

# I-sze POLSKO-HISZPAŃSKIE FORUM ENERGII ODNAWIALNEJ 3 grudnia 2007 r.

Celem I-szego Polsko-Hiszpańskiego Forum Energii Odnawialnej jest stworzenie platformy wymiany doświadczeń i wiedzy z zakresu wykorzystywania energii z Odnawialnych Źródeł Energii w regionach.

Hiszpania jako niekwestionowany lider w zakresie inwestycji i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii stanowi dla rynku polskiego doskonały wzór. Doświadczenia przedsiębiorstw hiszpańskich w ich funkcjonowaniu czy współpracy z regionami, mogą być cenną wiedzą i przykładem dla regionów polskich i polskiego rynku OZE.



Pragniemy aby Forum było miejscem wymiany doświadczeń a nade wszystko aby w naturalny sposób kontaktowało ze sobą podmioty hiszpańskie i polskie. Podczas Forum znaczące miejsce zajmą polskie regiony, które w dziedzinie wykorzystywania OZE będą stanowiły kluczową rolę.

Objęcie patronatem honorowym „ I Polsko-Hiszpańskiego Forum Energii Odnawialnej” zapowiedzieli : Senat RP, Marszałek Województwa Mazowieckiego, Związek Powiatów Polskich oraz Ambasador Hiszpanii. Wystąpiliśmy również do Ministra Gospodarki, Związku Gmin RP.

Od strony merytorycznej zaproszeni zostali : prof. J.Popczyk, prof. A.Kupczyk, J.Neterowicz ekspert ZPP oraz przedstawiciele sektora energetycznego w Polsce i Hiszpanii. Również będą reprezentowane regiony z Polski( Mazowsze, Pomorze) i Hiszpanii( Nawarra).

## Tematy FORUM

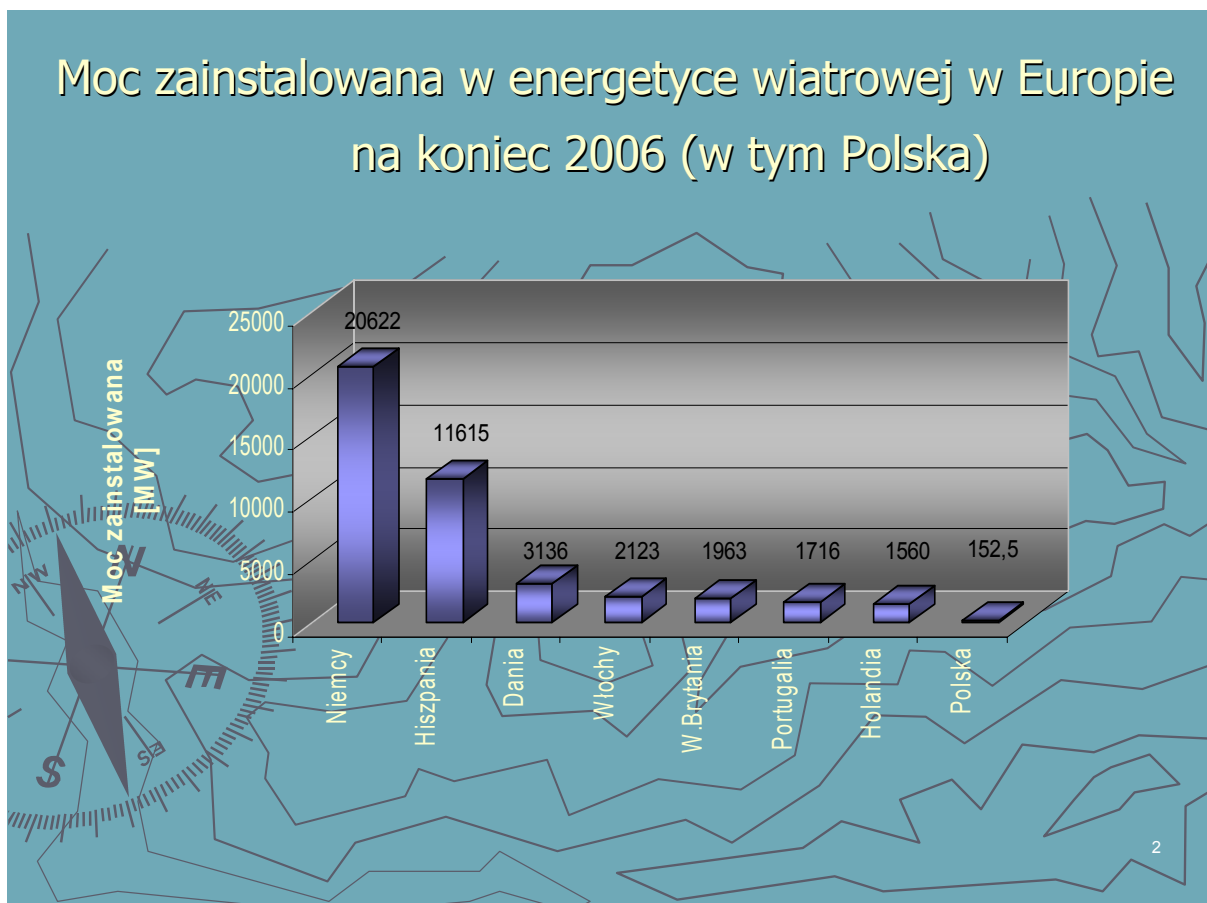
- a) energia odnawialna a rola regionów w nowych inwestycjach. Przygotowanie regionów do produkcji energii z OZE. Przykłady hiszpańskie.
- b) wykorzystanie wiatru do produkcji energii elektrycznej na przykładach hiszpańskich.
- c) wykorzystywanie biomasy do produkcji energii elektrycznej i ciepła
- d) wykorzystanie technologii gazowych
- e) agroenergetyka szansą dla rolnictwa
- f) polska myśl technologiczna i inwestycje w OZE

