

## PRAWO I POLITYKA

### Projekt ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji

Dnia 17 marca br. Rada Ministrów przyjęła projekt ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, przedłożony przez Ministra Środowiska. Projekt ustawy, który zastępuje obecnie obowiązującą ustawę o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, dotyczy ustalenia poziomu oraz ograniczenia emisji gazów cieplarnianych do atmosfery i zakłada zbywanie uprawnień do takich emisji w drodze aukcji.

Proponowane przepisy określają sposoby przyznawania i zarządzania jednostkami emisyjnymi. Wpływy z ich zbycia będą przeznaczone m.in. na:

- poprawę efektywności energetycznej w odpowiednich sektorach gospodarki krajowej;
- badanie, wspieranie, rozwój oraz zwiększenie wykorzystania nowych i odnawialnych źródeł energii oraz zaawansowanych i innowacyjnych technologii przyjaznych dla środowiska;
- działania w sektorze transportu mające na celu ograniczenie lub redukcję emisji gazów cieplarnianych.

Zgodnie z projektem, powstanie krajowy system zarządzania jednostkami pochłaniania dwutlenku węgla oraz Krajowy System Inwentaryzacji Emisji, w którym będą zbierane informacje dotyczące wprowadzanych do powietrza substancji, a który będzie prowadzony przez Krajowego Administratora Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji, wyznaczonego przez Ministra Środowiska. Administrator ma również prowadzić Krajowy Rejestr oraz Rejestr Uprawnień, gdzie znajdują się dane o przyznanych uprawnieniach do emisji. Każdy podmiot prowadzący instalację objętą krajowym bądź wspólnotowym systemem będzie musiał posiadać rachunek w Krajowym Rejestrze.

Źródło: [www.kprm.gov.pl](http://www.kprm.gov.pl)

### Informacja w sprawie zwaloryzowanej jednostkowej opłaty zastępczej

Na stronach internetowych Urzędu Regulacji Energetyki ukazała się informacja w sprawie zwaloryzowanej jednostkowej opłaty zastępczej jaką należy stosować w celu obliczenia opłaty zastępczej jaką przedsiębiorstwa energetyczne zajmujące się wytwarzaniem energii elektrycznej lub jej obrotem i sprzedające tę energię odbiorcom końcowym, są zobowiązane uiścić zgodnie z ustawą Prawo energetyczne za 2007 r.

W związku z Komunikatem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem w 2006 r., w 2007 r. jednostkowa opłata zastępcza po jej waloryzacji wynosi 242,40 zł.

Źródło: URE

PRAWO I POLITYKA .....	2
RYNKI .....	7
TEC HNOLOGIA.....	8
WYDARZENIA .....	9
BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW .....	10
CZŁONKOWIE.....	12

## Podpisano porozumienia uruchamiające system instytucjonalny POLiŚ

11 kwietnia br. w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego podpisano porozumienia w sprawie realizacji Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007-2013, na podstawie których oraz zgodnie z ustawą z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju Ministerstwo Rozwoju Regionalnego jako Instytucja Zarządzająca przekazała Instytucjom Pośredniczącym, które stanowi sześć Ministerstw: Gospodarki, Środowiska, Transportu, Zdrowia, Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz Nauki i Szkolnictwa Wyższego, realizację zadań w zakresie wdrażania poszczególnych osi priorytetowych w ramach POLiŚ.

Zgodnie z podpisanym porozumieniem Instytucją Pośredniczącą dla Priorytetu X Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku (alokacja dla tego priorytetu ze środków wspólnotowych wynosi 732,2 mln Euro) oraz Priorytetu XI Bezpieczeństwo energetyczne (alokacja dla tego priorytetu wynosi 974,2 mln Euro) będzie Ministerstwo Gospodarki.

