



**NARODOWE CENTRUM
BADAŃ JĄDROWYCH**
Świerk

Współpraca w badaniach nad energetyką jądrową pomiędzy NCBJ a EDF SA

12 marca Pan Profesor Grzegorz Wrochna, dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych i Pan Xavier Ursat, wiceprezes Zarządu EDF SA do spraw Nowych Projektów Jądrowych i Inżynierii, podpisali w Warszawie porozumienie określające warunki współpracy w badaniach i rozwoju technologii jądrowych. Planowana współpraca dotyczy takich zagadnień jak: analizy bezpieczeństwa, funkcjonowanie i eksploatacja instalacji jądrowych, narzędzia analityczne, badania materiałowe jak również testowanie elementów instalacji jądrowych. Porozumienie podpisano podczas wizyty Pana Manuela Vallsa, Premiera Francji u Pani Ewy Kopacz, Premiera Rządu Rzeczypospolitej Polskiej. Wizyta ta miała miejsce 11 i 12 marca w Warszawie i Gdańsku.

Współpraca pomiędzy polskim centrum badań jądrowych i francuskim ośrodkiem jądrowym stanowi okazję do wymiany doświadczeń, jak również do rozwoju wspólnych projektów badawczych w ramach programów Unii Europejskiej.

Polska planuje rozwój energetyki jądrowej, co zostało określone w Polskim Programie Energetyki Jądrowej przyjętym uchwałą Rady Ministrów z dnia 28 stycznia 2014 roku. Przyjęcie polskiego programu jądrowego oznacza powstanie nowoczesnego sektora gospodarki w kraju charakteryzującego się wysoką wartością dodaną, rozwojem badań naukowych i kształceniem specjalistów. Wszystkie te elementy mają kluczowe znaczenie dla wzmocnienia konkurencyjności polskiej gospodarki.

13 października 2014 Pan Profesor Andrzej Chmielewski, dyrektor Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej i Pan Bernard Salha, wiceprezes zarządu EDF do spraw Badań i Rozwoju, podpisali porozumienie o współpracy w zakresie technologii jądrowych dotyczących badań w dziedzinie chemii, środowiska naturalnego itp.

NCBJ (Ośrodek współpracujący z MAEA, Międzynarodową Agencją Energii Atomowej), jest największym w Polsce instytutem badawczym prowadzącym badania z zakresu badań podstawowych i aplikacyjnych w takich dziedzinach jak: reaktory energetyczne i badawcze, badania materiałowe, radioizotopy dla zastosowań medycznych (Polatom) radiografia gamma, obliczenia komputerowe, analizy sieci energetycznych i rozwój akceleratorów. NCBJ współpracuje z licznymi instytucjami naukowymi jak CERN i uczestniczy w wielu projektach europejskich, w tym projektach EURATOM, dotyczących badań nad energetyką jądrową i konwencjonalną. W NCBJ znajduje się jedyny polski reaktor jądrowy MARIA i Laboratorium Badań Materiałowych dedykowane do analiz materiałów napromieniowanych w reaktorach jądrowych.

Grupa EDF, jeden z liderów na europejskim rynku energetycznym, jest firmą prowadzącą różnorodną działalność w takich dziedzinach jak: produkcja, przesył, dostawa i obrót energią. Grupa EDF jest jednym z największych producentów energii w Europie. We Francji Grupa eksploatuje głównie elektrownie jądrowe i wodne, dzięki czemu 95.9% produkowanej energii nie powoduje emisji CO2. Firmy współpracujące z EDF we Francji zarządzają siecią 1,285,000 km nisko i średnionapięciowych linii przesyłowych (zarówno nad jak i podziemnych) jak również siecią 100,000 km linii o wysokim i bardzo wysokim napięciu.

Grupa jest odpowiedzialna za dostawę energii i usług do około 28.5 milionów klientów we Francji. Wartość sprzedaży Grupy EDF wynosi około 75.6 miliardów euro w 2013 roku, z czego 46.8% dochodów uzyskano poza Francją. EDF jest notowana na giełdzie paryskiej i jest firmą wchodzącą do indeksu CAC40. EDF Polska ma 10% udział w polskim rynku producentów energii elektrycznej.