

EUROPEJSKI DZIEŃ WIATRU W POLSCE

Centralne Obchody Europejskiego Dnia Wiatru w Polsce, organizowane przez Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej, odbyły się 15 czerwca na Jasnych Błoniach w Szczecinie.

Uroczystego otwarcia festynu odbywającego się w ramach Święta Wiatru, dokonał Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, Pan Norbert Obrycki, na znak którego w niebo wypuszczono tysiąc niebieskich i zielonych balonów.

15 czerwca Jasne Błonia w Szczecinie żyły wiatrem. Barwną scenografię „łapiącą wiatr” stworzył Pan Jarosław Koziara – artysta przygotowujący oprawę takich wydarzeń jak Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy czy koncerty Voo Voo. Aura sprzyjała organizacji imprezy plenerowej, dlatego też na Jasne Błonia licznie przybyli mieszkańcy Szczecina, którzy aktywnie włączyli się w obchody Dnia Wiatru, biorąc udział w festiwalu latawców i ich wspólnej prezentacji na wietrze. Każdy kto tego dnia przybył na Jasne Błonia z własnoręcznie wykonanym latawcem otrzymał drobne upominki i okolicznościową koszulkę. Dzieci i młodzież uczestniczyły również w prowadzonym przez aktorów Teatru Polskiego cyklu gier, zabaw i konkursów, zaś w późniejszych godzinach wszyscy zgromadzeni mogli podziwiać występy bębniarzy z Wolimierza oraz kabaretu Teatru Polskiego, który zaprezentował m.in. zebrane specjalnie na tę okazję, piosenki o wietrze i Szczecinie.

Od godziny 16, w specjalnie zaaranżowanym namiocie odbywały się spotkania pomiędzy przedstawicielami PSEW i zaproszonymi w roli ekspertów z zakresu energetyki wiatrowej gośćmi, a dziennikarzami, chcącymi poszerzyć swoją wiedzę w zakresie odnawialnych źródeł energii, a w szczególności energetyki wiatrowej.

Przy okazji Święta Wiatru Stowarzyszeniu udało się nie tylko przyciągnąć uwagę Szczecinian, lecz również zainteresować media tematyką wykorzystania energii wiatru do produkcji energii elektrycznej. Na łamach prasy pojawiło się wiele artykułów dotyczących energetyki wiatrowej, a relacje z obchodów Europejskiego Dnia Wiatru w Szczecinie ukazały się zarówno w telewizji regionalnej, jak i ogólnopolskiej.

Wieczór na Jasnych Błoniach zakończył niezwykle żywiłowy koncert zespołu Zakopower, który porwał publiczność energią z gór i zachęcił do zabawy wszystkich zgromadzonych. Wielką atrakcją zamykającą festyn było również widowisko ogniowo-wizualne autorstwa Jarosława Koziary, stanowiące idealne tło dla występów rockowo-góralskiej kapeli Sebastiana Karpiela-Bułecki.

15 czerwca br. ruszyła pierwsza w historii pan-europejska kampania na rzecz promocji wiatru jako odnawialnego i czystego źródła energii. W 22 europejskich krajach, stowarzyszenia energetyki wiatrowej, producenci turbin wiatrowych, jak również inni uczestnicy rynku, organizując różnorodne wydarzenia popularyzowali wykorzystanie energii pochodzącej z wiatru. Celem Europejskiego Dnia Wiatru, który z założenia odbywać się będzie corocznie, koordynowanego przez Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej - EWEA, jest zwiększenie świadomości środowisk decyzyjnych oraz społeczeństwa w kwestii potencjału jaki posiada wiatr.

PRAWO I POLITYKA

Projekt ustawy o odnawialnych zasobach energii i racjonalnym ich wykorzystaniu

Poselski projekt ustawy o odnawialnych zasobach energii i racjonalnym ich wykorzystaniu skierowano do sejmowych Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, Komisji Gospodarki oraz Komisji Samorządu Terytorialnego i Polityki Regionalnej.