Podpisane umowy określają podział obowiązków między instytucję zarządzającą i instytucje pośredniczące. Po zatwierdzeniu przez Radę Ministrów indykatywnej listy projektów kluczowych dla POLiŚ instytucje pośredniczące będą mogły zawierać umowy wstępne z beneficjentami, w których określone zostaną m.in. harmonogramy dotyczące przygotowania i realizacji projektów kluczowych. Instytucje wdrażające dla poszczególnych priorytetów, nie zostały jeszcze wyznaczone.

Źródło: [www.mrr.gov.pl](http://www.mrr.gov.pl); [www.mg.gov.pl](http://www.mg.gov.pl)

## Projekt ustawy o Państwowej Agencji Ochrony Środowiska

Na stronach Ministerstwa Środowiska opublikowany został Projekt ustawy o Państwowej Agencji Ochrony Środowiska.

Państwowa Agencja Ochrony Środowiska (PAOS) ma zastąpić Inspekcję Ochrony Środowiska, Centrum Informacji o Środowisku oraz w części Instytut Ochrony Środowiska (w zakresie uprawnień Krajowego Administratora Systemu Handlu Upewnieniami do Emisji), a także Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.

Projekt wprowadza m.in. zmiany, zgodnie z którymi środki z tytułu opłat zastępczych będą stanowić dochód Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz dochód PAOS, i przeznaczone będą na wspieranie odnawialnych źródeł energii znajdujących się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a także na finansowanie działań inspekcyjno-kontrolnych, monitoringowych oraz analitycznych i badawczych Państwowej Agencji Ochrony Środowiska dotyczących użytkowników środowiska z sektora energetycznego.

PSEW zamierza wystosować protest do Ministra Gospodarki i Ministra Środowiska przeciwko wykorzystaniu środków z opłat zastępczych za niewypełnienie obowiązku zakupu odnawialnej energii na cele inne niż finansowanie inwestycji w zakresie OZE.

Źródło: [www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl)

## **Projekt rozporządzenia ws. KPRU do emisji CO<sub>2</sub> na lata 2005 - 2007**

Na stronach Ministerstwa Środowiska opublikowany został Projekt rozporządzenia Rady Ministrów zmieniający rozporządzenie w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2005 - 2007.

Celem Projektu jest m.in. korekta błędów dotyczących instalacji objętych wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji, określonych w Krajowym Planie. Ustawa z dnia 22 grudnia 2004 r. o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, wprowadziła do prawa krajowego wspólnotowy system handlu uprawnieniami do emisji. Przegląd systemu pod kątem poprawności zakwalifikowania poszczególnych instalacji do rodzajów objętych systemem wykazał rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym na dzień 1 stycznia 2005 r. a stanem prawnym. Niektóre instalacje nie powinny być ujęte w Krajowym Planie, gdyż nie spełniały kryteriów progowych kwalifikujących je do włączenia do systemu, przestały funkcjonować przed dniem 1 stycznia 2005 r. lub powinny otrzymać inną średnioroczną liczbę uprawnień do emisji.

Zgodnie z projektem, całkowita liczba uprawnień do emisji dwutlenku węgla na okres 2005 - 2007 wynosi 715 940 145.

Ostateczny kształt KPRU II jest obecnie opracowywany.

Źródło: [www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl)

## **Dodatkowe obowiązki wytwórców energii elektrycznej w OZE**

Ustawa z dnia 12 stycznia 2007 r. zmieniająca ustawę Prawo energetyczne, ustawę Prawo ochrony środowiska oraz ustawę o systemie oceny zgodności, wprowadziła dodatkowe wymagania dotyczące wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia, świadectwa pochodzenia oraz nałożyła nowe obowiązki na wytwórców energii elektrycznej w odnawialnych źródłach energii.

Wniosek o wydanie świadectwa pochodzenia, który należy przedłożyć operatorowi systemu elektroenergetycznego w terminie 45 dni od dnia zakończenia okresu wytworzenia danej ilości energii elektrycznej objętej wnioskiem oraz świadectwo pochodzenia, powinny zawierać określenie okresu, w którym energia elektryczna została wytworzona, a okres wytworzenia energii elektrycznej powinien obejmować jeden lub więcej następujących po sobie miesięcy kalendarzowych danego roku kalendarzowego.

