

strona

- 1__ Wydarzenia, konferencje
- 2__ Działalność PSEW
- 4__ Prawo i polityka
- 5__ Rynek
- 9__ Członkostwo

WYDARZENIA, KONFERENCJE



Obchody Światowego Dnia Wiatru w Polsce rozpoczęły się już przed oficjalnie ustanowionym dniem na 15 czerwca. W weekend poprzedzający święto, tj. 12 i 13 czerwca, podczas szczecińskich Dni Morza, setki osób miały okazję obejrzeć autentyczną, prawie 50-metrową łopatę turbiny wiatrowej i odwiedzić namiot ekologiczny, gdzie mogły zapoznać się z wieloma fascynującymi faktami na temat energetyki wiatrowej, zadać pytanie przedstawicielom Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej czy skorzystać z symulatora produkcji energii elektrycznej, aby dowiedzieć się ile energii produkuje farma wiatrowa przy założeniu konkretnych parametrów. Dużym powodzeniem cieszyły się kolorowe gadżety rozdawane wszystkim zainteresowanym tematyką wiatrową.



15 czerwca w różnych punktach Warszawy pojawiły się 6-metrowe balony w kształcie turbin wiatrowych, pod którymi rozdawano broszury informacyjne i gdzie można było porozmawiać na temat różnych kwestii związanych z energetyką wiatrową. Przed Sejmem, na tle turbiny wiatrowej, odbyło się spotkanie z Sekretarzem Stanu w Ministerstwie Środowiska panem Stanisławem Gawłowskim z udziałem przedstawicieli mediów. Pan Minister wyraził podczas spotkania swoje poparcie dla energetyki wiatrowej i idei wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Natomiast w Szczecinie tego dnia odbyła się konferencja prasowa, na której Prezes Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej pan Jarosław Mroczek przedstawił zgromadzonym przedstawicielom lokalnych mediów najnowsze dane na temat stanu rynku energetyki wiatrowej w Polsce i Europie oraz przedstawił perspektywy rozwoju tego sektora w przyszłości.

Koordynatorem Światowego Dnia Wiatru jest Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej (EWEA). Na całym świecie 15 czerwca odbyło się około 210 różnych imprez w 26 krajach, w tym po raz pierwszy w Wenezueli, Argentynie, Norwegii czy Kanadzie. W organizowanych w tym czasie dniach otwartych na farmach wiatrowych i morskich farmach wiatrowych, warsztatach, konferencjach, konkursach, zawodach sportowych oraz innych wydarzeniach wzięło udział prawie milion uczestników. Więcej informacji na temat przebiegu dnia wiatru w Polsce i na świecie można znaleźć na www.psew.pl oraz www.globalwindday.org.



DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Konferencja prasowa poświęcona KPD

10 czerwca odbyła się w Warszawie konferencja prasowa, na której zostało przedstawione stanowisko Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej w sprawie opublikowanego przez Ministerstwo Gospodarki Krajowego Planu Działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych.

PSEW wnosi o odrzucenie projektu Krajowego Planu Działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych

Do 7 czerwca trwały konsultacje społeczne projektu Krajowego Planu Działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych (KPD). Istotą KPD jest szczegółowe przedstawienie realnej ścieżki rozwoju wykorzystania odnawialnych źródeł energii do 2020 roku i wypełnienie unijnej dyrektywy 2009/28/WE o promocji stosowania odnawialnych źródeł energii.

W ocenie PSEW szereg rozwiązań zaproponowanych w KPD budzi bardzo poważne zaniepokojenie, wręcz obawę o możliwość wypełnienia polskiego zobowiązania jako członka Unii Europejskiej udziału odnawialnych źródeł energii w całkowitym zużyciu energii w roku 2020 na poziomie minimum 15%.

Zdaniem Stowarzyszenia projekt KPD jest dokumentem nieodpowiadającym wymogom postawionym w Dyrektywie 2009/28/WE, uszczegółowionym przez Komisję Europejską i zawiera wiele błędów i niespójności. Praktycznie wymaga opracowania od nowa. W dokumencie brakuje instrumentów jego wdrożenia (harmonogramu rzeczowo-finansowego), a w szczególności instrumentów wsparcia, które umożliwiłyby osiągnięcie przez Polskę postulowanego 15,5- procentowego udziału energii z OZE w końcowym zużyciu energii w 2020 roku.