Celem projektowanej ustawy jest m.in. stworzenie podstaw prawnych ułatwiających pozyskiwanie czystej energii z zasobów odnawialnych, w szczególności energii geotermalnej, dla przyspieszonego i zrównoważonego rozwoju gospodarczego, regulacja sposobu oceny odnawialnych zasobów energii oraz przyznawania prawa do korzystania z tych zasobów oraz wprowadzenie uproszczonych procedur uzyskiwania pozwoleń na zagospodarowanie tej energii.

Zgodnie z zapisami ustawy, gminy będą zobowiązane do stopniowego zastępowania energii konwencjonalnej, energią wygenerowaną w odnawialnych źródłach. Ponadto w ciągu dwóch lat od wejścia w życie ustawy, samorządy gmin będą miały obowiązek przygotowania oceny odnawialnych zasobów energii na terenie im podlegającym, przy czym metodykę oceny poszczególnych rodzajów OZE określi minister właściwy ds. środowiska w drodze rozporządzenia.

Źródło: **Cire**

Główny Inspektorat Nadzoru Bankowego zabronił handlowania prawami do emisji CO₂

Główny Inspektorat Nadzoru Bankowego wydał opinię zabraniającą polskim bankom handlowania prawami do emisji dwutlenku węgla, wyjaśniając, iż działalność w zakresie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych nie może być uznana za finansową, a w Polsce prawa do emisji dwutlenku węgla są traktowane jako towar.

Ograniczenia w handlu prawami do emisji gazów mogą również zostać nałożone przedsiębiorstwa. Zgodnie z projektem ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji, przedsiębiorstwa będą zobowiązane przeznaczyć uprawnienia na pokrycie własnych emisji. W projekcie przewidziano ponadto, że firmy, które wyemitują do atmosfery o ponad 80% mniej gazów niż mają uprawnień, przez rok nie będą mogły wcale nimi handlować, chyba że redukcja emisji wynika z modernizacji instalacji.

Polski rynek praw do emisji dwutlenku węgla należy do największych w Unii Europejskiej. W ciągu dwóch lat obrót polskimi prawami wyniósł ok. 60 mln ton, a jego wartość sięgnęła 900 mln euro.

Źródło: **Rzeczpospolita**

PRAWO I POLITYKA	2
RYNKI	7
WYDARZENIA	10
BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW	11
CZŁONKOWIE.....	11

newsletter

Sejm znowelizował Prawo energetyczne

Zgodnie z ostatnią nowelizacją Prawa Energetycznego przyjętą przez Sejm 15 czerwca br., umowy pomiędzy zakładami energetycznymi a ich odbiorcami będą miały zapewnioną ciągłość.

Ponadto, od 1 lipca br. w spółkach energetycznych zostanie rozdzielona działalność operatorska (handel energią elektryczną) od działalności dystrybucyjnej (przesył energii).

Źródło: Puls Biznesu

Grupa Wysokiego Szczebla ds. Konkurencyjności, Energii i Środowiska

W 2005 r. Komisja Europejska powołała do życia Grupę Wysokiego Szczebla ds. Konkurencyjności, Energii i Środowiska, której zadaniem jest analiza powiązań między polityką przemysłową, energetyczną i polityką ochrony środowiska, a także przyczynianie się do stworzenia stabilnych ram regulacyjnych, w dziedzinach, w których konkurencyjność, energia i środowisko są ze sobą związane.

Ponadto, Grupa zobowiązana jest do przedstawiania rekomendacji dla działań m.in. w obszarach:

- funkcjonowania rynków energii, w szczególności rynku energii elektrycznej i gazu;
- zmian klimatycznych, szczególnie systemu handlu emisjami, efektywności energetycznej i źródeł energii odnawialnej;
- poprawy efektywności wykorzystywania zasobów i absorpcji innowacyjnych technologii w zakresie ochrony środowiska.