Nowy wzór wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia został opublikowany na stronach internetowych Urzędu Regulacji Energetyki.

Źródło: URE

## **KPRU II na lata 2008 - 2012**

26 marca br. Komisja Europejska przyjęła warunkowo Krajowy Plan Rozdziału Uprawnień do Emisji CO<sub>2</sub> (KPRU II) na lata 2008 - 2012 z zastrzeżeniem zredukowania emisji do 208,5 mln ton rocznie.

Propozycja Ministerstwa odnośnie wysokości limitu zawarta w projekcie KPRU II, złożonym do Komisji Europejskiej w czerwcu 2006 roku, wynosiła 284,6 mln. Redukcja liczby zezwoleń zaproponowana obecnie przez KE oznacza, iż w trakcie pięcioletniego okresu rozliczeniowego polskie przedsiębiorstwa będą mogły wyemitować do atmosfery 370 mln ton CO<sub>2</sub> mniej (27%) niż planował rząd.

20 marca br. Ministerstwo Środowiska opublikowało raport "Potrzeby Polski w zakresie emisji CO<sub>2</sub> w latach 2008 - 2012, w kontekście realizacji celów Strategii Rozwoju Kraju, w tym programów finansowanych z wykorzystaniem środków z Funduszu Spójności oraz Funduszy Strukturalnych", w którym dowodzi, iż Polsce potrzeba jest wyższy limit emisji dwutlenku węgla niż ten, który przyznała Polsce KE. Według raportu znaczna redukcja uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> może negatywnie wpłynąć na rozwój gospodarczy i doprowadzić do wycofywania się wielu inwestorów, co z kolei spowoduje wzrost bezrobocia, wpłynie negatywnie na inflację i spowoduje wzrost cen energii i spadek produkcji.

Polski rząd ma dwa miesiące na ewentualne zaskarżenie decyzji Komisji do Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości. Ministerstwo Środowiska zapowiedziało, że jeśli Komisja zredukuje limit do 210 mln ton, Polska odwoła się od tej decyzji.

W okresie rozliczeniowym 2005 - 2007 prawo do emisji CO<sub>2</sub> przyznane polskim przedsiębiorstwom przez KE wynosiło 239 mln ton, czyli o 16,5% mniej niż proponował polski rząd w ówczesnym projekcie KPRU. Ostatecznie krajowi emitenci wyemitowali do atmosfery 203 mln ton CO<sub>2</sub>, nie przekraczając przyznanego limitu.

**Źródło: Puls Biznesu, CIRE**

## **Projekt nowelizacji kodeksu cywilnego wprowadzający służebność przesyłu**

Ministerstwo Sprawiedliwości przekazało do uzgodnień międzyresortowych projekt nowelizacji kodeksu cywilnego wprowadzający tzw. służebność przesyłu.

Projekt przewiduje między innymi, że podmioty, które są właścicielem infrastruktury przesyłowej, będą mogły żądać, by przedsiębiorstwo przesyłowe, które podłączyło je do swojej sieci, nabyło ich własność za odpowiednim wynagrodzeniem.

Ponadto przedsiębiorstwa przesyłowe będą mogły zawrzeć z właścicielem nieruchomości umowę, że w oznaczonym zakresie i zgodnie z przeznaczeniem urządzeń będą mogły korzystać z tej nieruchomości (służebność przesyłu). Jeżeli właściciel odmówi ustanowienia służebności, a będzie ona konieczna do korzystania z urządzeń, przedsiębiorstwo przesyłowe będzie mogło zwrócić się do sądu i żądać ustanowienia służebności za wynagrodzeniem.

**Źródło: Rzeczpospolita**

## Wybór projektów w konkursach, prognoza wydatków na 2007 r. oraz zmiany w ustawie o zasadach prowadzenia polityki rozwoju

Prognoza wydatkowania z funduszy strukturalnych w 2006r. zakładała wydatkowanie w skali wszystkich programów operacyjnych i inicjatyw wspólnotowych ponad 11 mld zł. W minionym roku wydatkowano ok. 8 mld zł (dziesięciokrotnie więcej niż w 2005 r.), co oznacza realizację założeń jedynie w 70%. Prognoza na 2007 r. przyjęta przez rząd na posiedzeniu 20 marca br. zakłada wydatkowanie 16 mld zł.

