzeżeń. Dzięki zmianie w sposobie zarządzania rezerwą dla nowych instalacji, przez cały okres 2008-2012 możliwe będzie wykorzystanie ok. 13 mln ton uprawnień na projekty JI, czyli wspólnych wdrożeń.

Minister Andrzej Kraszewski, komentując decyzję Komisji Europejskiej, powiedział:

- „To bardzo dobra decyzja Komisji i cieszę się, że zaakceptowali plan, który przygotowaliśmy. Warunki dla przedsiębiorców pozostają bez zmian w porównaniu z latami ubiegłymi. Dodatkową korzyścią dla Polski jest możliwość wykorzystania 13 mln ton uprawnień na projekty JI (wspólnych wdrożeń), czyli redukcji emisji gazów cieplarnianych wspólnie z zagranicznymi partnerami.

Dodatkowe uprawnienia z rezerwy będą przeznaczone na rozliczanie projektów JI (Joint Implementation), zwłaszcza projektów budowy odnawialnych źródeł energii.

Źródło: Ministerstwo Środowiska

RWE Innogy przygotowuje się do budowy farmy Nordsee Ost

RWE Innogy, spółka córka koncernu RWE, podpisała umowę z Eurogate Container Terminal w sprawie wykorzystania części terenów w porcie w Bremerhaven jako bazy do konstruowania farm wiatrowych offshore.

Zgodnie z umową do dyspozycji RWE Innogy będzie teren portowy o powierzchni 17 ha bezpośrednio przy nabrzeżu. Z tego miejsca 48 wstępnie zmontowanych elektrowni wiatrowych o mocy ok. 6 MW każda będzie transportowanych na odległość 35 km w okolice zlokalizowanej na Morzu Północnym wyspy Helgoland. Powstaje tam morska farma wiatrowa Nordsee Ost o mocy zainstalowanej 295 MW, która ma rozpocząć pracę w 2013 roku.

Przypominamy, że pod koniec ubiegłego roku w celu realizacji projektów budowy morskich farm wiatrowych RWE podpisało kontrakt z koreańską stocznia Daewoo na budowę specjalnych statków. Pierwszy z nich o wartości ok. 100 mln euro ma zostać ukończony jesienią 2011 r. i zostanie wykorzystany właśnie do budowy farmy wiatrowej Nordsee Ost.

Źródło: wnp.pl

CZŁONKOSTWO

Obecnie PSEW zrzesza **87** firm, w tym 30 członków wspierających sponsorów i 57 członków wspierających zwykłych. Do stowarzyszenia należy także 75 osób - członków zwyczajnych. Zachęcamy wszystkie podmioty działające na rynku energetyki wiatrowej w Polsce do współpracy.

Nowi Członkowie PSEW:

a) Członkowie wspierający zwykli:

Aldesa Nowa Energia Sp. z o.o.
Generacja Wiatrowa Polska Sp. z o.o.
Fusion Invest Polska S.A.
TPA Horwath Sztuba Kaczmarek Sp. z o.o.

Firma Martifer Renewables S.A. zmieniła swój dotychczasowy status z członka wspierającego zwykłego na członka wspierającego sponsora.

b) Członkowie zwyczajni:

Antonio Castro jako przedstawiciel Martifer Renewables S.A.
Pedro Silva jako nowy przedstawiciel CJR Polska Sp. z o.o.
Łukasz Jasiński jako przedstawiciel Generacja Wiatrowa Polska Sp. z o.o.
Wojciech Sztuba jako przedstawiciel TPA Horwath Sztuba Kaczmarek Sp. z o.o.