PSEW stoi na stanowisku, że największym mankamentem dokumentu i najbardziej prawdopodobnym źródłem i przyczyną jego innych niedoskonałości, jest słabość lub nawet brak części analitycznej. W przygotowywanym KPD nie użyto narzędzi właściwych tak złożonym pracom prognostycznym (modele symulacyjne, metoda scenariuszy, metoda kwestionariuszowa, foresight, itp.). Przedstawione scenariusze, w tym rekomendowana prognoza rozwoju energetyki odnawialnej do 2020 roku budzą wiele wątpliwości, są niewiarygodne i trudno się w nich dopatrzeć próby optymalizacji kosztowej dochodzenia do celu. Takie podejście autorów spowodowało, że poszczególne części projektu są ze sobą niespójne a nawet sprzeczne. **Najbardziej widocznym przykładem są tu proponowane łączne udziały biomasy na każdym z rynków końcowych, które rozmiągają się znacząco z bilansami jej zasobów. Obie wielkości wskazują na bardzo wysoki deficyt biomasy, co jest o tyle istotne, że ma ona - zdaniem autorów KPD - wnieść aż 80% całości zielonej energii w 2020 roku.** Licząc zapotrzebowanie na biomasę od strony technologii OZE i ich roli na rynkach końcowych ciepła, energii elektrycznej i transportu, okazuje się, że do wypełnienia celu potrzebne jest 8753 ktoe.

Oznacza to, że do realizacji zamierzenia brakuje ok. 1810 ktoe (ponad 21 050 GWh) biomasy energetycznej, co stanowi błąd w oszacowaniu prawie dwukrotnie wyższy niż całkowita wielkość energii zaplanowanej dla energetyki wiatrowej i ponad dziesięciokrotnie wyższy niż

zaplanowany cel dla technologii geotermalnej. Brak załączonych do projektu KPD jakichkolwiek materiałów czy danych źródłowych nie pozwala na pełną ocenę nieścisłości i błędów w dokumencie. Jeśli jednak w toku dalszych analiz wnioski o przeszacowaniu udziału biomasy w planach produkcji zielonej energii zostałyby potwierdzone, będzie to oznaczało, iż dokument należy w całości odrzucić z powodu błędnych założeń podstawowych.

Według Stowarzyszenia zaniepokojenie budzi również udział poszczególnych nośników zielonej energii w zużyciu w transporcie w 2020 r. **Tu też mamy do czynienia z przeszacowaniem wykorzystania zasobów opartych na biomase poprzez całkowite pominięcie możliwości wykorzystania energii elektrycznej w transporcie (samochody o napędzie elektrycznym).** Bez odpowiedzi pozostaje kwestia, dlaczego w dokumencie zabrakło miejsca dla zielonego transportu elektrycznego, który już w Polsce się zaczyna rozwijać, a w innych krajach UE ma swoje ugruntowane miejsce w dokumentach strategicznych? Jest to podejście nieracjonalne z uwagi na fakt, że zgodnie z Dyrektywą 2009/28/WE „zielone” napędy elektryczne liczone są dwu i półkrotnie wyżej do celu krajowego niż biopaliwa transportowe. Biopaliwa będą więc najdroższą formą realizacji celu w zakresie paliw transportowych, biorąc pod uwagę, że w strukturze wykorzystania biopaliw w 2020 roku nie ma nie tylko zielonej energii elektrycznej, ale praktycznie nie ma też biopaliw lignocelulozowych i odpadowych (zgodnie z Dyrektywą 2009/28/WE liczonych podwójnie do celu krajowego). Istnieje więc uzasadniona obawa, że nieracjonalnie zostaną zagospodarowane w Polsce różnorodne odnawialne zasoby energii oraz że nieuzasadniona presja na wykorzystanie biomasy wywoła dodatkowe koszty ekonomiczne i środowiskowe.

