

strona

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW:

- 1 ___ Przygotowania do X Forum Energetyki Wiatrowej
- 2 ___ Przygotowania do IV Konferencji PSEW „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”
- 4 ___ Wzrasta moc zainstalowana w energetyce wiatrowej
- 4 ___ Nowi członkowie

PRAWO I POLITYKA

- 4 ___ Projekt nowelizacji ustawy Prawo energetyczne
- 5 ___ Nowe rozporządzenie o obowiązku zakupu energii elektrycznej wytworzonej w OZE
- 5 ___ Nowa Polityka energetyczna do konsultacji
- 6 ___ Projekt ustawy o udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (OOS)
- 6 ___ Polityka ekologiczna państwa
- 7 ___ UOKiK przygotowuje raport o liberalizacji rynku energii
- 8 ___ Szczyt klimatyczny i polskie obowiązki ekologiczne

RYNKI

- 8 ___ CEZ zainwestuje w farmę wiatrową w Rumunii
- 9 ___ Moda na inwestycje w OZE
- 10 ___ Atel inwestuje we Włoszech

TECHNOLOGIE

- 10 ___ BERR zatwierdziła 2 nowe duże farmy wiatrowe
- 11 ___ Offshore się rozpędza
- 11 ___ Vroon zamówił dwie jednostki do montażu turbin wiatrowych

BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ PSEW

Przygotowania do X Forum Energetyki Wiatrowej 6 listopada 2008 r., Warszawa



W dniu 6 listopada 2008 roku w hotelu Marriott w Warszawie odbędzie się X Forum Energetyki Wiatrowej. Temat przewodni to:

„Zmiany w Prawie energetycznym. Nowe i stare bariery w rozwoju energetyki wiatrowej”.

Do udziału w Forum zaproszony został Wicepremier, Minister Gospodarki Pan Waldemar Pawlak oraz Dyrektor Departamentu Energetyki w Ministerstwie Gospodarki Pan Zbigniew Kamieński.

Celem Forum jest przeprowadzenie dyskusji pomiędzy Ministerstwem Gospodarki a sektorem energetyki wiatrowej na temat:

newsletter

- Braku w projekcie Ustawy Prawo energetyczne, rozwiązań eliminujących istniejące bariery w rozwoju energetyki wiatrowej,
- Wprowadzenia zapisów mogących prowadzić do zahamowania branży,
- Braku szczegółowych rozwiązań dotyczących powstawania i przyłączenia do sieci farm typu offshore,
- Braku skutecznych mechanizmów zobowiązujących operatorów systemu przesyłowego do planowej i szybkiej realizacji inwestycji sieciowych zwiększających bezpieczeństwo pracy systemu i umożliwiających przyłączanie odbiorców i wytwórców do KSE,
- Braku czytelnych i transparentnych zasad określania zakresu i podziału finansowania inwestycji pomiędzy operatorami sieci elektroenergetycznych i podmiotem/ podmiotami przyłączanymi do sieci,
- Źle funkcjonujących procedur operatorów sieci związanych z przyłączaniem podmiotów do KSE (procedury wydawania warunków przyłączenia),
- Braku środków finansowych, innych niż wynikające z taryf operatorów, na realizację inwestycji sieciowych.

Z dniem 1 września 2008 r. została uruchomiona wczesna rejestracja uczestników. **Szczegółowe informacje, program oraz formularze zgłoszeniowe są dostępne na stronie internetowej: www.psew.pl.**

Serdecznie zapraszamy do udziału w X Forum Energetyki Wiatrowej.

Przygotowania do IV konferencji PSEW „Rynek energetyki wiatrowej w Polsce”



PSEW rozpoczęło przygotowania do IV dorocznej konferencji PSEW pt. „Rynek Energetyki Wiatrowej w Polsce”, która odbędzie się 21-22 kwietnia 2009 r. w Centrum Konferencyjnym Mazurkas w Ożarowie Mazowieckim położonym na obrzeżach Warszawy. Patronat honorowy nad Konferencją 2009 objął Minister Środowiska prof. Maciej Nowicki.