**TEMATY FORUM ZWIĄZANE SĄ ŚCIŚLE Z PRZYKŁADAMI HISZPAŃSKIMI**

---

## Cel FORUM

1. Merytoryczna i konkretna dyskusja na temat rozwoju polskiej energetyki ze źródeł odnawialnych. Wskazanie sprawdzonych rozwiązań z rynku hiszpańskiego. Wskazanie modelowej współpracy firm energetycznych z Regionami. Wskazanie aktywnych postaw regionów proinwestycyjnych oraz korzyści płynących dla Regionu z inwestycji w energię odnawialną.
2. Stworzenie impulsu do rozwoju innowacyjnych technologii wykorzystywanych w poszczególnych regionach. Wskazanie możliwości inwestycji w energię odnawialną w Polsce w poszczególnych regionach.
3. Stworzenie platformy wymiany doświadczeń i wiedzy. Miejsce spotkania przedstawicieli Województw i firm energetycznych oraz przedstawicieli władz państwowych.



## Produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w Polsce na koniec 2006r.

Rodzaj OZE	Rok 2005	Rok 2006
	Ilość energii [GWh]	Ilość energii [GWh]
Elektrownie na biogaz	105,9	94,7
Elektrownie na biomasę	626,2	670,4
Elektrownie wiatrowe	135,5	252,8
Elektrownie wodne	2200,9	2035,1
Współspalanie	774,3	1150,7
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>3 842,8</b>	<b>4 203,7</b>

## Tezy FORUM

W realiach współczesnego świata racjonalne korzystanie z zasobów energii odnawialnej jest elementem polityki zrównoważonego rozwoju każdego z państw.