Kolejny przykład całkowitego pominięcia analiz ekonomicznych i braku optymalizacji kosztów proponowanego scenariusza rozwoju OZE to oparcie celu redukcji CO₂ w Polsce o modernizowanie naszej elektroenergetyki opartej na węglu, tak by dostosować ten segment wytwarzania do wymogów dyrektywy ETS dotyczącej wspólnotowego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych. Koszt tych modernizacji, szacowany na niebagatelną kwotę 100 mld Euro, mógłby być znacząco obniżony, gdyby autorzy projektu KPD spróbowali zastąpić choćby niewielką część energii z węgla energią elektryczną z OZE. Nie trzeba by wtedy manipulować liczbami dla wykazania słuszności proponowanych rozwiązań, np. poprzez zaniżanie o 30 % rzeczywistego wskaźnika emisyjności zastępowanych przez odnawialne źródła energii bloków energetycznych (w KPD przyjęto 700 kg/MWh).

Stowarzyszenie stoi na stanowisku, że zaprezentowane w projekcie KPD dane liczbowe wskazują na dążenie autorów do głównie formalnego i mechanicznego wywiązania się z wymogów Dyrektywy 2009/28/WE, a w szczególności wytycznych Komisji Europejskiej w sprawie wymaganych schematów opracowania KPD, a nie na rzeczywistą próbę zgodnego z metodą naukową dojścia do wyniku końcowego i dyskusji jego uwarunkowań i konsekwencji. A brak analizy realności zaproponowanego scenariusza realizacji wymagań Dyrektywy 2009/28/WE i rzeczywistych jego kosztów praktycznie dyskwalifikuje ten dokument.

Dlatego Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej zmuszone jest do zgłoszenia wniosku o odrzucenie projektu KPD w całości i ponowne jego opracowanie.

Pełna treść opinii PSEW nt. KPD dostępna na stronie www.psew.pl

Europejski Kongres Gospodarczy – Katowice, 31 maja – 2 czerwca

Prezes PSEW pan Jarosław Mroczek uczestniczył w panelu „Energetyka – odnawialne źródła energii” podczas Europejskiego Kongresu Gospodarczego 2010, największej imprezy biznesowej w Europie Środkowej, w której wzięło udział około 4000 gości i blisko 700 prelegentów, wśród nich najważniejsze postaci polityki, biznesu i nauki.

Uczestnicy panelu rozmawiali na temat osiągnięć i wymagań UE w dziedzinie energetyki odnawialnej, polskich doświadczeń, ambicji oraz priorytetów, a także poruszano kwestię stabilności systemu elektroenergetycznego oraz dyskutowano o głównych barierach i trudnościach w rozwoju OZE wraz ze sposobem finansowania projektów.

Konferencja „Energia z wiatru. Jak inwestować w odnawialne źródła energii”

Pan Jacek Tukaj, specjalista PSEW, wziął udział w charakterze prelegenta w konferencji organizowanej przez dziennik Rzeczpospolita „Energia z wiatru. Jak inwestować w odnawialne źródła energii”, która odbyła się 25 maja w Warszawie. Przedstawił prezentację „Wizja rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce do 2020 roku”.

PRAWO I POLITYKA

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej

Operator Systemu Przesyłowego (OSP), zgodnie z Komunikatem OSP z dnia 11 maja 2010 r., zakończył w dniu 25 maja 2010 r. proces konsultacji projektu Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (IRiESP). OSP opracował nowy projekt z myślą o dostosowaniu (IRiESP) do wymagań nowych przepisów ustawy Prawo energetyczne, które weszły w życie 11 marca 2010r., Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej, ze względu na liczne zmiany dotyczące sektora energetyki wiatrowej, również brało czynny udział w konsultacjach tego projektu.

Poddany procesowi konsultacji projekt IRiESP składa się z trzech części: (i) IRiESP - Część ogólna, (ii) IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci (IRiESP - Korzystanie) oraz (iii) IRiESP - Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi (IRiESP - Bilansowanie).

