

EUROPEJSKI DZIEŃ WIATRU W POLSCE
15 czerwca 2007
Szczecin, Jasne Błonia

Patronat honorowy:

Prezydenta Miasta Szczecin
Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego

Serdecznie zapraszamy Państwa do uczestnictwa w pierwszej w historii paneuropejskiej kampanii na rzecz promocji energetyki wiatrowej. W każdym zakątku Europy 15 czerwca br., stowarzyszenia energetyki wiatrowej, producenci turbin wiatrowych, jak również inni uczestnicy rynku, organizując różnorodne wydarzenia, będą popularyzować wykorzystanie energii pochodzącej z wiatru.

Centralne Obchody Europejskiego Dnia Wiatru w Polsce, których organizatorem jest Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej, odbędą się dnia 15 czerwca na Jasnych Błoniach w Szczecinie.

W ramach obchodów Dnia Wiatru zaplanowano wielki festyn o charakterze edukacyjnym obfitujący w szereg atrakcji w tym zabawy dla najmłodszych, występy Kabaretu Teatru Polskiego oraz koncert zespołu Zakopower. Wydarzeniu na Jasnych Błoniach towarzyszyć będzie również konkurs na najładniejszy latawiec, którego rozstrzygnięcie nastąpi podczas festynu.

Niewątpliwie wielką atrakcją całego wydarzenia będzie show ogniowo-muzyczno-wizualne autorstwa Jarosława Koziary, który na potrzeby Europejskiego Dnia Wiatru w Szczecinie w oryginalny sposób zaaranżuje przestrzeń na Jasnych Błoniach.

PROGRAM:

16:00 *Otwarcie festynu na Jasnych Błoniach*

16:00 – 18:00 *Program dla dzieci i młodzieży*

- W tym konkurs i festiwal latawców

16:00 *Spotkania z dziennikarzami*

18:00 – 19:00 *Koncert muzyki Etno*

- Wystąpi grupa bębniarzy z Wolimierza

19:00 – 20:00 *Kabaret Teatru Polskiego*

- Koncert piosenek o wietrze i o Szczecinie, w tym wykonanie chóralne „Wietrznej symfonii po szczecińsku” autorstwa K.I. Gałczyńskiego

20:30-21:30 *Koncert zespołu Zakopower*

21:30-22:00 *Show ogniowo-muzyczno-wizualne*

22:00 *Zakończenie festynu*

PRAWO I POLITYKA

Projekt Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień na lata 2008-2012

18 maja br. Departament Globalnych Problemów Środowiska i Zmian Klimatu przedstawił do konsultacji kolejny projekt Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień na lata 2008-2012.

W nowym projekcie rezerwa na JI wynosi 150 101 tCO₂ rocznie, a w okresie 2008-2012, 750 505 tCO₂ i dotyczy jedynie zatwierdzonych projektów.

Uprawnienia dla nowych i niezatwierdzonych projektów JI pochodzą z rezerwy na aukcję, która wynosi 24 060 100 tCO₂ rocznie i 120 300 500 tCO₂ w okresie 2008-2012.

Źródło: www.mos.gov.pl

KE zaakceptowała polskie NSRO

W dniach 9 – 10 maja br. odbyła się konferencja „Silne regiony – budowanie mostów dla Europy” zorganizowana przez Prezydencję Niemiecką we współpracy z Komisją Europejską. Polskę reprezentowała Minister Rozwoju Regionalnego, Grażyna Gęsicka, która w trakcie konferencji poinformowała, iż Komisja Europejska zaakceptowała polskie Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia.

Polska, która przekazała Komisji Europejskiej ww. dokument 7 grudnia 2006 r., obecnie znajduje się w grupie 10 państw członkowskich Unii, które osiągnęły już porozumienie z Komisją w sprawie NSRO.

W okresie 2007 – 2013, Polska będzie największym beneficjentem wspólnotowej polityki spójności, w ramach której spośród 347 mld euro, ponad 67 mld euro zostało przyznane Polsce.