Grupa składa się z członków będących przedstawicielami Komisji, państw członkowskich, przedstawicielami przemysłu, konsumentów, związków zawodowych, organizacji pozarządowych i środowisk akademickich.

Ostatnie spotkanie grupy, które miało miejsce 11 czerwca br. zakończyło się przyjęciem czwartego raportu dotyczącego zapewnienia przyszłej równowagi i konkurencyjności europejskich spółek w ograniczonym pod względem węgla i innych zasobów świecie. Grupa zarekomendowała ponownie podjęcie działań zapobiegających powstawaniu dalszych zmian klimatycznych, wzmocnienie konkurencyjności firm europejskich oraz produkcję dóbr o niskiej zawartości CO₂, jak również otwarcie europejskich rynków na odnawialne surowce.

Więcej na: www.psew.pl

newsletter

Nieformalne spotkanie ministrów środowiska na temat zmian klimatu

W dniach 11-14 czerwca br. w Riksgården w Szwecji odbyło się nieformalne spotkanie ministrów środowiska na temat zmian klimatu, w którym udział wziął Minister Środowiska, prof. Jan Szyszko.

W trakcie spotkania m. in. omówiono wstępne wyniki raportu Międzyrządowego Panelu do spraw Zmian Klimatu (IPCC), stanowiące naukową podstawę wszelkich prognoz w tym zakresie. Omówiono również aktualny stan negocjacji na szczycie światowym oraz elementów globalnego reżimu zmian klimatu.

Spotkanie stanowiło także możliwość zapoznania się ministrów środowiska z różnych krajów ze stanowiskiem innych państw przed mającą się odbyć w grudniu, na wyspie Bali, XIII Sesją Konferencji Stron Ramowej Konwencji NZ w sprawie Zmian Klimatu UNFCCC (COP13).

Źródło: MŚ

Przywódcy krajów G8 potwierdzili konieczność zapobiegania dalszym zmianom klimatycznym

7 czerwca br. podczas obrad G8 odbywających się w Heiligendamm, przedstawiciele 7 najbogatszych krajów świata i Rosji ustalili, iż koniecznym jest natychmiastowe podjęcie działań mających na celu zwalczanie skutków zmian klimatycznych oraz ustabilizowanie koncentracji gazów cieplarnianych w atmosferze na poziomie, który zapobiegałby dalszym niebezpiecznym zmianom.

Więcej na: www.psew.pl

Nieformalne spotkanie ministrów środowiska krajów członkowskich UE

W dniach 1-3 czerwca br. w Essen (Niemcy), Minister Środowiska, prof. Jan Szyszko wziął udział w nieformalnym spotkaniu ministrów środowiska krajów członkowskich Unii Europejskiej.

Podczas spotkania poruszono kwestie dotyczące m.in. środowiskowych i gospodarczych wyzwań stojących przed Unią Europejską, eko-efektywnych innowacji, aktualnych polityk europejskich oraz opracowania wszechstronnej strategii dla Europy.

Podczas spotkania, Minister Szyszko zwrócił uwagę, iż aktualnie najważniejszymi problemami ekologicznymi świata są m.in.: wzrost zawartości gazów cieplarnianych w atmosferze, zanik gatunków, wzrost arealów ulegających pustynnieniu, coraz większy deficyt wody oraz pogłębianie różnic pomiędzy krajami bogatymi i biednymi. Minister dodał również, iż w ciągu najbliższych dziesięcioleci świat będzie zmierzał ku wykorzystaniu nowych nośników energii, a sprawą wymagającą podjęcia natychmiastowych działań jest zmniejszenie emisyjności paliw kopalnianych i ich oddziaływania na środowisko w całym ich cyklu życia.