W związku z zakończeniem procesu konsultacji, OSP, zgodnie z art. 9g ust. 7 ustawy - Prawo energetyczne, przedłożył Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki w dniu 11 czerwca 2010 r. do zatwierdzenia IRiESP wraz z Raportem OSP z konsultacji dotyczących IRiESP, zawierającym informację o zgłoszonych przez użytkowników systemu uwagach oraz sposobie ich uwzględnienia. Przedłożona przez OSP do zatwierdzenia Prezesowi URE IRiESP wraz z przygotowanym powyżej Raportem, zostały w dacie publikacji niniejszego Komunikatu zamieszczone na stronie internetowej OSP, pod adresem www.pse-operator.pl

Źródło: PSE Operator

RYNEK

Greenpeace: rewolucja energetyczna dałaby 8,5 mln miejsc pracy

Rewolucja energetyczna, polegająca na przejściu na energię ze źródeł odnawialnych, pozwoliłaby stworzyć w ciągu 20 lat 8,5 mln miejsc pracy, gdyby rządy zrezygnowały z subsydiowania paliw kopalnych - wynika z raportu Greenpeace'u.

"Inwestowanie w tworzenie miejsc pracy zamiast w brudne i niebezpieczne paliwa kopalne nie tylko wzmocniłoby rozwój gospodarczy, ale też zapobiegłoby katastrofalnym zmianom klimatycznym" - napisano w raporcie, przygotowanym wspólnie z Europejską Radą Energii Odnawialnej (EREC).

Roczny rynek technologii związanych z energią ze źródeł odnawialnych mógłby - zdaniem Greenpeace'u - wzrosnąć z obecnych 100 mld dol. do 600 mld dol. w 2030 r. Obecnie sektor energii ze źródeł odnawialnych zatrudnia około 2 mln osób. Opracowując raport, zakładano m.in. redukcję emisji gazów cieplarnianych o 80 proc. do 2050 r. w stosunku do poziomu z 1990 r. oraz zwiększenie odsetka energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych do 95 proc.

Jak przyznał współautor raportu, przedstawiciel Greenpeace'u ds. energetyki Sven Teske, jest to scenariusz ambitny i wiele państw nie deklaruje takich celów. UE zobowiązała się obniżyć swe emisje o 20 proc. do 2020 r., a prezydent USA Barack Obama chciałby, aby jego kraj ograniczył do tego czasu emisje o 17 proc. w stosunku do poziomu z 2005 r.

Źródło: PAP

DONG Energy ma kredyt na farmę wiatrową

DONG Energy podpisał z Europejskim Bankiem Inwestycyjnym (EIB) umowę na finansowanie budowy morskiej farmy wiatrowej London Array, która powstaje u wybrzeży Wielkiej Brytanii.

EIB udzieli duńskiej firmie kredytu w wysokości 250 mln GBP. W pierwszym etapie przedsięwzięcia powstanie farma wiatrowa o mocy 630 MW, która ma rozpocząć pracę w 2012 roku.

DONG Energy jest właścicielem 50 proc. udziałów w przedsięwzięciu. Oprócz duńskiej firmy w projekcie uczestniczą również E. ON (30 proc.) i Masdar (20 proc.).

Źródło: CIRE.PL

Udział energii elektrycznej wytwarzanej w odnawialnych źródłach energii w 2009 r.

Jak podaje Agencja Rynku Energii (ARE), w roku 2009 r. łączna produkcja energii elektrycznej z OZE wyniosła ok. 8,6 TWh, a sprzedaż energii do odbiorców końcowych 113 TWh. Liczby te wskazują, że w roku 2009 zabrakło ok. 1,2 TWh energii odnawialnej, aby wszyscy dostawcy energii dla odbiorców końcowych mogli zrealizować obowiązki w tym zakresie bez wnoszenia opłat zastępczych (obowiązek wyznaczony na rok 2009 wynosi 8,7% dostaw).

ARE podaje, że w sytuacji, gdyby zapotrzebowanie na energię nie spadło tak drastycznie jak miało to miejsce w 2009 roku, tylko utrzymało się na poziomie 118 TWh, to wówczas niedobór energii z OZE wyniósłby w stosunku do wyznaczonych prawem obowiązków mniej więcej tyle co rok wcześniej, czyli ok. 1,7 TWh. Oznacza to, że niestety tempo rozwoju odnawialnych źródeł wytwórczych jest na razie niższe niż zakładano, wyznaczając poziom obowiązkowych zakupów energii odnawialnej. Tym bardziej, że w okresie, kiedy kształtowano system wsparcia dla rozwoju OZE przewidywano stały wzrost zapotrzebowania na energię.