**Na stopień wykorzystania zasobów energii odnawialnej istotny wpływ mają, oprócz posiadanych zasobów, dostępnych technologii, możliwości finansowych państwa i świadomości ekologicznej społeczeństwa, stworzone w danym kraju warunki formalnoprawne oraz priorytety w polityce gospodarczej.**



Każde rozważanie problemów zaopatrzenia Polski w energię ma w tle konieczność zmierzenia się z dwoma wyzwaniami:

- 1) kurczących się zasobów surowców kopalnych,
- 2) ochrony środowiska naturalnego.

## Zagadnienia

### Energetyka wiatrowa

Ostatnie dziesięciolecie to triumfalny pochód energetyki wiatrowej. Energia wiatru mogłaby zaspokoić znaczną część globalnego zapotrzebowania na energię. Szacuje się, że światowe zasoby energii wiatru możliwe do wykorzystania to 53000TWh/rok, czyli trzykrotnie więcej, niż obecne światowe zużycie energii elektrycznej.

Przewiduje się, że do roku 2020 energetyka wiatrowa ma mieć 12% udziału w światowej produkcji energii elektrycznej. Największe przyrosty będą miały miejsce w Europie, Ameryce Północnej i w Chinach.

### Agroenergetyka

Na najbliższe dziesięciolecie najwszechstronniejszą odpowiedź na nabrzmiałe problemy energetyki światowej może dać agroenergetyka.

Eliminując z rynku surowców energetycznych część paliw kopalnych, agroenergetyka znacząco przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów stałych oraz emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Droga i sposoby wykorzystania biomasy do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła są otwarte, zwłaszcza że technologie agroenergetyczne są bardzo elastyczne i mogą być zastosowane zarówno w energetyce zawodowej, jak i lokalnej i rozproszonej.

### Technologie gazowe

Obecnie gaz ziemny jest źródłem energii, którego wzrost zastosowania jest najszybszy.

W ciągu najbliższego dziesięciolecia spodziewane jest podwojenie jego światowej produkcji.

Możliwości elastycznego poboru gazu mają bardzo duże znaczenie dla rozwoju energetyki rozproszonej, w której mariaż odnawialno-gazowy ma duży i ważny udział (technologie biomasowo-gazowe).

### Systemy fotowoltaiczne

Systemy fotowoltaiczne przetwarzające energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną mają szansę znacząco wpisać się w strategię zrównoważonego rozwoju. Każdy kilowat instalacji fotowoltaicznej może – w porównaniu do produkcji z paliw kopalnych – zaoszczędzić atmosferze do 16 kg NO<sub>x</sub> i 9 kg SO<sub>x</sub> oraz 600-2300 kg CO. Projekcja na rok 2020 przewiduje zainstalowanie ogółem 205 GWp, co w skali światowej pozwoli zasilić: za pośrednictwem sieci- 93 mln odbiorców, a z instalacji samodzielnych- 950 mln.

## Program

<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Rejestracja uczestników. Kawa powitalna</b>
10:00 – 11:30	Powitanie. Uwarunkowania prawne, problemy warunkujące rozwój energetyki odnawialnej. Przykłady hiszpańskie, realia polskie.
<b>11:30 – 11:45</b>	<b>Przerwa</b>
11:45 – 13:15	Energetyka wiatrowa, biogazowa, wodna i fotowoltaiczna a regiony.
<b>13:15 – 14:00</b>	<b>Lunch</b>
14:00 – 15:30	Energetyka odnawialna szansą dla samorządu terytorialnego. Przykłady polskie i hiszpańskie. Wzrost inwestycji, aspekt społeczny.

## Hol główny

<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Rejestracja uczestników. Kawa powitalna</b>
10:00 – 16:45	Prezentacja multimedialna polskich regionów oraz firm hiszpańskich i polskich w zakresie OZE.