Źródło: MŚ

Komunikat Prezesa URE

31 maja br. Prezes URE ogłosił komunikat ws. możliwości jednoczesnego uzyskiwania świadectw pochodzenia za tę samą ilość wytworzonej energii elektrycznej z tytułu wytworzenia energii elektrycznej w odnawialnych źródłach energii oraz z tytułu wytworzenia energii elektrycznej w kogeneracji.

W komunikacie Prezes informuje, iż w przypadku jednoczesnego spełnienia przez przedsiębiorstwo energetyczne warunków uprawniających do uzyskania świadectw pochodzenia energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnych źródłach energii oraz świadectw pochodzenia z kogeneracji, nie jest możliwe uzyskanie obu rodzajów świadectw za tę samą ilość wytworzonej energii elektrycznej.

Źródło: URE

Nowy projekt Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do Emisji na lata 2008-2012

Krajowy Administrator Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KASHUE) przygotował nowy projekt Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do Emisji na lata 2008-2012, zgodnie z którym Polska wnioskuję o przydział uprawnień do emisji w latach 2008-2012 w wysokości 259 692,421 ton CO₂.

Przygotowanie nowego projektu KPRU2 jest odpowiedzią na decyzję Komisji Europejskiej z 26 marca br. dotyczącą redukcji liczby uprawnień z 284 miliona ton CO₂ (o którą Polska wnioskowała) do 208,5 miliona ton.

Projekt KPRU2 został przygotowany na podstawie analizy rozwoju gospodarczego kraju z uwzględnieniem wykorzystania środków Funduszy Strukturalnych i Funduszu Spójności, z których Polska może skorzystać w latach 2007-2013. Ponadto, proponowana w KPRU2 przez Polskę liczba uprawnień do emisji uwzględnia specyfikę polskiej gospodarki. Przygotowując nową propozycję, KASHUE dysponowało najnowszymi, najbardziej aktualnymi danymi - zweryfikowanym poziomem emisji za lata 2005 i 2006, jak również pełną informacją zarówno od operatorów systemu, jak i przedstawicieli poszczególnych branż.

Źródło: www.kashue.pl

Polska zaskarżyła decyzję KE ws. limitów emisji CO₂

Polska zaskarżyła decyzję Komisji Europejskiej dotyczącą sposób rozdziału limitów emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012 (KE zredukowała o prawie jedną trzecią zaproponowany przez Polskę limit emisji CO₂). Ministerstwo Środowiska złożyło wniosek w tej sprawie do unijnego Trybunału Sprawiedliwości w Luksemburgu.

Według polskiego rządu znaczna redukcja uprawnień do emisji CO₂ spowodowałaby liczne negatywne konsekwencje, w tym m.in.: zahamowanie rozwoju gospodarczego Polski, istotny wzrost konkurencyjności producentów spoza UE i dyskryminację krajowych producentów, a zarazem przenoszenie produkcji z Polski poza granice kraju. Ponadto, Ministerstwo Środowiska zarzuca KE, iż w procesie obliczania limitu dla Polski za rok bazowy, KE przyjęła ciepły 2005 r. kiedy zużycie energii było niskie oraz wzrost PKB na poziomie 4,7%, podczas gdy Polska osiągnęła wzrost ponad 7%.

Źródło: Rzeczpospolita

Projekt nowelizacji kodeksu cywilnego

W Komisji Kodyfikacyjnej Prawa Cywilnego przy Ministrze Sprawiedliwości trwają obecnie prace nad wprowadzeniem do kodeksu cywilnego unormowań dotyczących tzw. służebności przesyłu.