Źródło: www.mrr.gov.pl

PRAWO I POLITYKA	2
RYNKI	8
TEC HNOLOGIA.....	10
WYDARZENIA	11
BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW	12
CZŁONKOWIE.....	12

Program Operacyjny „Infrastruktura i Środowisko”

9 maja br. Minister Rozwoju Regionalnego, Grażyna Gęsicka poinformowała o rozpoczęciu procedury wyłaniania organizacji pozarządowych do udziału w pracach Pre-komitetu Monitorującego Program Operacyjny „Infrastruktura i Środowisko”.

Pre-komitet Monitorujący zostaje powołany do czasu zatwierdzenia POliŚ przez Komisję Europejską. Po wydaniu decyzji przez KE w sprawie POliŚ, powołany zostanie Komitet Monitorujący POliŚ, w skład którego wchodzić będą członkowie wybrani do Pre-komitetu Monitorującego, o ile instytucja je delegująca wyrazi zgodę na dalsze pełnienie przez nich funkcji.

Do zadań Komitetu należeć będzie opiniowanie szczegółowego opisu osi priorytetowych dla POliŚ, projektu kryteriów wyboru projektów w ramach POliŚ oraz projektu Regulaminu pracy Komitetu Monitorującego POliŚ.

W skład Komitetu wchodzić będzie pięciu przedstawicieli organizacji pozarządowych reprezentujących sektory: ochrona środowiska, transport, infrastruktura energetyczna, kultura i dziedzictwo kulturowe, bezpieczeństwo zdrowotne i system ochrony zdrowia.

W ramach prac nad POliŚ skierowano do konsultacji nowe projekty Kart Działań w Osi X. Dokumenty zawierają ogólny opis procedury aplikowania i oceny wniosków, która przewiduje, że wnioski oceniane będą 3-etapowo wg kryteriów dostępu, merytorycznych i gotowości. Ponadto, projekty wprowadzają m.in. nowy podział środków pomiędzy poszczególne kategorie interwencji (energetyka wiatrowa uzyskać ma szacunkowo 47% środków przeznaczonych na działania 10.4, 10.6 i 10.7).

Źródło: www.mrr.gov.pl

Powstały dwie grupy energetyczne - PGE i Energetyka Południe

9 maja br. w ramach realizacji „Programu dla elektroenergetyki” przyjętego przez Radę Ministrów w marcu 2006 r., zostały utworzone dwie kolejne skonsolidowane grupy energetyczne – Polska Grupa Energetyczna i Energetyka Południe.

Do tej pory powstały trzy z czterech planowanych przez rząd grup energetycznych: Energa, PGE i Energetyka Południe. Możliwe jednak, że będą tylko trzy, co uzależnione jest od tego, jak po konsolidacji w branży będą się kształtowały udziały w rynku firm energetycznych. Energa, najmniejsza z grup, może zostać dołączona do PGE.

Program przewiduje uruchomienie konsolidacji pionowej polskich spółek z branży energetycznej w celu poprawy ich zdolności inwestycyjnej oraz konkurencyjności na wspólnym europejskim rynku energii elektrycznej. Ponadto, głównymi celami Programu są: obniżenie kosztów wytwarzania, przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej; wzrost bezpieczeństwa energetycznego oraz niezawodności dostaw energii elektrycznej dla odbiorców; realizacja zrównoważonego rozwoju gospodarki poprzez ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko zgodnie ze zobowiązaniami Traktatu Akcesyjnego i dyrektywami UE oraz rozwój OZE.

Źródło: www.msp.gov.pl; Gazeta Prawna

Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego

4 maja br. Minister Gospodarki, Piotr Woźniak podpisał Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

Rozporządzenie dostosowuje ustawę Prawo energetyczne do prawa Unii Europejskiej, w szczególności dyrektywy 2003/54/WE w sprawie wspólnych zasad dla wewnętrznego rynku energii elektrycznej.

Źródło: www.mg.gov.pl

Komitet Europejski Rady Ministrów przyjął stanowisko Polski ws. Zielonej Księgi dot. przyszłej polityki morskiej UE

W dniu 30 kwietnia 2007 r. Komitet Europejski Rady Ministrów przyjął Stanowisko Rządu RP dotyczące Zielonej Księgi: "W kierunku przyszłej unijnej polityki morskiej: europejska wizja oceanów i mórz".