Konferencja, która wpisuje się na stałe do kalendarza wydarzeń branżowych w Polsce, tradycyjnie poświęcona będzie szczegółowej ocenie bieżącej sytuacji w kontekście dokonywanych na rynku zmian, postępu we wdrażaniu zmian legislacyjnych i planów rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce. W trakcie dwudniowego spotkania zaplanowana została sesja plenarna obejmująca zagadnienia polityki i rynku oraz wiele paneli tematycznych m.in. na temat kwestii środowiskowych, ekonomicznych, technologicznych, infrastrukturalnych, podczas których omówione zostaną różne aspekty rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce.

newsletter

Konferencja 2008, która odbyła się w marcu br., cieszyła się wyjątkowym zainteresowaniem. Uczestniczyło w niej blisko 500 osób - deweloperzy, inwestorzy, producenci, samorządowcy, przedstawiciele spółek dystrybucyjnych, zarówno z Polski, jak i z zagranicy. Wierzymy, że Konferencja 2009 także zgromadzi rekordową liczbę uczestników oraz zbierze wiele pozytywnych opinii.

Powołany został Komitet Sterujący Konferencji pod przewodnictwem **profesora Tadeusza Skoczowskiego**, Prezesa Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A. Udział w Komitecie Sterującym potwierdzili:

1. **prof. Jerzy Buzek**, Poseł do Parlamentu Europejskiego;
2. **prof. Maria Czerepaniak-Walczak**, Uniwersytet Szczeciński, Wydział Humanistyczny;
3. **Andrzej Czerwiński**, Poseł / Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki;
4. **dr Grzegorz Górski**, Prezes Electrabel Polska S.A.;
5. **Witold Kępa**, Dyrektor Północno-Zachodniego Oddziału Terenowego Urzędu Regulacji Energetyki;
6. **Sławomir Krystek**, Dyrektor Generalny Izby Gospodarczej Energetyki i Ochrony Środowiska;
7. **Marek Kulesa**, Dyrektor Towarzystwa Obrotu Energią;
8. **Arkadiusz Litwiński**, Poseł / Wiceprzewodniczący Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa;
9. **prof. Jacek Malko**, Politechnika Wrocławska, Zakład Sieci i Systemów Elektroenergetycznych;
10. **dr Bożena Mroczek**, Pomorska Akademia Medyczna w Szczecinie;
11. **Jarosław Mroczek**, Prezes Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej;
12. **Igor Muszyński**, Kancelaria Chadbourne & Parke LLP;
13. **Grzegorz Onichimowski**, Prezes Towarowej Giełdy Energii S.A.;
14. **Anna Paślawska**, Wiceprezes Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej;
15. **Andrzej Pazda**, Dyrektor Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej;
16. **prof. Jan Popczyk**, Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny;
17. **Krzysztof Prasalek**, Wiceprezes Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej;
18. **Artur Różycki**, Prezes Enea Operator Sp. z o.o.;
19. **Christoph Sowa**, Adwokat/Menadżer projektu w Enertrag AG;
20. **Tadeusz Staszewski**, Dyrektor ds. Rozwoju w Vattenfall Poland Sp. z o.o.;
21. **Wojciech Stępniewski**, Kierownik projektu w WWF;
22. **Tomasz Wieczorek**, Prezes Polskiego Towarzystwa Certyfikacji Energii;
23. **Grzegorz Wiśniewski**, Prezes EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o.;
24. **Marek Wodawski**, Wiceprezes Zarządu EnergiaPro Grupa Tauron;
25. **prof. Krzysztof Żmijewski**, Przewodniczący Społecznej Rady Konsultacyjnej Energetyki.

18 września 2008 r. odbędzie się posiedzenie Komitetu Sterującego, podczas którego ustalony zostanie zakres tematyczny poszczególnych paneli tematycznych oraz przebieg konkursu na referaty.

Szczegółowe informacje na temat konferencji dostępne są na stronie <http://www.konferencja2009.psew.pl>.

Wzrasta moc zainstalowana w energetyce wiatrowej

Urząd Regulacji Energetyki (Wydział Energii Odnawialnej i Wytwarzanej w Kogeneracji) w odpowiedzi na zapytanie Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej poinformował, iż na dzień 30.06.2008 roku łączna moc zainstalowana w 188 koncesjonowanych źródłach (elektrowniach wiatrowych) w Polsce wynosi **350,901 MW**.