## Lobby – 12 stoisk

<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Rejestracja uczestników. Kawa powitalna</b>
10:00 – 16:45	Prezentacja stoisk polskich regionów oraz firm hiszpańskich i polskich w zakresie OZE a także firm około energetycznych

## Patronat Honorowy



Ministerstwo Gospodarki

**Minister Gospodarki**



**J.E.Rafael Mendivil Peydro**  
**Ambasador Hiszpanii**



**Przewodniczący Komisji Gospodarki Narodowej.**  
**Senat R.P.**



**Adam Struzik**  
**Marszałek Województwa Mazowieckiego**

## Patronat Medialny



### **POLSKA AGENCJA PRASOWA**

Polska Agencja Prasowa - publiczna agencja prasowa, jedyna państwowa agencja informacyjna w Polsce. Zgodnie ze statutem do jej zadań należy uzyskiwanie i przekazywanie odbiorcom rzetelnych, obiektywnych i wszechstronnych informacji z kraju i z zagranicy. Agencja jest także zobowiązana do upowszechniania stanowiska Sejmu, Senatu, Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej i Rady Ministrów, w celu umożliwienia innym naczelnym organom państwa prezentowanie stanowisk w ważnych sprawach państwowych.

### **ŻYCIE WARSZAWY**

#### **ŻYCIE WARSZAWY**

Życie Warszawy, ogólnopolski dziennik wydawany w Warszawie od 15 października 1944. Zamieszcza wiadomości z Polski i ze świata, artykuły dotyczące polityki, ekonomii, kultury.

### **RYNKI ZAGRANICZNE**

#### **RYNKI ZAGRANICZNE**

już od 50 lat pomagamy polskim eksporterom. Zaczynaliśmy w dobie odwilży październikowej i Ochotniczych Hufców Pracy, kiedy informacje o tym, co się dzieje na arenie handlu międzynarodowego były praktycznie zakazane.

Nasza gazeta, dzień w dzień, przynosiła najświeższe wiadomości ze światowych giełd, notowania metali szlachetnych, kawy czy kauczuku.

Teraz, kiedy wszystko to można bez trudu znaleźć w internecie, staramy się przybliżyć tendencje globalnej ekonomii, zjawiska geopolityczne czy zawłości unijnych dotacji. na łamach m.in.: — ciekawe artykuły poruszających aktualne tematy gospodarcze i geopolityczne — informacje bieżące o sprawach związanych z eksportem, działalnością izb gospodarczych — oferty dla polskich przedsiębiorców — wywiady z prezesami firm, ambasadorami, politykami — praktyczne porady jak zaistnieć na rynkach światowych — notowania światowych giełd — raporty branżowe, analizy, komentarze

## Rynek INSTALACYJNY

MIESIĘCZNIK INFORMACYJNO-TECHNICZNY

Rynek Instalacyjny jest jednym z czasopism wydawanych przez Dom Wydawniczy MEDIUM. Miesięcznik istnieje od 13 lat, jest przeznaczony dla projektantów, firm handlowych z branży instalatorskiej oraz samych instalatorów. Miesięcznik jest również czytany przez indywidualnych inwestorów, którzy na łamach czasopisma poszukują informacji o możliwościach jak najlepszego wyposażenia w instalacje swojego biura, mieszkania czy domu.

DW MEDIUM jest wydawcą miesięczników z branży budowlanej, instalacyjnej, izolacyjnej i energoelektrycznej.

## Czysta Energia

### CZYSTA ENERGIA

to miesięcznik ogólnopolski ukazujący się od września 2001 r., pierwszy na rynku wydawniczym w całości poświęcony sprawom związanym z energią przyjazną środowisku, niekonwencjonalnym w tym odnawialnym jej źródłom oraz technologiom wytwarzania zgodnym z zasadami ochrony środowiska, a także sprawom poszanowania energii i poprawy efektywności energetycznej. Jest jednym z sześciu wydawanych przez prężnie rozwijającą się firmę ABRYS Sp. z o.o. z Poznania pism poświęconych gospodarce komunalnej i ochronie środowiska.