Dodatkowo, większość energii z OZE pochodzi z dużych systemowych elektrowni stosujących współspalanie. Współspalanie biomasy z węglem w elektrowniach systemowych i w elektrociepłowniach daje obecnie w Polsce 4,2 TWh. Elektrownie wodne dostarczyły 2,4 TWh, z wiatru wyprodukowano 1 TWh energii elektrycznej, reszta energii odnawialnej pochodziła ze spalania biomasy i biogazu w źródłach małych i elektrociepłowniach przemysłowych.

Źródło: ARE

EWEA przewiduje, że rynek turbin wiatrowych utrzyma wysoki poziom rozwoju w 2010 roku

Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej (EWEA) 14 czerwca przedstawiło swoją prognozę dotyczącą instalacji turbin wiatrowych w roku 2010. Zakłada ona, że do końca tego roku na terenie Unii Europejskiej powstaną nowe instalacje wiatrowe o łącznej mocy 10 gigawatów (GW), a całkowita moc we wszystkich zainstalowanych źródłach w energetyce wiatrowej osiągnie na koniec 2010 roku poziom prawie 85 GW – oznacza to wzrost o 13%.

W roku ubiegłym, rekordowym dla energetyki wiatrowej, zainstalowano 10,163 GW nowej mocy w energetyce wiatrowej, co stanowiło 39% całkowitej mocy zainstalowanej ze wszystkich źródeł w tym okresie. Całkowita moc zainstalowana w elektrowniach wiatrowych na koniec 2009 roku osiągnęła wartość 74,767 GW.

„Spodziewamy się kolejnego dobrego roku dla instalacji wiatrowych w Europie, który powtórzy i utrzyma poziom osiągnięty w roku 2009” – powiedział Christian Kjaer, dyrektor EWEA. – Obiecujące jest to, że w przeciwieństwie do roku 2009, na wynik osiągnięty w roku 2010 składają się zamówienia złożone po rozpoczęciu kryzysu finansowego. Pokazuje to ciągle i silne zaufanie, jakie mają inwestorzy do tej technologii.

„Jest jednak zbyt wcześnie, aby stwierdzić, czy po raz trzeci z rządu w energetyce wiatrowej zostanie zainstalowane więcej mocy niż przy użyciu jakiegokolwiek innej technologii wytwarzania energii elektrycznej, ale jest sprawą oczywistą, że energetyka wiatrowa będzie rywalizować o palmę pierwszeństwa z nowymi elektrowniami gazowymi” – dodał Kjaer.

W roku 2010 zostanie postawionych więcej instalacji typu offshore, o łącznej mocy dochodzącej do 1 GW, w porównaniu do 577 MW zainstalowanych w 2009 roku.

EWEA przewiduje, że Włochy zainstalują w 2010r. 1 GW nowej mocy. Podobnie Francja. Spodziewany spadek ilości nowych instalacji w Hiszpanii zostanie z powodzeniem zrekompensowany przez podwojenie instalacji w nowych krajach członkowskich – przede wszystkim w Rumunii i Bułgarii – oraz znaczny wzrost w Wielkiej Brytanii, zwłaszcza, jeśli chodzi o instalacje typu offshore. Oczekuje się, że Niemcy będą największym rynkiem w tym roku, tuż przed Wielką Brytanią.

Źródło: EWEA

Wyniki naboru wniosków w ramach konkursu nr 2/POIiŚ/9.4/2010

W ramach zakończonego w dniu 31 maja br. naboru wniosków w konkursie nr 2/POIiŚ/9.4/2010 złożonych zostało 160 wniosków o dofinansowanie na łączną kwotę dofinansowania wynoszącą 3,181 mld PLN. W konkursie o dofinansowanie zostało zgłoszonych 65 projektów dotyczących energetyki wiatrowej, 63 dotyczących produkcji energii z biogazu, 18 z biomasy, 5 projektów dotyczących produkcji energii z wykorzystaniem słońca oraz 5 projektów elektrowni wodnych i 4 projekty związane z wykorzystaniem energii geotermalnej. Mikroprzedsiębiorcy złożyli 82 wnioski o dofinansowanie, 19 wniosków złożyły małe przedsiębiorstwa, 20 wniosków zostało złożonych przez średnie przedsiębiorstwa oraz 38 projektów złożyły duże przedsiębiorstwa. Powyższe wartości zostaną zweryfikowane na etapie oceny formalnej.