W pierwszym półroczu 2008 r. prezes URE wydał wytwórcom energii elektrycznej 540 świadectw pochodzenia na łączną ilość 373 578,83 MWh energii elektrycznej wytworzonej przez elektrownie wiatrowe.

Jednak ze względu na 45-dniowy termin składania do operatora systemu elektroenergetycznego wniosków o wydanie świadectw pochodzenia na energię elektryczną wytworzoną do dnia 30.06.2008 r. podana ilość energii jaka została wytworzona przez elektrownie wiatrowe może ulec zmianie in plus.

źródło: **PSEW** (25.08.2008)

Nowi członkowie

Z przyjemnością informujemy, iż grono Stowarzyszenia powiększyło się o kolejnych członków:

- Dom Maklerski Polonia NET S.A. – członek wspierający sponsor,
- Garrad Hassan & Partners Limited – członek wspierający sponsor,
- APIA XXI IAK Sp. z o.o. - członek wspierający zwykły,
- Gestamp Eolica Polska Sp. z o.o. - członek wspierający zwykły,
- Renerco Renewable Energy Concepts AG - członek wspierający zwykły,
- Trinergy Limited - członek wspierający zwykły,
- Suzlon Wind Energy A/S - członek wspierający zwykły,
- Eviva S.A. - członek wspierający zwykły,
- PNO Consultants Sp. z o.o. - członek wspierający zwykły,
- Tauron Polska Energia S.A. - członek wspierający zwykły.

Obecnie w Stowarzyszeniu zrzeszonych jest ponad 50 podmiotów oraz prawie 60 osób fizycznych.

PRAWO I POLITYKA

Projekt nowelizacji ustawy Prawo energetyczne

Ministerstwo Gospodarki zakończyło proces wewnętrznych międzyresortowych konsultacji nad projektem ustawy zmieniającej ustawę Prawo energetyczne.

W wyniku zgłoszonych uwag w procesie konsultacji społecznych opracowano nowy projekt, który w dniu 18 sierpnia 2008 r., został rozesłany do ponownych uzgodnień międzyresortowych. Według ministerstwa finalna wersja dokumentu powinna w pierwszej połowie grudnia br. trafić na Komitet Rady Ministrów a następnie pod obrady Sejmu.

źródło: www.wnp.pl, **PSEW** (26.08.2008)

Nowe rozporządzenie o obowiązku zakupu energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnych źródłach energii

W dniu 28.08.2008 roku weszło w życie *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 2008 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle.*

Zawarte w rozporządzeniu poziomy wypełnienia obowiązku zakupu energii z odnawialnych źródeł w kolejnych latach kształtują się następująco:

- 7,0 % - w 2008 r.
- 8,7 % - w 2009 r.
- 10,4 % - w 2010 r.
- 10,4 % - w 2011 r.
- 10,4 % - w 2012 r.
- 10,9 % - w 2013 r.
- 11,4 % - w 2014 r.
- 11,9 % - w 2015 r.
- 12,4 % - w 2016 r.
- 12,9 % - w 2017 r.

Rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Ustaw nr 156, poz. 969.

źródło: www.rcl.gov.pl (28.08.2008)

Nowa Polityka energetyczna do konsultacji

Ministerstwo Gospodarki opracowało wstępny projekt dokumentu *Polityka energetyczna Polski - Strategia do 2030 roku* oraz *Tezy do dyskusji nad polityką energetyczną Polski do roku 2030*, które posłużą za punkt wyjścia do debaty nad założeniami i kierunkami strategii energetycznej państwa. Oba opracowania zostały przesłane do konsultacji przedstawicielom sektora energetycznego. Na podstawie uwag i opinii partnerów społecznych przygotowany zostanie projekt dokumentu *Polityka energetyczna Polski do 2030 roku*.

Jego głównymi celami są: bezpieczeństwo energetyczne, konkurencyjność gospodarki oraz ochrona środowiska. Polska polityka energetyczna będzie spójna z polityką Unii Europejskiej i jej celami. Dokument uwzględni jednak specyficzne uwarunkowania polskiej energetyki i sektora górniczego.

Proces konsultacji potrwa do 1 września br.

źródło: cire.pl (11.08.2008)

Projekt ustawy o udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (OOŚ).