Odbiorcami CZYSTEJ ENERGII jest administracja rządowa oraz samorządowa wszystkich szczebli (gminy, urzędy wojewódzkie, starostwa itd.), zakłady i przedsiębiorstwa branży elektroenergetycznej oraz spółki wodno-ściekowe. Docieramy również do bibliotek, instytutów, stowarzyszeń i instytucji finansujących oraz agencji i ośrodków doradztwa rolniczego, a także producentów maszyn, urządzeń i instalacji dla energetyki odnawialnej. Dużą grupę prenumeratorów stanowią obecnie odbiorcy indywidualni, pasjonaci i użytkownicy odnawialnych źródeł energii.



Ideą serwisu **energetykarozproszona.pl** jest przekazywanie zainteresowanym stronom informacje na temat wydarzeń związanych z Energetyką Odnawialną ze szczególnym uwzględnieniem Energetyki Rozproszonej.

Pragniemy aby serwis energetykarozproszona.pl był głównym źródłem wiedzy na temat organizowanych wydarzeń takich jak Konferencje, Sympozja, Warsztaty i Szkolenia z zakresu OZE.



**BUSINESS**  
KONTAKT  
INTERNACJONAL

## **BUSINESS KONTAKT INTERNATIONAL**

Wydawany od 1996 roku przez Dolnośląskie Wydawnictwo Naukowe z Wrocławia, a od 2005 roku z siedzibą redakcji w Warszawie – jest sprawdzonym na rynku prasowym, atrakcyjnym edytorsko czasopismem gospodarczo – ekonomicznym, adresowanym do ludzi aktywnych zawodowo i intelektualnie.

Poza aktualną problematyką gospodarczo-ekonomiczną prezentuje: wywiady z interesującymi ludźmi, firmy odnoszące sukcesy, regiony atrakcyjne dla inwestorów, unikatowe wydarzenia ze świata kultury, nauki i sztuki – wszystkich tych, którzy przyczyniają się do rozwoju gospodarczego i upowszechniają wzorce i metody osiągnięcia sukcesów w gospodarce wolnorynkowej.

Ponadto, BKI to jedno z nielicznych czasopism gospodarczych publikujących, w każdym wydaniu, ciekawe oferty współpracy międzynarodowej.

Otoczenie biznesowe, które reprezentuje redakcja BUSINESS KONTAKT INTERNATIONAL, jest środowiskiem opiniotwórczym i decydującym o strategii różnych przedsięwzięć gospodarczych i społecznych.



## **DORADCA ENERGETYCZNY**

Miesięcznik Doradca Energetyczny należy do grupy fachowych czasopism wydawnictwa Instalator Polski Sp. z o.o., które istnieje od ponad 15 lat.

Doradca Energetyczny ukazuje się od 2007 r., a jego pojawienie się na rynku wydawniczym wiąże się z wdrażaniem w Polsce Dyrektywy Unii Europejskiej 2002/91/EC oraz systemu świadectw jakości energetycznej budynków.

Czasopismo oraz związane z nim strona internetowa [www.doradcaenergetyczny.pl](http://www.doradcaenergetyczny.pl) i newsletter uzupełniają się nawzajem i adresowane są, oprócz tytułowej grupy zawodowej i osób pragnących uzyskać taką specjalizację zawodową, do ich profesjonalnych partnerów z kręgów administracyjnych, naukowych, przemysłowych i handlowych; do wszystkich zainteresowanych efektywnością energetyczną budynków, świadectwami (paszportami) energetycznymi obiektów budowlanych oraz produktami i usługami, które mają wpływ na efektywność energetyczną nowoprojektowanych i wznoszonych oraz będących już w zasobach obiektów.



## MUNDO ENERGIA

MundoEnergía.com (Świat energii) jest stroną internetową rozpowszechniającą informacje ze wszystkich dziedzin energetyki: energii odnawialnej i konwencjonalnej, środowiska naturalnego, polityki i rynków energetycznych, oszczędności i wydajności, etc. Została stworzona jako bezpłatny portal zawierający aktualne artykuły, reportaże i niezależne opinie, skierowany do wszystkich zainteresowanych tematem energetyki.