Zgodnie z uzasadnieniem projektu ustawy nowelizującej, konstrukcja prawna służebności ma uwzględniać następujące założenia:

- jej ustanowienie będzie następować na rzecz przedsiębiorcy, będącego właścicielem urządzeń. Ustanowienie będzie następować na podstawie umowy między właścicielem nieruchomości a przedsiębiorcą, odpłatnie lub nieodpłatnie;
- zakłada się, że jeżeli właściciel nieruchomości odmówi ustanowienia służebności, a będzie ona konieczna do korzystania z urządzeń, to przedsiębiorca będzie mógł w drodze sądowej żądać jej ustanowienia za wynagrodzeniem;
- treścią służebności przesyłu ma być uprawnienie do korzystania z nieruchomości w zakresie niezbędnym do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania urządzeń przesyłowych;
- służebność ma być składnikiem przedsiębiorstwa i ma przechodzić na nabywcę przedsiębiorstwa, co niewątpliwie ułatwi prowadzenie rozmaitych restrukturyzacji w sektorze energetycznym.

Projektowane przepisy odnoszą się będą zarówno do infrastruktury przesyłowej, jak i dystrybucyjnej.

Źródło: Wokół Energetyki

Szacunki globalnych zasobów ropy

Brytyjski koncern naftowy BP po raz pierwszy od 17 lat obniżył szacunki potwierdzonych złóż ropy naftowej w opublikowanym 12 czerwca br. Statystycznym Przeglądzie Światowych Złóż Energii.

Według BP, światowe potwierdzone zasoby ropy wynosiły na koniec 2006 roku 1208 mld baryłek i były minimalnie niższe niż rok wcześniej, kiedy szacowano je na 1209 mld baryłek.

Koncern szacuje, że potwierdzone zasoby ropy wystarczą na utrzymanie produkcji na obecnym poziomie przez ponad 40 lat. BP przyznaje jednak jednocześnie, że wydobywanie ropy staje się coraz trudniejsze z powodu rosnących kosztów i zwiększającego się nadzoru państw nad jej zasobami.

Według szacunków BP, wydobycie ropy wzrosło w 2006 roku o 0,4% i sięgało 81,66 mln baryłek dziennie. To jego najmniejszy wzrost od pięciu lat. Wydobycie ropy w krajach uprzemysłowionych, Wielkiej Brytanii, Norwegii i Meksyku, powoli spada. Gwałtownie wzrosło ono natomiast w Rosji. Tylko w 2006 roku o 4% do 12,3 mln baryłek dziennie.

Źródło: www.e-petrol.pl

Obchody Europejskiego Dnia Wiatru w Brukseli

15 czerwca z okazji obchodów pierwszego Europejskiego Dnia Wiatru w Brukseli odbyła się konferencja organizowana przez Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej – EWEA będące jednocześnie koordynatorem całej, pan-europejskiej kampanii związanej z promocją wiatru jako odnawialnego i czystego źródła energii. W konferencji uczestniczyli m.in. Komisarz Unii Europejskiej ds. Energii, Andris Piebalgs, Minister ds. Energii i Środowiska – region Bruksela, Evelyne Huytebroeck oraz Prezes EWEA, Arthouros Zervos.

Więcej na: www.psew.pl

RYNKI

Raport PwC: „Energia i efektywność: zmiana klimatu w sektorze energetycznym”

PricewaterhouseCoopers (PwC) przeprowadziło badanie z udziałem 114 członków kierownictwa 44 przedsiębiorstw użyteczności publicznej z całego świata, w którym ankietowanym zostało postawione pytanie o rolę oszczędności energii oraz odnawialnych źródeł w działalności ich firmy.

Zgodnie z wynikami opublikowanego na podstawie ww. badań raportu PwC w ciągu najbliższych 5 lat spodziewany jest wzrost wykorzystania energii wiatrowej.

Według autorów raportu, oszczędność energii oraz OZE stały się dla spółek z sektora energii jednym z zagadnień o najważniejszym znaczeniu, na co wpływ ma głównie kwestia zmian klimatycznych i konieczność ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. W roku bieżącym na wzrost znaczenia energii wiatrowej wskazywało 48% ankietowanych z zarządów firm.

Źródło: Gazeta Wyborcza

Zwiększone zainteresowanie inwestycjami związanymi z ochroną klimatu

Inwestycje związane z ochroną klimatu coraz częściej znajdują się w kręgu zainteresowań instytucji finansowych. Często jednak wydatki spółek nie wiążą się z realnymi inwestycjami, ale np. handlem prawami do emisji dwutlenku węgla.