Ponadto, w ostatnim czasie do uzgodnień międzyresortowych przekazany został projekt ustawy o zmianie ustawy o zasadach prowadzenia polityki rozwoju. Najważniejsza z planowanych zmian w ustawie dotyczy weta wojewody. Przepis ustawy o zasadach prowadzenia polityki rozwoju dający wojewodzie prawo weta w stosunku do projektów wyłonionych w trybie konkursowym jest kwestionowany przez Komisję Europejską jako niezgodny z prawem wspólnotowym, zgodnie z którym to instytucja zarządzająca odpowiada za wybór projektów.

Zniesiony będzie także przepis ustawy, który daje ministrowi rozwoju regionalnego prawo do zatwierdzania projektów, których beneficjentem jest Instytucja Zarządzająca RPO, a więc zarząd województwa. Zmiana ta podyktowana jest faktem, iż w konkursach organizowanych w ramach ZPORR zarządy województw często preferowały własne projekty ponad projekty lokalne.

Źródło: [www.mrr.gov.pl](http://www.mrr.gov.pl)

## Struktura wydatkowania funduszy unijnych przez kraje członkowskie w sprzeczności z polityką klimatyczną UE

CEE Bankwatch Network oraz Friends of the Earth Europe opublikowały raport "EU cash in climate clash", z którego wynika, iż struktura wydatkowania funduszy unijnych przez kraje członkowskie jest w sprzeczności z polityką klimatyczną UE.

Według autorów raportu, którzy wzywają Przewodniczącą Komisji Europejskiej Jose Manuela Barroso oraz Komisarza ds. Polityki Regionalnej Danutę Hübner i Komisarza ds. Środowiska Stavrosa Dimasa do interwencji w kwestii wydatkowania unijnych środków, nowe kraje członkowskie przeznaczą zaledwie 1% ze 177 miliardów Euro pochodzących z funduszy strukturalnych oraz Funduszu Spójności na odnawialne źródła energii oraz zwiększenie efektywności wykorzystania energii.

Plany krajów członkowskich zakładają przeznaczenie większości środków na budowę dróg (53% wszystkich środków alokowanych w ramach sektora transportu), co zdaniem ekologów stoi w sprzeczności z unijnymi celami ograniczania emisji CO<sub>2</sub>, ustanowionymi podczas marcowego szczytu UE. Według przedstawicieli CEE Bankwatch, kolej oraz transport miejski, które uzyskują odpowiednio wsparcie w wysokości 30% i 10% dofinansowania w ramach sektora transportu, emitują aż trzy razy mniej CO<sub>2</sub> do atmosfery w porównaniu z transportem samochodowym.

W kwestii wydatkowania środków na projekty zwiększające oszczędność zużycia energii oraz na OZE Polska została uznana za kraj, w którym sytuacja przedstawia się najgorzej. W latach 2007 - 2013 Polska zamierza przeznaczyć na ten cel tylko 1,4% funduszy unijnych.

Źródło: [Rzeczpospolita](http://Rzeczpospolita); [www.bankwatch.org](http://www.bankwatch.org)

## Opodatkowanie elektrowni wiatrowych podatkiem od nieruchomości

W związku z wątpliwościami co do obowiązującego stanu prawnego w zakresie podstawy opodatkowania podatkiem od nieruchomości elektrowni wiatrowych, które pojawiły się po uprawomocnieniu się wyroku WSA w Szczecinie z dnia 4 stycznia 2006r., I S.A./Sz 882/04, niepubl., wskazującego, że podstawą jest cała elektrownia wiatrowa, PSEW zwróciło się do Ministerstwa Finansów z prośbą o opublikowanie na stronach internetowych Ministerstwa Finansów oficjalnej wykładni art. 4 ust 1 pkt 3 ustawy z dnia 12 stycznia 1991r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2002r. Nr 9, poz. 84 z późn. zm.).