MundoEnergía.com powstała w czerwcu 2001 w Alicante (Hiszpania) i otrzymała nagrodę dla "Najlepszej strony internetowej spośród środków masowego przekazu 2002", przyznaną przez portal [www.Tabarca.com](http://www.Tabarca.com)

Dzięki rosnącej liczbie odwiedzających, MundoEnergía.com staje się dla krajów hiszpańskojęzycznych, tak dla Hiszpanii, jak i Ameryki Łacińskiej, wyspecjalizowanym w temacie energii środkiem masowego przekazu.



## CIEMAT

związany z Ministerstwem Edukacji i Nauki to Publiczny Organ Badawczy wyspecjalizowany w dziedzinie energii i środowiska, jak również w różnorodnych najbardziej awangardowych technologiach i wielu dziedzinach badań podstawowych.

Od momentu powstania w 1951 roku, wówczas jako JEN, i od 1986 roku już jako CIEMAT, realizuje projekty badawcze i rozwoju technologicznego, służąc jako reprezentant technologiczny Hiszpanii na konferencjach międzynarodowych i jako doradca administracji publicznej w zakresie jej działalności. CIEMAT jest zróżnicowany technologicznie i geograficznie, po to aby odpowiedzieć na potrzeby badań i rozwoju Hiszpanii i w szczególności jej regionów autonomicznych. Działalność CIEMAT koncentruje się wokół projektów badawczych, które służą za pomost między badaniem i rozwojem a zainteresowaniem społecznym.

Grupę CIEMAT tworzy około 1.200 osób, spośród których 47% posiada tytuły uniwersyteckie.

## InfoPOWER

### InfoPower

InfoPower to miesięcznik wydawany od 1997 roku, który skupia się na nowościach w sektorze innowacji technologicznych związanych z właściwym użyciem energii. Zajmuje się także najnowszymi instalacjami, wyposażeniem i systemami, które pojawiają się w Hiszpanii, takimi jak silniki gazowe lub parowe czy moduły i panele słoneczne. Czasopismo koncentruje się na przekazywaniu informacji na temat rozwoju technologicznego w sektorze użytkowania i komercjalizacji energii odnawialnych. W Sekcji Specjalnej "InfoPower SOLAR", publikowanej jako suplement, załącza się informację o targach i kongresach związanych z przemysłem słonecznym. Więcej informacji [www.infopower.es](http://www.infopower.es).

## ejecutivos

instituciones y empresas

### Ejecutivos

Czasopismo "Ejecutivos", należące do grupy Vivipress S.L. ma na celu:

- Przedstawić dyrektorowi hiszpańskiemu wybraną serię analiz dotyczących tematów gospodarczych, politycznych i społecznych, mających największe znaczenie w okresie trzydziestu dni poprzedzających datę ukazania się czasopisma.
- Wiernie odzwierciedlać rozwój małych i średnich przedsiębiorstw w Hiszpanii i innych krajach UE, i jednocześnie być ich kanałem informacyjnym, umożliwiając w ten sposób poznanie różnych dziedzin rozwoju społecznego, które mogą leżeć w kręgu jego zainteresowań.
- Zapewnić czytelnikom czasopisma pełne zrozumienie tematyki wyłącznie poprzez lekturę. Sekcja gospodarcza wyjątkowo dba, aby każdy temat tego działu był całkowicie jasny i zrozumiały.

Linia wydawnicza „Ejecutivos” jest skierowana do bardzo dynamicznego sektora socjoekonomicznego, który oczekuje zaktualizowanego i nowoczesnego przepływu informacji.

„Ejecutivos” każdego dnia stara się być skutecznym i opłacalnym środkiem masowego przekazu dla wszystkich ogłoszeniodawców.

## Sponsorzy



### Gamesa

Gamesa specjalizuje się w dziedzinie energii odnawialnej, szczególnie w sektorze energii wiatrowej. Jest wiodącą firmą tego sektora w Hiszpanii oraz jednym z głównych producentów turbin wiatrowych na świecie, z udziałem w rynku globalnym wynoszącym 15,6% w roku 2006.