Z danych opublikowanych przez Rzeczpospolitą wynika, że do połowy kwietnia bieżącego roku przedmiotem handlu były prawa do emisji 62,6 mln ton CO₂. Na świecie dużym zainteresowaniem cieszy się obrót certyfikatami CER, które firmy otrzymują w zamian za inwestycje w ograniczanie emisji szkodliwych substancji do środowiska. Obrót nimi sięgnął w ubiegłym roku, wg "The Economist" 4 mld euro.

Institucje finansowe coraz chętniej angażują się także w projekty budowy farm wiatrowych. Według szacunków New Energy Finance w ubiegłym roku światowe inwestycje w czystą energię wyniosły 71 mld dolarów.

Źródło: Rzeczpospolita

Chiny: spodziewany wzrost wykorzystania energii odnawialnych

Władze Chin w ramach przyjętej strategii mającej na celu zagwarantowanie dostaw, bezpieczeństwa energetycznego kraju oraz poprawę stanu środowiska naturalnego postanowiły przyspieszyć rozwój sektora energii odnawialnych i zwiększyć jego udział w bilansie energetycznym kraju.

Według najnowszego raportu firmy Frost & Sullivan zatytułowanego Chinese Renewable Energy Markets dochody sektora energii odnawialnych w Chinach w 2006 roku wyniosły 6,9 mld dolarów, a w roku 2013 powinny wynieść 17,9 mld dolarów. Zgodnie z danymi zawartymi w raporcie, moc zainstalowana sektora energetyki odnawialnej wzrośnie do 2020 roku o 16%, o 8,5% więcej niż w 2006 r.

Na przyspieszenie rozwoju rynku OZE w Chinach znaczny wpływ ma prawo zachęcające przedsiębiorców do nowych inwestycji. Najważniejszym aktem prawnym regulującym kwestię alternatywnych źródeł energii w Chinach jest Ustawa o energii odnawialnej wydana 1 stycznia 2006 roku nakładająca na operatorów sieci obowiązek zakupu energii pochodzącej z OZE. Oprócz Ustawy obowiązują liczne zachęty finansowe, takie jak obniżone podatki czy subsydia dla producentów czystej energii.

Zdaniem autorów raportu brak doświadczonego personelu odpowiedzialnego za instalowanie, utrzymanie i serwisowanie obiektów OZE oraz brak własnych technologii może być główną barierą dynamicznego wzrostu rynku energii odnawialnych w Chinach.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

Pierwsza elektrownia wiatrowa zlokalizowana na pełnym morzu

U wschodnich wybrzeży Szkocji uruchomiono pierwszą elektrownię wiatrową zlokalizowaną na pełnym morzu, zainstalowaną w ramach projektu demonstracyjnego Beatrice jako jedną z dwóch turbin testowych mających wykazać opłacalność takich przedsięwzięć oraz dostarczyć danych na temat osiągnięć, zużycia elementów i wpływu na środowisko elektrowni wiatrowych usytuowanych na pełnym morzu.

Turbina o mocy 5 MW i wysokości prawie 85 m, zlokalizowana jest 25 km od brzegu w miejscu, gdzie głębokość wody dochodzi do 45 m. Zainstalowanie drugiej turbiny przewidziane jest na lipiec bieżącego roku. Obie elektrownie będą testowane przez 18 miesięcy.

Prowadzące inwestycję firmy Scottish & Southern Energy oraz Talisman Energy nie wykluczają komercyjnego wykorzystania turbin i zwiększenia mocy systemu do 1000 MW w 2009 r. Jeśli przedsięwzięcie zostanie zrealizowane, turbiny będą w stanie zaspokoić około 15% zapotrzebowania na energię w Szkocji.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

W Niemczech powstała elektrownia wiatrowa o wysokości 205 metrów

Niemiecka spółka SeeBA Technik we współpracy ze spółką W2E zaprojektowała i zbudowała najwyższą dotychczas elektrownię wiatrową o wysokości 205 metrów. Turbina posadowiona jest w Brandenburgii w miejscowości Laasow.