Ww. wyrok dotyczy wymiaru podatku od nieruchomości za rok 2002, a więc stanu prawnego sprzed wprowadzenia zmian w ustawie o podatkach i opłatach lokalnych (07.12.2006r.) i w prawie budowlanym (28.07.2005).

Zgodnie z Ustawą z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) pod pojęciem budowli należy rozumieć każdy obiekt budowlany niebędący budynkiem lub obiektem małej architektury, jak: lotniska, drogi, linie kolejowe, mosty, wiadukty, estakady, tunele, przepusty, sieci techniczne, wolno stojące maszty antenowe, wolno stojące trwale związane z gruntem urządzenia reklamowe, budowle ziemne, obronne (fortyfikacje), ochronne, hydrotechniczne, zbiorniki, wolno stojące instalacje przemysłowe lub urządzenia techniczne, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów, stacje uzdatniania wody, konstrukcje oporowe, nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych, sieci uzbrojenia terenu, budowle sportowe, cmentarze, pomniki, a także części budowlane urządzeń technicznych (kotłów, pieców przemysłowych, elektrowni wiatrowych i innych urządzeń) oraz fundamenty pod maszyny i urządzenia, jako odrębne pod względem technicznym części przedmiotów składających się na całość użytkową.

**Źródło: PSEW**

## Naukowcy alarmują – „Skutki globalnego ocieplenia mogą spowodować wyginiecie od 20% - 30% gatunków zwierząt”

6 kwietnia br. w Brukseli odbyło się spotkanie, podczas którego podpisano i opublikowano drugą część raportu „The Fourth Assessment Report of the IPCC” dotyczącego zagrożeń wynikających ze zmian klimatycznych. W spotkaniu udział wzięli przedstawiciele ponad stu krajów zasiadających w komisji do spraw zmian klimatu ONZ oraz eksperci Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC - Intergovernmental Panel on Climate Change).

Więcej na: [www.psew.pl](http://www.psew.pl)

## RYNKI

### Rozwój rynku energetyki wiatrowej w Polsce

Aktualnie zainstalowane w Polsce moce elektrowni wiatrowych to ok. 216,5 MW (stan na 07.03.2007). Przy założeniu, że do końca roku zakończy się budowa kilku z rozpoczętych projektów, moc zainstalowana na koniec roku przekroczy 300 MW.

Jednocześnie w różnych regionach Polski przygotowywane są nowe projekty. Przykładowo na Podkarpaciu pozwolenie na budowę mają parki wiatrowe o łącznej mocy 42,93 MW, a wśród nich 3 farmy wiatrowe: Bukowsko-Nowotaniec – 18 MW, Łęki Dukielskie – 7,5 MW, Hnatkowice -Orzechowce – 12 MW.

Źródło: [Gazeta Prawna](#); [www.ptpiree.pl](http://www.ptpiree.pl)

### Raport „Clean Energy Trends 2007”

Firma badawcza Clean Edge opublikowała raport „Clean Energy Trends 2007” opisujący globalny rynek energii odnawialnej. Z raportu wynika, że przychody czterech największych sektorów w branży mogą wzrosnąć czterokrotnie z 55,4 mld dolarów w 2006 roku do około 226,5 mld dolarów w 2016.

Autorzy raportu przewidują, iż produkcja energii wiatru na świecie wzrośnie w omawianym okresie z 15 GW do 67 GW, a w roku 2016 wartość rynku energetyki wiatrowej powinna wzrosnąć z 17,9 do 60,8 mld dolarów.

Jako przyczyny wzrostu rynku energii odnawialnych w najbliższym dziesięcioleciu w raporcie wymieniane są zwiększone zainteresowanie branżą ze strony funduszy venture capital i wielkich koncernów międzynarodowych, a także działania ze strony polityków zarówno na najwyższym, jak i lokalnym szczeblu.