Gamesa zainstalowała turbiny własnej produkcji o łącznej mocy ponad 10.000 MW w 20 krajach, na 4 kontynentach. Roczna produkcja energii wystarczyłaby dla oświetlenia miasta wielkości Madrytu w ciągu 6 lat, co oznacza zaoszczędzenie 7,5 miliona toe/rok, co pozwoliłoby na zredukowanie emisji CO<sub>2</sub> w wysokości 51,9 miliona ton rocznie.

Gamesa, dysponując projektami parków wiatrowych w fazie rozwoju na ponad 20.000 MW łącznie w Europie, obu Amerykach i Azji oraz z oddziałami rozmieszczonymi w 13 krajach, jest globalnym liderem w promowaniu i rozwoju farm wiatrowych na świecie.



### ESP SA

Elektrownie Szczytowo – Pompowe S.A. od wielu lat realizują program rozwoju zdolności wytwórczych w oparciu o odnawialne źródła energii. W sumie moc zainstalowana w GK ESP to 1560 MW. Spółka posiada dwie systemowe elektrownie szczytowo – pompowe – EW Żarnowiec – 716 MW i EW Porąbka – Żar – 500 MW. Są to dwie największe elektrownie tego typu w kraju. Oprócz tego w GK ESP grupa 23 elektrowni przepływowych produkuje energię elektryczną ze źródeł odnawialnych. Od momentu przejścia do wspólnej organizacji grupy elektrowni szczytowo – pompowych Spółka rozwijała cały czas ich zdolności wytwórcze, budowała nowe elektrownie, modernizowała majątek produkcyjny. Udział firmy w rozwoju źródeł w hydroenergetyce jest intensywny tam, gdzie ESP S.A. są właścicielami lokalizacji lub tam gdzie rozbudowują zdolności wytwórcze w już istniejących zakładach. Podnoszone są własne moce wytwórcze, tam gdzie jest potrzeba zmodernizowania źródeł już pracujących. W wyniku modernizacji, z tytułu poprawy sprawności uzyskiwana jest większa produktywność. Obecnie 75% mocy zainstalowanej w kraju, w hydroenergetyce pochodzi z elektrowni GK ESP.



Pevafersa to firma dobrze znająca środowisko naturalne i dlatego koncentruje swoją działalność na energii słonecznej, zarówno termicznej, jak i fotowoltaicznej. W zakresie fotowoltaiki produkuje panele słoneczne oraz kolektory słoneczne dwuosiowe, według własnego opatentowania - owoc badań naukowych, rozwoju i innowacji technologicznych. W roku 2008 rozpocznie produkcję komórek słonecznych zapewniając zawsze gwarancję własnej marki.

W dziedzinie termiki Pevafersa posiada płaskie pochłaniacze słoneczne o wysokiej skuteczności, co czyni z niej eksperta na poziomie krajowym.

Przede wszystkim Pevafersa dysponuje Know How, który jest dostępny dla jej dystrybutorów.



Iberdrola Energia Odnawialna rozpoczęła swoją działalność w Polsce w 2005 roku. Spółka zajmuje się rozwijaniem, budowaniem i zarządzaniem farmami wiatrowymi na terenie naszego kraju. Firma jest właścicielem farmy wiatrowej o mocy 40,5 MW w Kisielicach i buduje kolejne, z których dwie - w Malborku i Karścinie zostaną oddane do użytkowania już w 2008 roku.

Firma Iberdrola Energia Odnawialna jest w 100 % własnością hiszpańskiej spółki Iberdrola Renovables – światowego lidera w dziedzinie energetyki wiatrowej.



Generación Eólica Internacional Sp. z o.o jest częścią Grupy ENHOL, rodzinnej grupy przedsiębiorczej prowadzącej działania w sektorze rolno-hodowlanym, przemysłowym, usługowym i energetycznym.