Źródło: Ministerstwo Gospodarki

W Rumunii ruszył największy park wiatrowy w Europie

Największy park wiatrowy w Europie, położony w Rumunii na wybrzeżu Morza Czarnego, rozpoczął produkcję zielonej energii. Wartość farmy to 1,1 mld euro, a moc to 600 MW.

Park wiatrowy w Fantanele, miejscowości położonej 50 km od największego portu i ośrodka wypoczynkowego Rumunii - Konstancy, został przyłączony do sieci krajowej, której operatorem jest Transelectica. Pięć turbin dostarcza już energię do sieci, a kolejne będą uruchamiane w nadchodzących tygodniach i miesiącach. Z zaplanowanych 139 turbin, 114 jest już zainstalowanych. W leżącej nieopodal miejscowości Cogeaalac planowana jest budowa kolejnych 101 turbin. Cała inwestycja wyniesie łącznie 1,1 mld euro i będzie stanowiła największą inwestycję zagraniczną w historii Rumunii.

Źródło: Wnp.pl

Raport CMOH na temat oddziaływania turbin wiatrowych na zdrowie człowieka

Pod koniec maja 2010 r. ukazał się raport „The Potential Health Impact of Wind Turbines” (“Oddziaływanie turbin wiatrowych na zdrowie człowieka”) wykonany przez Chief Medical Officer of Health (CMOH). W raporcie dokonano analizy dostępnych dowodów naukowych odnośnie wpływu turbin wiatrowych (głównie emitowanego przez nie hałasu) na zdrowie człowieka. Poniżej główne wnioski z tego raportu:

- *„Choć niektóre osoby żyjące w pobliżu turbin wiatrowych zgłaszają syndromy takie jak zawroty i bóle głowy oraz zaburzenia snu, dowody naukowe dostępne na dzień dzisiejszy nie wskazują na bezpośredni związek przyczynowo-skutkowy pomiędzy hałasem generowanym przez turbiny wiatrowe a negatywnymi skutkami zdrowotnymi.*
- *Poziom hałasu generowanego przez turbiny wiatrowe przy zachowaniu typowej odległości od terenów zamieszkałych jest zbyt niski, by spowodować zaburzenia słuchu lub inne bezpośrednio negatywne skutki zdrowotne. Niemniej jednak niektóre osoby mogą odczuwać irytację. Sugeruje się, że irytacja ta może być reakcją na charakterystyczny „szum” lub zmienność dźwięku generowanego przez turbiny wiatrowe, a nie na natężenie tego dźwięku.*
- *Dźwięki niskiej częstotliwości oraz infradźwięki z obecnie wykorzystywanych nawietrznych turbin wiatrowych pozostają zdecydowanie poniżej poziomu ciśnienia akustycznego, przy którym powstają znane skutki zdrowotne. Ponadto brak naukowych dowodów, iż wibracje wywołane hałasem o niskich częstotliwościach pochodzącym od turbin wiatrowych powodują negatywne skutki zdrowotne.*
- *Udział społeczeństwa w procesie planowania farm wiatrowych jest bardzo ważny i może załagodzić obawy związane z wpływem inwestycji na zdrowie.*
- *Obawy dotyczące uczciwości i sprawiedliwości mogą mieć wpływ na obawy związane z wpływem farm wiatrowych na zdrowie. Czynniki te wymagają szerszego zbadania w przypadku przyszłych projektów.*

Pełny raport (w języku angielskim) dostępny jest na stronie kanadyjskiego Ministerstwa Zdrowia i Opieki Zdrowotnej: <http://www.health.gov.on.ca>

Źródło: PSEW

CZŁONKOSTWO

Obecnie PSEW zrzesza **86** firm, w tym 29 członków wspierających sponsorów i 57 członków wspierających zwykłych. Do stowarzyszenia należy także 76 osób - członków zwyczajnych. Zachęcamy wszystkie podmioty działające na rynku energetyki wiatrowej w Polsce do współpracy.

a) Członkowie wspierający:

Firma Taiga Mistral Gestion zmieniła status z członka wspierającego sponsora na członka wspierającego zwykłego.