Stanowisko Polski przedstawia postrzegany przez nasz kraj sposób organizacji zintegrowanej polityki morskiej UE w następujących dziedzinach: żegluga morska, porty, rybołówstwo, ochrona środowiska morskiego, ochrona brzegów morskich, szkolenie i edukacja marynarzy, badania naukowe, przemysł stoczniowy, pozyskiwanie surowców z dna morskiego, ochrona granicy morskiej, turystyka morska, klastry morskie i dziedzictwo morskie.

Więcej na www.psew.pl

Projekt ustawy o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

8 maja br. Rada Ministrów przyjęła projekt ustawy o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw, przedłożony przez Ministra Budownictwa. Jedno z głównych założeń znowelizowanej ustawy to uproszczenie i skrócenie procedury planowania przestrzennego, usprawnienie sporządzania planów miejscowych oraz tzw. studium, będącego podstawą do opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na wszystkich etapach przygotowywania studium oraz planów miejscowych planowane jest skrócenie terminów. Ustawa przewiduje, że sądy administracyjne będą miały 90 dni na rozpatrzenie skargi gminy, w przypadku gdy wojewoda orzekł nieważność uchwały rady gminy w sprawie uwarunkowań studium lub planu miejscowego.

Źródło: www.kprm.gov.pl

Konferencja „Dotrzymujemy słowa. Prawo i Sprawiedliwość dla Energii i Bezpieczeństwa Energetycznego”

23 kwietnia br. w Sejmie RP odbyła się konferencja „Dotrzymujemy słowa. Prawo i Sprawiedliwość dla Energii i Bezpieczeństwa Energetycznego”, zorganizowana przez Klub Parlamentarny PiS. Tematem przewodnim spotkania były kwestie bezpieczeństwa energetycznego oraz rozwój odnawialnych źródeł energii w Polsce.

Więcej na www.psew.pl

Wzór rozdziału uprawnień do emisji CO2

Krajowy Administrator Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (KASHUE) opublikował na stronach internetowych wzór, zgodnie z którym prawdopodobnie będą rozdzielane uprawnienia do emisji CO2 na lata 2008-2012.

W związku z decyzją Komisji Europejskiej z dnia 26 marca 2007 r. dotyczącej krajowego planu rozdziału uprawnień do emisji gazów cieplarnianych, zgłoszonego przez Polskę na lata 2008-2012 (KPRU 2) i co za tym idzie koniecznością rozdzielania liczby uprawnień do emisji CO2, Krajowy Administrator przedstawił wstępną metodykę, według której może zostać dokonany przydział uprawnień. Proponowana metodyka, na podstawie której rozdzielane będą uprawnienia, oparta będzie na danych dotyczących emisji za lata 2005 i 2006.

Źródło: www.kashue.pl

Obrazy Zespołu Sterującego ds. Realizacji „Programu dla Elektroenergetyki”

Kontynuowane są prace Zespołu Sterującego do Spraw Realizacji „Programu dla elektroenergetyki”. 12 kwietnia br. w Sejmie, odbyło się spotkanie członków Zespołu z Sekretarzem Stanu w Ministerstwie Gospodarki, Krzysztofem Tchórzewskim. Tematem spotkania były bieżące problemy sektora elektroenergetycznego oraz stan realizacji rządowego „Programu dla Elektroenergetyki”.

Podczas spotkania, Wiceminister Tchórzewski zwrócił uwagę na rosnące zużycie energii elektrycznej i związaną z tym konieczność inwestowania w nowe moce wytwórcze oraz sieci przesyłowe oraz poinformował, iż fundusze na modernizację polskiej elektroenergetyki rząd planuje zdobyć poprzez konsolidację sektora oraz prywatyzację giełdową.

Podczas spotkania podjęto również dyskusję o problemach dotyczących rozwiązywania kontraktów długoterminowych, konieczności zwiększenia udziału źródeł odnawialnych w produkcji energii oraz ograniczenia przez KE limitów emisji dwutlenku węgla.

Źródło: www.mg.gov.pl

Opodatkowanie turbin wiatrowych podatkiem od nieruchomości

W ustawie Prawo Budowlane zostało dokonane wyraźne rozgraniczenie między częścią budowlaną a częścią techniczną elektrowni wiatrowych. Zgodnie z art. 3 ust. 3 ustawy, w brzmieniu obowiązującym od 26 września 2005 r. budowlami są wyłącznie części budowlane elektrowni wiatrowych. Tym samym opodatkowane podatkiem od nieruchomości mogą być jedynie części budowlane turbiny wiatrowej, a nie cała turbina.