Trwają prace Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa nad projektem nowej ustawy o udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Postanowienia rozdziału 3 w Dziale III dotyczące udziału społeczeństwa w przygotowywaniu dokumentów strategicznych stanowią, tak jak dotąd, zmodyfikowaną nieznacznie wersję postanowień dotyczących udziału w podejmowaniu decyzji indywidualnych. O ile jednak dotychczas ustawa – Prawo ochrony środowiska ograniczała się do nakazu stosowania ich odpowiednio, o tyle projekt nowej ustawy, w celu zapewnienia klarownej sytuacji prawnej, wyraźnie określa wymagania proceduralne dotyczące udziału społeczeństwa w przygotowywaniu dokumentów strategicznych, w tym zwłaszcza w przypadkach, gdy nieco różnią się one od wymagań dotyczących udziału w podejmowaniu decyzji indywidualnych (np. brak rozprawy administracyjnej, inny zakres dokumentacji udostępnianej).

Projekt określa procedurę oceny oddziaływania na środowisko (tzw. strategiczna OOŚ) dla wybranych projektów dokumentów strategicznych (czyli zgodnie z definicją w dziale I: polityk, strategii, planów i programów). W stosunku do obecnego stanu prawnego, projekt nie wprowadza w tym zakresie wielu zmian. Większość z przedmiotowych przepisów została wprost przeniesiona z ustawy Prawo ochrony środowiska.

W projekcie założono znacznie bardziej ograniczony zakres powtórnej oceny. Projekt zakłada, iż procedura powtórnej oceny będzie przeprowadzana w odniesieniu do pozwoleń na budowę oraz decyzji o zezwoleniu na realizację przedsięwzięcia drogowego dla wszystkich przedsięwzięć z tzw. I grupy oraz dla tych przedsięwzięć z tzw. II grupy, dla których konieczność taką wskazano na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przewidziano także, zgodnie z wymogami Komisji Europejskiej, możliwość zażądania przeprowadzenia oceny przez organ właściwy do wydania decyzji końcowej zezwalającej ostatecznie na podjęcie działalności w stosunku do danego przedsięwzięcia.

Proponowane są również zmiany dotyczące skrócenia terminu oczekiwania na wydanie decyzji środowiskowej z 60 dni (POŚ) na 30dni (projekt OOŚ).

źródło: PSEW (28.08.2008)

Polityka ekologiczna państwa

We wrześniu br. sejmowa Komisja Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa pracować będzie nad projektem *Polityki ekologicznej państwa na lata 2007-2010 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2011-2014*, realizując tym samym obowiązek aktualizacji polityki ekologicznej wynikający z ustawy Prawo ochrony środowiska. Aktualizacja ma na celu odniesienie jej celów i niezbędnych działań do aktualnej sytuacji społeczno-gospodarczej oraz do stanu środowiska, a także wynikała z przystąpienia Polski do Unii Europejskiej i spełnienia wymagań Traktatu Akcesyjnego oraz wspólnotowej polityki ekologicznej.

Rozdział 5.2 bezpośrednio podejmuje temat wykorzystania energii pochodzących z odnawialnych źródeł. Określono w nim kierunki działania:

newsletter

- Wspieranie budowy nowych instalacji OZE, tak by udział energii z tych źródeł w strukturze użycia nośników pierwotnych oraz produkcji energii elektrycznej osiągnął w 2010r. poziom co najmniej 7,5%;
- Wspieranie budowy nowych instalacji zapewniających, że udział biokomponentów w rynku paliw ciekłych w 2010r. wyniesie 5,75%, ze szczególnym uwzględnieniem biopaliw ciekłych;
- Współpraca z partnerami społecznymi i gospodarczymi dla zapewnienia stabilnych podstaw prawnych i organizacyjnych rozwoju OZE;
- Identyfikacja barier utrudniających rozwój OZE i podjęcie działań mających na celu ich likwidację;
- Stworzenie systemu pozyskiwania informacji o wytwarzaniu ze źródeł odnawialnych energii innej niż elektryczna;
- Prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących OZE;
- Wspieranie i aktywizacja samorządów lokalnych w kierunku wykorzystania lokalnych zasobów OZE;
- Rozwój energetycznego wykorzystania biomasy i biogazu, energetyki wodnej, geotermalnej, słonecznej i wiatrowej.