Członek wspierający sponsor, firma Jeleniogórskie Elektrownie Wodne Sp. z o.o., zmieniła nazwę na **TAURON Ekoenergia sp. z o.o.**

Członek wspierający sponsor, firma LM Glasfiber Poland Sp. z o.o., zmieniła nazwę na **LM Wind Power Poland sp. z o.o.**

Członek wspierający zwykły, firma Neolica Polska Sp. z o.o., zmieniła nazwę na **EDP Renewables Polska sp. z o.o.**

b) Nowi członkowie zwyczajni:

Grzegorz Cieślak jako przedstawiciel Dong Energy Power A/S.

Łukasz Hudyka jako przedstawiciel Falck Renewables plc

Monika Kiziukiewicz-Grudka jako przedstawiciel Gamesa Corporacion Tecnologica, S.A.

Marcin Nawrocki jako przedstawiciel Contino Wind Sp. z o.o.

WALNE ZEBRANIE CZŁONKÓW PSEW

W dniu 10 czerwca br. odbyło się Zwyczajne Walne Zebranie Członków Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej. W trakcie Zebrania Zarządowi PSEW udzielone zostało absolutorium za ubiegły rok, przyjęto także plany działań na rok 2010.

W związku z upływem dwuletniej kadencji odbyły się nowe wybory Władz Stowarzyszenia.

Prezesem Stowarzyszenia został ponownie pan Jarosław Mroczek.

Wiceprezesa z wolnego wyboru:

pani Anna Paślawska-Misztal oraz pan Krzysztof Prasalek

Wiceprezesa, przedstawiciela członków wspierających sponsorów:

1. Antonio Castro - Martifer Renewables S.A.
2. Grzegorz Cieślak - Dong Energy Power A/S
3. Stefan Ebeling - Sevivon Sp. z o.o.
4. Adrien Fouchet - Nordex Polska Sp. z o.o.
5. Andrzej Gromadziński - Eolfi Polska Sp. z o.o.
6. Ziemowit Iwański - GE Energy GmbH
7. Andrzej Jastrząb - GDF Suez Zielona Energia Sp. z o.o.

newsletter



8. Tadeusz Kierys - Domrel Biuro Usług Inwestycyjnych Sp. z o.o.
9. Monika Kiziukiewicz-Grudka - Gamesa Corporacion Tecnologica, S.A.
10. Marian Kokoschka - E.ON Climate & Renewables Central Europe GmbH
11. Kenneth Kolvits - Vestas
12. Andrzej Konarowski - Acciona Energy Poland Sp. z o.o.
13. Tom Kozera - CEZ Polska Sp. z o.o.
14. Michał Kozłowski - Polish Energy Partners S.A.
15. Lech Kuleszyński - Iberdrola Renewables Polska Sp. z o.o.,
16. Johann Nather - RP Global Poland Sp. z o.o.
17. Adam Pantkowski - Vortex Sp. z o.o.
18. Jesús Poyo Terrero - EnbW Erneuerbare Energien GmbH
19. Jacek Roman - EPA Sp. z o.o.
20. Michał Siembab - EWE zielona energia Sp. z o.o.
21. Marek Sierżęga - LM Wind Power Poland Sp. z o.o.
22. Sławomir Sikorski - AC Prim Sp. z o.o.
23. Pedro Silva - CJR Polska Sp. z o.o.
24. Christoph Sowa - Enertrag AG
25. Piotr Spaczyński - Spaczyński, Szczepaniak i Wspólnicy sp. k.
26. Tadeusz S. Staszewski - Vattenfall Poland Sp. z o.o.
27. Grzegorz Szymczak - Gamesa Energia Polska Sp. z o.o.
28. Małgorzata Wójcik-Stasiak - TAURON Ekoenergia Sp. z o.o.
29. Mirosław Ziółkowski - RWE Renewables Polska Sp. z o.o.

Członkowie Komisji Rewizyjnej:

1. Tomasz Adamczyk
2. Grzegorz Skarzyński
3. Adam Stadnik