Objęcie zakresem opodatkowania podatkiem od nieruchomości części budowlanych i części technicznych elektrowni wiatrowych, nie powinno mieć zastosowania. Zgodnie z powyższym, wyrok NSA z 18 stycznia 2007 r. (sygn. akt II FSK 51/06; niepublikowany) dotyczący opodatkowania podatkiem od nieruchomości siłowni wiatrowych jako budowli i nie uwzględniający skargi kasacyjnej odnośnie wyroku WSA w Szczecinie z 18 maja 2005 r. (sygn. akt I SA/Sz 108/04; niepublikowany), w którym to sąd przedstawił stanowisko, że turbiny wiatrowe jako całość stanowią budowlę, ponieważ tylko w takiej sytuacji stanowi ona całość użytkową, dla której została wzniesiona, nie powinien budzić wątpliwości podatników.

W ww. wyroku NSA nie odniósł się do kwalifikacji urządzeń i instalacji technicznych do budowli w rozumieniu prawa budowlanego, lecz oparł rozstrzygnięcie sprawy przede wszystkim na uchybieniach proceduralnych związanych z niewłaściwym powołaniem podstawy skargi kasacyjnej przez skarżącego.

Źródło: Gazeta Prawna

NFOŚiGW szacuje środki na inwestycje związane z OZE

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska planuje przeznaczyć na finansowanie projektów związanych z odnawialnymi źródłami energii 1,2 - 1,6 mld zł.

NFOŚiGW szacuje, że kwotę w takiej wysokości uzyska w okresie najbliższych trzech lat z tytułu opłat i kar. Ponadto, do 2013 r. na inwestycje związane z OZE, Polska może pozyskać z unijnych funduszy ponad 0,5 mld euro.

Źródło: Rzeczpospolita

20 miejsce Polski pod względem emisji gazów cieplarnianych

Jak wynika z przedstawionego przez ONZ raportu za 2004 r. Polska znajduje się na 20 miejscu na świecie pod względem emisji gazów cieplarnianych i jako jedno z nielicznych państw spełnia cele protokołu z Kioto.

Od 1990 r. Polska zredukowała emisję gazów cieplarnianych o 18%, co stanowi jeden z najlepszych wyników pod tym względem w Unii Europejskiej.

Największym emitentem gazów cieplarnianych są Stany Zjednoczone, które rocznie emitują do atmosfery 7 mld ton, drugie miejsce zajmują Chiny emitujące 4,9 mld ton. W stosunku do roku 1990, Chiny emitują do atmosfery o 32% więcej gazów cieplarnianych, Indie o 41% więcej, a Korea Południowa aż o 79%.

Źródło: Rzeczpospolita

Ministerstwo Gospodarki określi udział energii z OZE w bilansie energii pierwotnej na rok 2020 dla Polski

8 i 9 marca br. Rada Europejska ustanowiła dla Unii Europejskiej na 2020 r. obowiązkowy cel w wysokości 20% udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie energii pierwotnej.

Dla każdego z krajów członkowskich cel ten zostanie ustalony z uwzględnieniem uwarunkowań lokalnych tzw. punktów startowych oraz potencjału zasobów energii odnawialnej. Mechanizm rozdziału i wynikające z niego cele dla poszczególnych członków UE zostaną zawarte w ramowej dyrektywie dotyczącej OZE, której projekt Komisja Europejska ma przedstawić w połowie br. Kraje członkowskie w narodowych planach działania zobowiązane są przedstawić sposób, w jaki zamierzają osiągnąć ww. cel oraz wyznaczyć tzw. cele sektorowe czyli udział energii elektrycznej, ciepła i chłodu z OZE oraz udział biopaliw w zużyciu paliw transportowych.