## Partnerzy



### BIOENERGIA

Misją Spółki BIO – ENERGIA ESP jest osiągnięcie znaczącej pozycji na rynku wykorzystania źródeł odnawialnych (biomasa, gaz odpadowy, energia wiatrowa, itp.) do produkcji energii elektrycznej i ciepłej przez wspieranie lokalnego rozwoju gospodarczego przy akceptowalnych standardach rynkowych.



POLSKA AGENCJA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
POLISH AGENCY FOR ENTERPRISE DEVELOPMENT

### Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP)

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) jest agencją rządową podlegającą Ministrowi właściwemu ds. gospodarki. Powstała na mocy ustawy z 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Zadaniem Agencji jest zarządzanie funduszami pochodzącymi z budżetu państwa i Unii Europejskiej, przeznaczonymi na wspieranie przedsiębiorczości i rozwój zasobów ludzkich, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb małych i średnich przedsiębiorstw.



## Organizatorzy



### Stowarzyszenie Energii Odnawialnej

Stowarzyszenie rozpoczęło działalność 12 lutego 2001. Jego celem jest wspieranie inicjatyw popularyzujących i promujących źródła odnawialnej energii oraz powstawanie i rozwój przedsiębiorstw multienergetycznych w Polsce - Energia - Media – Inicjatywa

Wśród członków wspierających przedsięwzięcie znalazły się czołowe firmy sektora elektroenergetycznego i paliwowego: Elektrownie Szczytowo - Pompowe SA, Zespół Elektrowni Wodnych Dychów SA, Zespół Elektrowni Wodnych Solina - Myczkowce SA, Zespół Elektrowni Wodnych Porąbka - Żar SA i Elektrownia Wodna Żarnowiec SA.

**Kontakt: Ewa Sochocka, ul. Ogrodowa 59a, 00-876 Warszawa, tel.(022) 433-12-38, fax.(022) 433 12-39, e-mail: ewa.suchocka@seo.org.pl**



### Polsko – Hiszpańska Izba Gospodarcza

Stworzona w roku 2000, z inicjatywy polskich i hiszpańskich przedsiębiorców ma jeden podstawowy cel: służyć pomocą Firmom Członkowskim, zainteresowanym współpracą polsko – hiszpańską. Ułatwiamy poszukiwanie partnerów handlowych, rozpowszechniamy informacje o działalności zrzeszonych w Izbie Firm tak w Polsce jak i w Hiszpanii. Staramy się, aby wiadomość o ich produktach, usługach i ofercie trafiała do jak najszerszego grona zainteresowanych odbiorców. Służymy informacjami rynkowymi i finansowo – ekonomicznymi dla promowania eksportu oraz współpracy naukowo - techniczno – przemysłowej. Propagujemy światowe osiągnięcia naukowe, organizacyjne i techniczne. Współorganizujemy wystawy, targi, seminaria i inne imprezy promocyjne. Na wszystkie spotkania, konferencje i wyjazdy, w których uczestniczy lub którym patronuje Izba, jej Członkowie zapraszani są w pierwszej kolejności. Na bieżąco informujemy o wszystkich wydarzeniach związanych z gospodarką obu Krajów. Reprezentujemy interesy Członków Izby w zakresie ich działalności gospodarczej wobec organów władz centralnych i lokalnych oraz organizacji krajowych i zagranicznych. Współpracujemy z Ambasadą Królestwa Hiszpanii w Polsce, Ambasadą RP w Madrycie, Konsulatem Generalnym RP w Barcelonie, strukturami handlowymi placówek dyplomatycznych, Krajową Izbą Gospodarczą, regionalnymi i branżowymi izbami przemysłowymi Polski i Hiszpanii.

**Kontakt: Zuzanna Gołębiewska, ul. Arabska 9, 03-977 Warszawa, tel.(022) 511-15-70; fax.(022) 511-15-71; e-mail: phig@phig.pl**