Raport wskazuje również na zagrożenia dla dalszego rozwoju energetyki odnawialnej, jakie pojawiły się w ciągu ostatnich lat. Na rynku energetyki wiatrowej, w rezultacie wzrostu cen stali i cementu, a także popytu na turbiny przewyższającego podaż, koszt zainstalowania 1 MW mocy przez ostatnie kilka lat wzrósł o ponad 20%. Według autorów raportu w wyniku zwiększonej produkcji i dostaw nowych surowców, wprowadzania nowych technologii, a także rosnących inwestycji i wsparcia ze strony rządów ceny na rynku powinny się ustabilizować a następnie zacząć spadać.

Źródło: [Energetyka.xtech.pl](http://Energetyka.xtech.pl)

## **Hiszpania: siłownie wiatrowe dostarczyły łącznie więcej energii elektrycznej niż elektrownie atomowe**

19 marca br. po raz pierwszy w historii w Hiszpanii farmy wiatrowe dostarczyły łącznie więcej energii elektrycznej niż elektrownie atomowe. Całkowita moc siłowni wiatrowych wynosiła 8 375 MW, natomiast elektrowni atomowych 6 797 MW.

Elektrownie generujące energię z wiatru dostarczyły w tym dniu 27% konsumowanej energii. W skali roku (stan na 2006 r.) udział poszczególnych źródeł w produkcji energii elektrycznej rozkłada się następująco: elektrownie wykorzystujące do produkcji energii węgiel, dostarczają 24%, elektrownie atomowe 22%, a elektrownie wiatrowe 9% całości wytwarzanej energii.

Źródło: [Cire](#)

## **Energetyka odnawialna tworzy nowe miejsca pracy**

W 2007 roku przewiduje się, iż tempo wzrostu rynku energetyki wiatrowej w Niemczech wyniesie 17%, a całkowite obroty przekroczą 32 miliardy Euro. Prognozuje się również, iż w 2007 roku energetyka odnawialna, w wyniku nowych inwestycji z zakresu OZE, przyczyni się do stworzenia ok. 15 000 nowych miejsc pracy, zaś do 2010 r. kolejnych 60 000 osób ma znaleźć zatrudnienie w tym sektorze.

Obecnie w różnorodnych dziedzinach gospodarki związanych z sektorem energetyki wiatrowej, w tym przede wszystkim przy produkcji turbin wiatrowych oraz ich komponentów, pracuje 214 000 ludzi.

Źródło: [www.unendlich-viel-energie.de](http://www.unendlich-viel-energie.de)

## **TECHNOLOGIA**

### **Nowa technologia zwiększy wydajność turbin wiatrowych**

Amerykańska spółka General Compression, prowadząca badania w zakresie zależności mocy elektrowni wiatrowych od zmieniających się warunków wietrzności, planuje produkcję systemu umożliwiającego regulację mocy produkcyjnej farmy wiatrowej. Firma zamierza produkować turbiny wiatrowe, które byłyby wykorzystywane do sprężania powietrza, służącego następnie do produkcji elektryczności w okresach największego zapotrzebowania na energię.

Technologia General Compression o nazwie Dispatchable Wind Turbine System wykorzystuje takie same wieże i łopaty, jakie używane są w zwykłych elektrowniach wiatrowych. Zmiany dokonane zostały w projekcie gondoli, w której przekładnia i oprzyrządowanie odpowiedzialne za wytwarzanie mocy zostały zamienione na sprzęt służący do sprężania powietrza, napędzającego generatory wytwarzające energię.

Zdaniem firmy nowa technologia może znacznie zwiększyć wydajność parków wiatrowych. W przypadku farmy o mocy 100 MW zastosowanie w turbinach nowej technologii może przełożyć się na wzrost mocy produkcyjnej farmy nawet do 400 MW.