Obecnie w Ministerstwie Gospodarki, we współpracy z organizacjami i instytucjami sektora energetycznego, w tym zajmującymi się rozwojem rynku OZE, trwają prace mające na celu wyznaczenie dla Polski udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie energii pierwotnej na rok 2020. W maju i czerwcu br. Ministerstwo przewiduje zorganizowanie konsultacji, które pozwolą na sprecyzowanie możliwości rozwoju wykorzystania poszczególnych rodzajów OZE i w konsekwencji sformułowanie dla Polski ww. celu.

Źródło: Czysta Energia

EWEC – European Wind Energy Conference

W dniach 7 – 10 maja br. w Mediolanie odbyła się doroczna konferencja EWEC – European Wind Energy Conference, organizowana przez Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej EWEA (European Wind Energy Association). PSEW reprezentowała Dyrektor Anna Paślawska.

Podczas czterodniowej konferencji dyskutowano nad koniecznością stworzenia stabilnych ram prawnych dla dalszego rozwoju energetyki wiatrowej, rozbudową sieci elektroenergetycznej celem przyłączania nowych mocy pochodzących z farm wiatrowych, potrzebą dalszego obniżania kosztów pozyskiwania energii z wiatru, rozwojem energetyki wiatrowej na morzu, zintensyfikowaniem działań badawczo-rozwojowych, postępem technologicznym w sektorze energetyki wiatrowej, jak również wykorzystaniem OZE w zwalczaniu zmian klimatycznych.

Więcej na: www.psew.pl

ONZ przyjęła raport IPCC

4 maja br. eksperci ONZ ds. ochrony środowiska podczas obrad w Bangkoku przyjęli raport klimatyczny „The Fourth Assessment Report of the IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change)” i osiągnęli tym samym porozumienie w sprawie mechanizmów walki z ociepleniem klimatu.

W raporcie nakreślono ramowy plan działań, mających zmniejszyć emisję szkodliwych gazów do atmosfery o połowę do 2050 roku w porównaniu ze stanem z 2000 roku. Zgodnie z propozycjami ONZ, za każdą tonę CO₂ uwalnianego do atmosfery emitenci płaciliby 100 dolarów, zaś podmioty inwestujące w produkcję ekologicznej energii, otrzymywałyby ulgi podatkowe. Podczas obrad przedstawiono również propozycję powołania specjalnej agencji, której celem byłoby monitorowanie poziomu redukcji emisji.

Ponadto, ONZ proponuje zmniejszenie dotacji do gazu, ropy i węgla oraz opodatkowanie węgla, zachęcanie do produkcji energii ze źródeł odnawialnych, jak również rozważenie większego wykorzystanie energii nuklearnej.

Źródło: CIRE

Fundusz Węglowy na rzecz Europy

Pod koniec marca br. Europejski Bank Inwestycyjny oraz Bank Światowy utworzyły Fundusz Węglowy na rzecz Europy (Carbon Fund for Europe - CFE), którego celem jest wsparcie krajów europejskich w wypełnianiu zobowiązań wynikających z Protokołu z Kioto oraz Europejskiego Systemu Handlu Emisjami.

CFE posłuży zakupowi jednostek redukcji emisji gazów cieplarnianych poprzez Mechanizm Czystego Rozwoju (Clean Development Mechanism - CDM) oraz Mechanizm Wspólnych Wdrożeń (Joint Implementation- JI).

Fundusz skierowany jest do krajów członkowskich UE, jak również prywatnych inwestorów.

Źródło: EWEA

RYNKI

Nowe inwestycje w energetykę wiatrową w regionie słupskim

Na terenie gmin Słupsk i Ustka (województwo pomorskie) powstanie farma wiatrowa o łącznej mocy 240 MW. W ramach przedsięwzięcia planowanych jest posadowienie 180 turbin wiatrowych. Koszt inwestycji to ok. 1,3 mld zł.

Na chwilę obecną pozwolenie na budowę farmy nie zostało jeszcze wydane, lecz inwestor – spółka PS Wind Management, jest już w posiadaniu umowy przyłączenia parku do sieci.

Źródło: Puls Biznesu

W Słupsku powstanie fabryka siłowni wiatrowych

W Słupskiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej spółka C.B. Windenergy Słupsk zainwestuje w budowę fabryki siłowni wiatrowych.