Wieża elektrowni wykonana jest w technologii kratownicowej, co umożliwia osiągnięcie większych wysokości konstrukcji niż w przypadku wież rurowych, powszechnie wykorzystywanych w energetyce wiatrowej. Największy z siedmiu segmentów konstrukcji wieży waży około 100 ton i ma wysokość 36 m, zaś łopaty wirnika mają długość 45 m i ważą 10 ton każda.

2,5 MW turbina wiatrowa jest w stanie wytworzyć w ciągu roku ponad 7 mln kWh energii, co w danym okresie powinno wystarczyć do zaopatrzenia w energię 1800 gospodarstw domowych.

Firma SeeBA planuje wspólnie z polskim partnerem rozpoczęcie jeszcze w tym roku budowy w Polsce parków wiatrowych wyposażonych w wieże kratownicowe o wysokościach od 105 do 160 m.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

GE Energy dostarczyło 39 turbin wiatrowych dla Iberdrola Energia Odnawialna

GE Energy dostarczyło 39 turbin wiatrowych dla spółki Iberdrola Energia Odnawialna sp. z o.o. Turbiny zostaną posadowione na farmach wiatrowych Kieselice oraz Malbork.

Park wiatrowy Kieselice w okolicy Grudziądz, znajdujący się obecnie w fazie rozruchu, składa się z 27 turbin wiatrowych GE Energy o mocy 1,5MW i pod względem liczby turbin jest największym dotychczas zrealizowanym projektem w Polsce. Farma wiatrowa Malbork składa się z dwunastu 1,5MW turbin będących obecnie w fazie montażu. Łączna moc zainstalowana obu farm wyniesie 58,5 MW.

Oprócz dostawy urządzeń, w ramach obu projektów GE Energy będzie świadczyć usługi instalacji, uruchomienia i serwisu urządzeń.

Źródło: Cire.pl

Dwie umowy na farmy wiatrowe

30 maja br. PEP S.A. zawarł z RWE Plus, spółką zależną od RWE Power AG, umowy dotyczące budowy farm wiatrowych w okolicy Tychowa oraz Suwałk.

Moc zainstalowana farmy wiatrowej w okolicach Tychowa to ok. 32 MW, zaś w okolicy Suwałk to ok. 38 MW. Łączna wartość przychodów PEP z tytułu realizacji tej umowy wyniesie ok. 19,7 mln złotych.

Źródło: Onet.pl

Ernst & Young: Polska atrakcyjnym miejscem dla inwestycji w energię odnawialną

W najnowszym, publikowanym co kwartał, raporcie Ernst & Young „Renewable Energy Country Attractiveness Index” klasyfikującym państwa pod względem atrakcyjności dla inwestycji w sektorze OZE, po raz pierwszy znalazła się Polska, jak również kraje takie jak Turcja, Brazylia, Japonia i Nowa Zelandia.

Zdaniem autorów raportu różnicowanie geograficzne nowych państw ujętych w publikacji pokazuje, że problem zmian klimatycznych stał się kwestią poruszaną w państwach na całym świecie.

Na pierwszym miejscu w rankingu, jako kraj najatrakcyjniejszy dla inwestycji w odnawialne źródła energii nadal znajdują się Stany Zjednoczone, na co wpływ ma m.in. rozwijający się niezwykle dynamicznie w tym kraju sektor energetyki wiatrowej.