Źródło: [www.energetyka.xtech.pl](http://www.energetyka.xtech.pl)

# newsletter

## Projekt mikro turbiny wiatrowej

Inżynierowie z Uniwersytetu w Hong Kongu opracowali projekt mikro turbiny wiatrowej, która jest w stanie wytwarzać energię elektryczną już przy prędkości wiatru wynoszącej 2 m/s.

Mikro turbina składa się z kilku turbin (o średnicy około 25 cm) połączonych ze sobą w jeden system i umieszczonych na wspólnej ramie. Energia generowana przez turbiny magazynowana jest w akumulatorach, a następnie wykorzystywana do zasilania urządzeń elektrycznych.

Układ 20 mikro turbin kosztuje obecnie około 25 dolarów, lecz zdaniem konstruktorów cena spadnie, w momencie uruchomienia seryjnej produkcji. Koszt 1 kWh energii wytworzonej przez tego typu turbiny ma wynieść 10% ceny energii pochodzącej z klasycznych turbin wiatrowych, która obecnie wynosi około 10 centów.

Źródło: [www.energetyka.xtech.pl](http://www.energetyka.xtech.pl)

## WYDARZENIA

### Europejski Dzień Wiatru: Pierwsza w historii paneuropejska kampania na rzecz promocji energetyki wiatrowej

15 czerwca br. zapraszamy do uczestnictwa w pierwszej w historii paneuropejskiej kampanii na rzecz promocji energetyki wiatrowej. W każdym zakątku Europy, stowarzyszenia energetyki wiatrowej, producenci turbin wiatrowych, jak również inni uczestnicy rynku, organizując różnorodne wydarzenia, będą popularyzować wykorzystanie energii pochodzącej z wiatru. Celem Europejskiego Dnia Wiatru, organizowanego i koordynowanego przez Europejskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej (EWEA), jest zwiększenie świadomości środowisk decyzyjnych oraz społeczeństwa w kwestii potencjału jaki posiada wiatr.

W ramach obchodów Europejskiego Dnia Wiatru w Polsce PSEW zaprasza na piknik edukacyjny, który odbędzie się 15 czerwca na Jasnych Błoniach w Szczecinie. Dodatkowo w związku z Europejskim Dniem Wiatru zorganizowane zostaną liczne konkursy i akcje edukacyjno-promocyjne.

Oficjalna strona Europejskiego Dnia Wiatru to: [www.windday.eu](http://www.windday.eu)

Więcej o obchodach Europejskiego Dnia Wiatru w Polsce na: [www.psew.pl](http://www.psew.pl)

# newsletter

## **IX Forum Energetyki Wiatrowej**

Dnia 21 listopada br. w Warszawie, w Hotelu Marriott odbędzie się IX Forum Energetyki Wiatrowej, którego tematem przewodnim będzie „Rozwój energetyki wiatrowej a kwestie środowiskowe”.

IX FEW poświęcone będzie omówieniu barier związanych z uzyskiwaniem decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację inwestycji oraz realizacji inwestycji na obszarach NATURA 2000. W trakcie spotkania poruszone zostaną także kwestie związane z monitoringiem środowiska oraz przygotowaniem raportów oddziaływania inwestycji na środowisko. Na spotkanie PSEW chciałoby zaprosić Głównego Konserwatora Przyrody oraz Wojewódzkich Konserwatorów Przyrody, a także przedstawicieli organizacji ekologicznych, deweloperów i inwestorów borykających się z problemami środowiskowymi przy realizacji projektów budowy parków wiatrowych. Szczegółowy program Forum jest obecnie opracowywany.

Już dziś serdecznie zapraszamy Państwa na to spotkanie!

**Źródło: PSEW**

## **IV Konferencja „Europejski rynek energii elektrycznej”**

W dniach 23-25 maja br. w Krakowie odbędzie się IV Międzynarodowa Konferencja „Europejski rynek energii elektrycznej”. Organizatorem spotkania są Politechnika Łódzka, Instytut Elektroenergetyki oraz Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Oddział w Łodzi.