Koszt inwestycji to około 15 milionów euro. Według planu, produkcja wież turbin wiatrowych powinna rozpocząć się na przełomie sierpnia i września br. W przyszłości w fabryce wytwarzane będą również śmigła i generatory. Zgodnie z założeniami, miesięcznie fabryka będzie produkować od 12 do 15 wież, a zatrudniać będzie 400 osób.

Źródło: **Głos Pomorza**

Największa na świecie farma wiatrowa na morzu

W Danii, na Morzu Północnym wybudowano największą na świecie farmę wiatrową typu offshore. Park o łącznej mocy 160 MW składa się z 80 turbin i rocznie zapewnia dostawę energii do 150 tys. gospodarstw domowych.

Do 2025 r. Dania planuje generować 75% energii z wiatru.

Źródło: **Cire**

Turbiny wiatrowe nie stanowią zagrożenia dla populacji ptaków w Stanach Zjednoczonych

Wyniki opublikowanego ostatnio przez Krajową Radę ds. Badań (National Research Council - NRC) zleconego przez amerykański Kongres raportu potwierdzają tezę, iż wpływ odpowiednio zlokalizowanych farm wiatrowych na ptaki jest znikomy w porównaniu do wpływu, jaki na ptaki ma ogólnie działalność ludzka. Przykładowo, tysiąc razy więcej ptaków ginie w zderzeniu z budynkami, niż z turbinami wiatrowymi.

Więcej na: www.psew.pl

Stany Zjednoczone - kwartalny raport o stanie rynku energetyki wiatrowej

Zgodnie z wynikami kwartalnego raportu o stanie rynku energetyki wiatrowej opracowanego przez Amerykańskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej (AWEA - American Wind Energy Association) w 2007 r. w Stanach Zjednoczonych posadowione będą parki wiatrowe o łącznej mocy 3000 MW. Według AWEA, od początku roku, zainstalowano na terenie kraju ponad 100 MW, a kolejne farmy wiatrowe o mocy 1000 MW są budowane w samym tylko stanie Texas.

Obecnie na terenie Stanów Zjednoczonych posadowione są farmy wiatrowe o łącznej mocy 11699 MW, które w tym roku wyprodukują 31 bilionów kWh energii, zaopatrując w ten sposób w elektryczność prawie 3 miliony gospodarstw domowych.

Źródło: www.awea.org

Średnioroczny wzrost na międzynarodowych rynkach energetyki wiatrowej wynosić będzie ok. 19%

Zgodnie z ostatnio opublikowanym przez Światową Radę Energetyki Wiatrowej (Global Wind Energy Council - GWEC) raportem, wzrostowy trend utrzyma się na międzynarodowych rynkach energetyki wiatrowej. W 2006 r. na świecie zainstalowana w energetyce wiatrowej moc wynosiła ponad 74GW, co oznacza łączny przyrost mocy o 25%. Szacuje się, iż do końca dekady, łączna zainstalowana w energetyce wiatrowej moc wynosić będzie 149,5GW, a średnioroczny przyrost rynku w okresie 2006 – 2010 osiągnie 19,1%.

Więcej na: www.psew.pl

TECHNOLOGIA

Systemy magazynujące energię wspomagają współpracę turbin wiatrowych

Kanadyjska firma VRB Power Systems opublikowała wyniki studium wykonalności dotyczącego zastosowania systemu magazynowania energii dla turbin wiatrowych na farmie wiatrowej, Sorne Hill, w Irlandii. Zadaniem systemu jest zapewnienie korzystniejszego pod względem potrzeb sieci energetycznej dobowego rozkładu energii oddanej.

System, zbudowany w oparciu o specjalnej konstrukcji baterie, pozwala na przechowywanie energii wyprodukowanej przez elektrownie wiatrowe w okresach mniej intensywnego zapotrzebowania na energię, a następnie jej oddawanie do sieci w okresach zwiększonego zapotrzebowania.