Według raportu, w przeciągu ostatnich 3 miesięcy Chiny awansowały o trzy pozycje na liście najatrakcyjniejszych lokalizacji dla inwestycji w energetyce wiatrowej i znalazły się na 5 miejscu, natomiast Indie znajdują się na miejscu drugim. Na wzrost atrakcyjności obu państw największy wpływ ma szybki wzrost gospodarczy i wprowadzanie zmian prawnych wspierających producentów energii odnawialnych. Autorzy zestawienia prognozują, że do 2012 roku oba kraje prześcigną USA pod względem atrakcyjności inwestycji.

Na czwartym miejscu zestawienia znalazły się Niemcy, które zajęły miejsce Wielkiej Brytanii. Awans Niemiec wynika głównie z dobrze rozwiniętego sektora energetyki wiatrowej i solarnej, a także z poprawy infrastruktury przesyłowej łączącej przybrzeżne farmy wiatrowe z lądem.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

WYDARZENIA

V Konferencja Naukowo – Techniczna REGOS'2007 – „Racjonalizacja Gospodarki Energetycznej”

W dniach 28 - 30 listopada 2007 roku w Łodzi odbędzie się V Konferencja Naukowo – Techniczna REGOS'2007 – „Racjonalizacja Gospodarki Energetycznej” organizowana przez Instytut Maszyn Przepływowych Politechniki Łódzkiej.

Tematyka konferencji, organizowanej cyklicznie co 3 lata, obejmuje zagadnienia racjonalizacji gospodarki energetycznej począwszy od procesów pozyskiwania i przetwarzania energii, zwłaszcza ze źródeł odnawialnych, poprzez projektowanie i budowę wysokosprawnych układów cieplnych, maszyn, urządzeń i systemów ich sterowania, aż do procedur wdrażania nowoczesnych technik eksploatacji.

Źródło: www.imp.p.lodz.pl

Forum: odnawialne źródła energii – zrównoważona przyszłość

28 sierpnia br. w Helsinkach odbędzie się forum: Odnawialne źródła energii – zrównoważona przyszłość.

Celem forum, organizowanego przez Fińskie Stowarzyszenie ds. Leśnictwa, jest zwiększenie zrozumienia potencjału odnawialnych zasobów energii w krajach Morza Północnego i Bałtyckiego: Jak wykorzystanie odnawialnych źródeł energii może przyczynić się do wzrostu konkurencyjności, równowagi i dobrobytu? Jaki jest potencjał OZE w poszczególnych sektorach (np. energetyki, środowiska czy rozwoju terenów wiejskich)? Jakie są wyzwania w zakresie promocji zrównoważonego wykorzystania odnawialnych energii i jak im sprostać?

Źródło: www.smy.fi

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Nasze działania w czerwcu:

Dnia 18 czerwca PSEW przesłało do Ministerstwa Gospodarki stanowisko w sprawie projektu dokumentu „Polityka energetyczna Polski do 2030 r.”.

Dnia 26 czerwca PSEW wystosowało pismo do Ministerstwa Gospodarki Morskiej przedstawiające stanowisko Stowarzyszenia w sprawie Stanowiska Rządu RP wobec Zielonej Księgi w sprawie Zielonej Księgi „W kierunku przyszłej Polityki Morskiej Unii Europejskiej: Europejska wizja mórz i oceanów”.

Dnia 26 czerwca PSEW przesłało do Dyrekcji Generalnej ds. Rybołówstwa i Gospodarki Morskiej Komisji Europejskiej stanowisko w sprawie Zielonej Księgi „W kierunku przyszłej Polityki Morskiej Unii Europejskiej: Europejska wizja mórz i oceanów”.

CZŁONKOWIE

Z przyjemnością informujemy, iż firma Windpol sp. z o.o. zmieniła swój dotychczasowy status na członka w randze sponsora. Ponadto, do PSEW przystąpili nowi członkowie:

1. Johann Nather – jako członek zwyczajny przedstawiciel firmy Windpol sp. z o.o.), wydelegowany do pracy w Zarządzie PSEW.
2. Enercon GmbH - członek wspierający zwykły.