źródło: PSEW (29.08.2008)

UOKiK przygotowuje raport o liberalizacji rynku energii

Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów przygotowuje na zlecenie Rady Ministrów raport o sytuacji na rynku dostawców energii i propozycje złagodzenia skutków uwolnienia cen prądu dla klientów.

W przygotowywanym dokumencie znajdują się porady, które pozwolą ograniczyć wysokość podwyżek prądu po uwolnieniu rynku energii. Zostaną tam zamieszczone propozycje stopniowego uwalniania rynku powiązane z wprowadzeniem cen maksymalnych i uelastycznieniem systemu wprowadzania taryf.

Kolejna ważna sprawa dotyczy zapewnienia klientom rzetelnej informacji o wprowadzanych zmianach. Wzorem powinna być Wielka Brytania, gdzie proces liberalizacji rynku energii przeprowadzono stopniowo z zadbaniami o dostarczenie informacji zwłaszcza osobom starszym.

Prace nad raportem dla rządu powinny zostać zakończone w sierpniu.

źródło: gazeta.pl, (IAR) (12.08.2008)

Szczyt klimatyczny i polskie obowiązki ekologiczne

Poznań będzie gospodarzem grudniowej XIV Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych (COP14) w sprawie zmian klimatu. Konferencja COP14, która odbędzie się w dniach 1 – 12 grudnia w Poznaniu, jest prestiżowym, skupiającym uwagę całego świata forum dyskusji politycznej w zakresie ochrony klimatu. Tegorocznym gospodarzem konferencji jest polski rząd a przygotowania koordynuje Ministerstwo Środowiska. W obradach weźmie udział ok. 8 tys. uczestników, w tym: ponad 190 delegacji rządowych z ministrami środowiska lub zmian klimatu na czele oraz przedstawiciele instytucji międzynarodowych, ekologicznych, biznesowych, organizacji pozarządowych i mediów.

Koalicja Klimatyczna, w skład której wchodzi 14 polskich organizacji, instytutów, klubów i fundacji opracowała na przełomie lipca i sierpnia 2008 r. dokument, w którym koalicjanci domagają się od rządu RP spełnienia szeregu postulatów. Najważniejsze z nich to:

- publiczne potwierdzenie redukcji emisji gazów cieplarnianych o 40 proc. do 2020 r. zadeklarowanej w 2003 r.;
- rozpoczęcie wdrażania programu oszczędzania energii tak, aby co roku następowała poprawa efektywności energetycznej o co najmniej 3 proc.;
- przygotowanie programu wdrożeniowego zwiększającego zużycie odnawialnych źródeł energii do 15 proc. do roku 2020 (odnawialne źródła energii budują bezpieczeństwo energetyczne kraju, wpierają rozwój lokalny, tworzą miejsca pracy i ograniczają emisję dwutlenku węgla);
- opracowania kompleksowej koncepcji wdrażania rozwiązań zawartych w Pakiecie energetyczno-klimatycznym UE, zwłaszcza przedstawienia koncepcji zagospodarowania 5-7 mld Euro rocznie uzyskiwanych z aukcji uprawnień do emisji CO₂ (Pakiet jest szansą na modernizację i innowacyjność w gospodarce, w instytucjach publicznych oraz gospodarstwach domowych);
- konieczność dokonania w 2009 r. rewizji programów operacyjnych tak, aby fundusze UE w znacznie większym stopniu wspierały ochronę klimatu (w latach 2007 – 2013 Polska ma do wydania ponad 100 mld Euro pochodzących z funduszy strukturalnych UE).

źródło: PAP (08.08.2008)

RYNKI

CEZ zainwestuje w farmę wiatrową w Rumunii

CEZ zbuduje w Rumunii park wiatrowy o mocy 600 MW wartości 1,1 mld euro. Projekt będzie składać się z dwóch sąsiadujących farm elektrowni wiatrowych Fontanele i Cogeaalac na wybrzeżu Rumunii i będzie to największy park elektrowni wiatrowych w Europie. Moc zainstalowana w obu farmach przekroczy dwukrotnie moc drugiej największej europejskiej farmy wiatrowej w budowie i osiągnie trzykrotną zainstalowaną moc do tej pory eksploatowanej największej tego typu instalacji w Europie (Guadalajara, Hiszpania).

newsletter

CEZ poinformował, że projekt będzie wprowadzany do eksploatacji stopniowo. Pierwsza faza projektu licząca 139 wiatraków GE 2,5xl o łącznej mocy 347,5 MW zostanie wprowadzona do eksploatacji w roku 2009. Natomiast w drugiej fazie do końca 2010 roku, zostaną uruchomione wiatraki o łącznej mocy 252,5 MW. Sama budowa farmy wiatrowej rozpocznie się w następnym miesiącu.