Tematyka konferencji dotyczyć będzie m.in.: rynków energii elektrycznej, ich struktury, zasad działania i rozwoju, zarządzania systemem przesyłowym i bilansowania, systemów dystrybucyjnych i dostaw energii elektrycznej oraz generacji rozproszonej, w tym handlu pozwoleniami na emisję, źródeł energii odnawialnej, wpływu OZE na pracę systemu elektroenergetycznego oraz zbywalnych świadectw pochodzenia.

**Źródło: [www.eem07.p.lodz.pl](http://www.eem07.p.lodz.pl)**

## BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

### II konferencja „Rynek Energetyki Wiatrowej w Polsce”

W dniach 20 - 21 marca br. w Warszawie odbyła się II doroczna konferencja "Rynek energetyki wiatrowej w Polsce", nad którą honorowy patronat objął Minister Gospodarki Pan Piotr Grzegorz Woźniak.

Konferencja poświęcona różnym aspektom funkcjonowania rynku energetyki wiatrowej w Polsce, w tym prawnym, finansowym oraz technicznym, zakończyła się sukcesem zarówno pod względem frekwencji, jak i merytorycznego poziomu wydarzenia.

Wystąpienia prelegentów pozwoliły na przybliżenie uczestnikom tematyki związanej z energetyką wiatrową, jak również podsumowanie minionego roku na rynku energetyki wiatrowej oraz zarysowanie perspektyw jego dalszego rozwoju.

Konferencja, jako cykliczne wydarzenie branżowe, stanowiła również niepowtarzalną okazję do wymiany doświadczeń i poglądów pomiędzy podmiotami działającymi na rynku. Tegoroczne spotkanie zgromadziło ponad 250 uczestników zarówno z Polski, jak i zza granicy, przedstawicieli sektora energetyki wiatrowej - deweloperów, inwestorów, producentów, samorządowców, przedstawicieli spółek dystrybucyjnych, jak również reprezentantów administracji i świata polityki.

### Nasze działania w kwietniu:

Dnia 18 kwietnia br. odbyło się posiedzenie Zarządu Stowarzyszenia, podczas którego omawiano m.in. stanowisko PSEW w sprawie rozszerzania listy obszarów Natura 2000, wstrzymania zatwierdzania projektów JI, jak również stan przygotowań do organizacji Europejskiego Dnia Wiatru oraz IX Forum Energetyki Wiatrowej.

Dnia 17 kwietnia PSEW wystosowało pismo do Ministra Gospodarki z prośbą o interwencję w sprawie wstrzymania zatwierdzania projektów budowy parków wiatrowych jako projekty Wspólnych Wdrożeń.

Dnia 17 kwietnia PSEW wystosowało pismo do Ministra Środowiska i KASHUE z prośbą o wznowienie zatwierdzania projektów budowy parków wiatrowych jako projekty Wspólnych Wdrożeń, w tym w szczególności o wznowienie wydawania Listów Popierających i Zatwierdzających.

Dnia 16 kwietnia PSEW wystosowało pismo do Ministra Środowiska z pytaniem o harmonogram prac nad rozszerzaniem listy obszarów NATURA 2000 oraz statut prawny obszarów, które nie zostały zgłoszone w propozycji przesłanej do Komisji Europejskiej (lista z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27.03.2007), a które znajdują się na tzw. Shadow List. Brak zgłoszenia tychże obszarów rodzi wątpliwości czy nadal figurują one jako obszary proponowane, czy też zostają one wykreślone z listy obszarów proponowanych do NATURA 2000.

Dnia 12 kwietnia PSEW wystosowało pismo do Dyrektora Departamentu Podatków Lokalnych i Katastru, Pani Justyny Przekopiak z prośbą 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.



PSEW  
PWEA

# newsletter

## CZŁONKOWIE

Z przyjemnością informujemy, iż do PSEW przystąpili nowi członkowie:

1. Orion Sp. z o.o. - członek wspierający sponsor.
2. Pan Robert Hoppe - członek zwyczajny (przedstawiciel firmy Orion Sp. z o.o.), wydelegowany do pracy w Zarządzie PSEW.