Badania sprawności przeprowadzone na farmie wiatrowej Sorne Hill przez firmę Sustainability Energy Ireland dowiodły, że system tego typu może zagwarantować dostawy elektryczności pochodzącej z elektrowni wiatrowych do sieci przesyłowej bez przerw, wpłynąć korzystnie na wydajność turbin wiatrowych, a także zminimalizować ryzyko finansowe związane z produkcją energii z wiatru. Oznacza to, że energia elektryczna z farm wiatrowych może być oddawana do sieci w podobny sposób i na podobnych zasadach, jak energia pochodząca z tradycyjnych źródeł.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

UE wspiera badania nad usprawnieniem przesyłu energii z przybrzeżnych farm wiatrowych

W związku z dynamicznym rozwojem energetyki wiatrowej offshore Unia Europejska wesprze finansowo badania nad usprawnieniem przesyłu energii pomiędzy przybrzeżnymi farmami wiatrowymi a lądową siecią przesyłową. W projekcie badawczym, na który UE przeznaczyła kwotę 2,1 mln euro, uczestniczyć będą m.in. Dania, Niemcy, Holandia, Belgia, Francja oraz Wielka Brytania, czyli kraje z linią brzegową leżącą w obrębie Morza Północnego, na którym obecnie znajduje się największa liczba parków wiatrowych typu offshore w Europie.

Celem badań prowadzonych w ramach projektu jest opracowanie rozwiązania pozwalającego optymalnie wykorzystać energię wiatru, której generacja jest w znacznej mierze uzależniona od warunków pogodowych w danym rejonie. Jedną z propozycji to budowa sieci wysokiego napięcia łączącej takie miasta, jak Hamburg, Rotterdam i Londyn z przybrzeżnymi parkami wiatrowymi. Rozwiązanie to ma na celu redukcję kosztów związanych z wykorzystaniem systemów magazynujących energię oraz łatwiejsze bilansowanie przepływu energii. Sieć przesyłowa oparta byłaby na technologii izolacji gazowej, która oprócz dostaw energii z przybrzeżnych farm wiatrowych, mogłoby również posłużyć do wymiany energii w całym regionie.

Źródło: www.energetyka.xtech.pl

WYDARZENIA

Konferencja "Polska elektroenergetyka - realia, problemy, dylematy."

30 maja br. w Warszawie odbędzie się ogólnopolska Konferencja "Polska elektroenergetyka - realia, problemy, dylematy", której organizatorem jest Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska oraz Stowarzyszenie Polskich Energetyków.

Tematyka konferencji obejmie następujące zagadnienia: bezpieczeństwo elektroenergetyczne Europy i Polski – strategia działania; rola operatorów systemów dystrybucyjnych w nowych realiach organizacyjnych polskiej elektroenergetyki; oddzielenie dystrybucji od obrotu; rola regulatora, Prawo energetyczne i pozostałe prawodawstwo dotyczące elektroenergetyki: ocena przeszłości, wnioski na przyszłość.

Podczas konferencji odbędzie się debata, do udziału w której zaproszono m.in. przedstawicieli Rządu, Parlamentu, URE oraz organizacji pozarządowych.

Źródło: www.igeos.pl

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Nasze działania w kwietniu i maju:

Dnia 27 kwietnia PSEW przesało do Ministerstwa Gospodarki wniosek o ustanowienie jasnej procedury wydawania technicznych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej dla farm wiatrowych i rozwiązanie problemu wstrzymywania wydawania technicznych warunków przyłączenia przez spółki dystrybucyjne.

Dnia 26 kwietnia PSEW wystosowało pismo do Ministerstwa Środowiska oraz Gospodarki w sprawie projektu Ustawy o Państwowej Agencji Ochrony Środowiska w którym Stowarzyszenie wyraża swój sprzeciw wobec wykorzystania części środków z tytułu opłat zastępczych i kar za niewypełnienie obowiązku zakupu odnawialnej energii, które w całości miały być przeznaczone wyłącznie na wspieranie odnawialnych źródeł energii znajdujących się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, na finansowanie działalności Państwowej Agencji Ochrony Środowiska.

Dnia 12 kwietnia PSEW wystosowało pismo do Ministerstwa Finansów o opublikowanie na stronach internetowych Ministerstwa Finansów interpretacji przepisów ustawy o podatkach i opłatach lokalnych dotyczących podstawy opodatkowania dla elektrowni wiatrowych w podatku od nieruchomości.

CZŁONKOWIE

Z przyjemnością informujemy, iż do PSEW przystąpili nowi członkowie:

1. Tele-fonika Kable Handel S.A. - członek wspierający zwykły.