Projekt farmy wiatrowej będzie oznaczał prawie 30 proc. udział w rumuńskim rynku energii ze źródeł odnawialnych (biorąc pod uwagę również duże elektrownie wodne). Na chwilę obecną moc zainstalowana elektrowni wiatrowych w Rumunii wynosi 7 MW.

źródło: www.cez.cz (27.08.2008)

Moda na inwestycje w OZE

Gwałtownie rosną inwestycje w wytwarzanie energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych. W samym tylko 2007 roku zwiększyły się one o 60 procent względem roku 2006. Szacunki przygotowane przez agendę ONZ ds. środowiska (UNEP) wskazują, że w 2020 roku suma nowych inwestycji w sektorze energii odnawialnej wyniesie 600 miliardów dolarów, czterokrotnie więcej niż w roku 2007.

Wśród przyczyn tak znaczącego wzrostu zainteresowania zieloną energią wymienia się, między innymi, rosnące ceny ropy, troskę o bezpieczeństwo energetyczne i dywersyfikację źródeł, zmiany klimatyczne oraz wsparcie rządowe dla inwestycji w tym sektorze. Według ekspertów UNEP paradoksalnie, światowy kryzys ekonomiczny nie tylko nie wpłynął na osłabienie koniunktury w energetyce odnawialnej, ale wręcz przeciwnie, spowodował jej umocnienie, gdyż część funduszy prywatnych lokuje swój kapitał właśnie w tym sektorze, uznając go za pewny i bezpieczny. Dla przykładu, inwestycje funduszy prywatnych i venture capital w sektor energii odnawialnej wzrosły w poprzednim kwartale o 34 procent w skali roku. Równocześnie inwestycje funduszy venture capital w pozyskiwanie energii z biomasy zwiększyły się o 432 procent.

Jedna trzecia wszystkich inwestycji w tym sektorze związana jest z farmami wiatrowymi. Najszybciej rozwija się jednak segment energii słonecznej. Począwszy od 2004 roku, tempo jego wzrostu nie spada poniżej poziomu 250 procent w skali roku.

Regionalnie patrząc, prym w zakresie liczby nowych inwestycji w źródła odnawialne wiodzie rynek europejski, a drugi w kolejności jest amerykański. Warto również odnotować, że 22 procent inwestowanego w tym sektorze kapitału dotyczy Brazylii, Chin oraz Indii.

Międzynarodowa Agencja Energetyczna (MAE) szacuje, że do roku 2030 suma inwestycji w rozwój energetyki wyniesie 20 miliardów dolarów i przestrzega równocześnie, że jeśli nie położą się dostatecznego nacisku na technologie ekologicznie czyste, to emisja CO2 może wzrosnąć do 2050 roku aż o połowę.

źródło: [Rzeczpospolita](#) (12.08.2008)

Atel inwestuje we Włoszech

Atel kupił 30 proc. udziałów we włoskiej spółce energetycznej Moncada Energy Group, która prowadzi w Włoszech działalność w zakresie energetyki odnawialnej. Strony uzgodniły, że nie będą ujawniać ceny zakupu. Nowa spółka zajmie się przygotowaniem, realizacją i późniejszym zarządzaniem farmami wiatrowymi, elektrowniami słonecznymi oraz elektrowniami na biomasę na terenie Włoch. Na chwilę obecną moc zainstalowana posiadanych przez M & A Rinnovabili elektrowni wiatrowych wynosi 105 MW, a rozwijane są kolejne projekty o łącznej mocy przekraczającej 1000 MW.

Poprzez nabycie 30 proc. udziałów we włoskiej spółce Atel rozszerzył swoją obecność na włoskim rynku, jednocześnie zwiększając swoje zaangażowanie w energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych. Strategia firmy zakłada zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz osiągnięcie połowy wymaganej we Włoszech ilości „zielonych certyfikatów” dzięki energii elektrycznej wytwarzanej przez własne elektrownie oraz poprzez nabycie udziałów w innych elektrowniach.

źródło: cire.pl (12.08.2008)

TECHNOLOGIE

BWEA z zadowoleniem przyjęła komunikat o zatwierdzeniu dwóch nowych, dużych farm wiatrowych przez BERR

Sherringham Shoal, farma wiatrowa offshore o mocy 315 MW, zlokalizowana będzie 12 mil od wybrzeży Norfolk. Projekt jest przygotowywany przez norweskie przedsiębiorstwo energetyczne StatoilHydro oraz holenderską spółkę Evelop. Po ukończeniu projekt będzie składał się z 88 turbin; oczekuje się, że będzie miało to miejsce w roku 2011.

BERR (the UK Department for Business, Enterprise and Regulatory Reform) zatwierdził również projekt farmy wiatrowej Middlemoor o mocy 75 MW (18 turbin), zlokalizowany w pobliżu Alnwick w regionie Northumberland. Projekt ten jest przygotowywany przez Npower Renewables.

Oba wnioski podlegały ocenie Ministerstwa Obrony Narodowej ze względu na obawy, że proponowane farmy wiatrowe będą zakłócać działanie radarów wojskowych. Wydane pozwolenia są warunkowe i wymagają wypracowania rozwiązań technicznych w ciągu 5 lat. Są to pierwsze duże projekty, w przypadku których zastrzeżenia MON zostały wycofane po podpisaniu w maju bieżącego roku porozumienia pomiędzy przedstawicielami ministerstwa oraz branży energetyki wiatrowej.

źródło: <http://www.windtech-international.com> (8.08.2008)

newsletter

Rynek offshore dynamicznie się rozwija

REpower Systems AG (WKN 617703) zakończył instalację pierwszej z sześciu turbin składających się na belgijską farmę wiatrową offshore w okolicach Thornton Bank.

Projekt ten, zlokalizowany około 30 km od brzegu, jest pierwszą farmą wiatrową offshore w Belgii. Wybudowana w ramach projektu turbina jest dwunastym na świecie urządzeniem typu REpower 5M zainstalowanym przez hamburskiego producenta.

Turbiny będą wybudowane na przygotowanych na lądzie fundamentach grawitacyjnych. Zastosowana metoda budowy zakłada osobny montaż poszczególnych elementów: po wybudowaniu wieży składającej się z dwóch elementów oraz zamocowaniu gondoli ostatni etap budowy to instalacja wirnika, przygotowanego na lądzie. Wszystkie prace na morzu prowadzone są przy głębokości wody około 25 metrów za pomocą specjalnych platform wiertniczych.

źródło: <http://www.windtech-international.com> (4.08.2008)

Vroon zamówił dwie jednostki do montażu turbin wiatrowych

Vroon ogłosił, iż zlecił budowę dwóch jednostek służących do montażu turbin wiatrowych (*Wind Turbine Installation Vessels*), które będą obsługiwane przez spółkę zależną MPI Offshore (z siedzibą w Stokesley, UK).

Nowe jednostki bazują na rozwiązaniach istniejącego MV Resolution (wybudowanego w roku 2003). Będą one nieznacznie większe oraz wyposażone w wiele ulepszeń, takich jak dźwig o większej nośności (1,000 MT), więcej pomieszczeń mieszkalnych (112 osób), lądowisko dla śmigłowca, ulepszone możliwości kotwiczenia i pozycjonowania (DP11) oraz możliwość pracy dla sektora wydobywczego. Nowe statki są projektowane we współpracy z MPI oraz Gusto MSC (Rotterdam). Gusto jest również odpowiedzialny za dostawę systemu kotwiczenia (*jack-up*) jednostek. Silniki oraz stery strumieniowe dostarcza Rolls Royce. Jednostki będą budowane w Cosco Nantong Shipyard w Chinach i będą podlegały klasyfikacji DNV. Wodowanie i oddanie do użytkowania zostało zaplanowane na pierwszy i trzeci kwartał 2011. Łączna wartość obu jednostek to 550 milionów dolarów.

źródło: <http://www.windtech-international.com> (4.08.2008)