

Farma wiatrowa Żeńsko oficjalnie otwarta



W piątek 7 października 2011 r. odbyło się uroczyste otwarcie Zespołu Elektrowni Wiatrowych Żeńsko o mocy 7,5 MW w gminie Krzęcin. Farma składa się z trzech turbin wiatrowych GE o mocy znamionowej 2,5 MW każda.

Właściciel inwestycji - spółka KSM Energia Sp. z o.o. - zrealizowała budowę projektu pod kierunkiem swojego większościowego udziałowca, którym jest firma Renpro Sp. z o.o. Turbiny wiatrowe GE 2.5-100 są wyposażone w wirniki o średnicy 100 metrów. To nowoczesne turbiny - zapewniają wysoką roczną produkcję energii przy jednoczesnym utrzymaniu wymaganego poziomu sprawności, niezawodności i wysokiego poziomu współpracy z siecią.

- Otwarcie Zespołu Elektrowni Wiatrowych Żeńsko to ważny krok w rozwoju spółek KSM Energia i Renpro. Wierzymy, że nasza inwestycja nie tylko przyczyni się do rozwoju Gminy Krzęcin, ale także wesprze realizację krajowych zobowiązań dotyczących ograniczenia emisji dwutlenku węgla - powiedział Grzegorz Małaszuk, prezes KSM Energia, podczas uroczystej ceremonii oddania inwestycji do użytku.

Projekt został dofinansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, który przekazał na jego rzecz ponad 11 milionów złotych przy całkowitej kwocie inwestycji wynoszącej blisko 38 milionów zł.

- Warto podkreślić, że projekt Zespołu Elektrowni Wiatrowych Żeńsko został zrealizowany przez polskie firmy, a jego wdrożenie stanowi istotny krok w kierunku zwiększenia zdolności produkcyjnych elektrowni wiatrowych w regionie. Inwestycja przybliży Polskę do spełnienia unijnego wymogu dotyczącego produkcji 15 proc. energii krajowej z odnawialnych źródeł energii w roku 2020. Liczymy na dalszą współpracę z GE przy kolejnych projektach wiatrowych - powiedział Norbert Kiderys, prezes zarządu Renpro.

Poza kontraktem na dostarczenie turbin wiatrowych firma GE zawarła z KSM Energia Sp. z o.o. kompleksową dziesięcioletnią umowę, gwarantującą optymalne funkcjonowanie farmy wiatrowej w Żeńsku przy zachowaniu maksymalnej wydajności i dostępności.

Zespół Elektrowni Wiatrowych Żeńsko o łącznej mocy produkcyjnej wynoszącej 7,5 MW to druga inwestycja w Polsce, wykorzystująca platformę technologiczną powyżej 2 MW opracowaną przez firmę GE. Pierwszym tego typu projektem była otwarta w ubiegłym roku w miejscowości Nekla w Wielkopolsce farma z 21 turbinami wiatrowymi GE. Na całym świecie działa obecnie ponad 550 turbin wiatrowych GE 2.5, z czego ponad 400 jest zlokalizowanych w Europie. Innowacyjne turbiny GE 2,5 zaprojektowano z wykorzystaniem sprawdzonych rozwiązań zastosowanych w turbinie GE o mocy 1,5 MW, która obecnie jest najpopularniejszym modelem megawatowej turbiny wiatrowej - na całym świecie zainstalowano ponad 16 500 tego typu jednostek.

GE Wind powers polish developers commission new wind farm



Warsaw, Poland - Polish wind energy developers KSM Energia Sp. z o. o. and Renpro Sp. z o. o. have officially commissioned their Żeńsko wind farm near the municipality of Krzęcin in northwestern Poland.

Powered by three 2.5-100 wind turbines supplied by GE, the new project may help Poland expand its renewable energy production and will contribute to the country's increasing energy independence. KSM Energia Sp. z o. o., owner of the project, developed the wind farm with the supervision by its majority shareholder, Renpro Sp. z o. o. Grzegorz Małaszuk, KSM Energia chairman, said:

The opening of the Żeńsko wind farm is a very important step in the development of both KSM Energia and Renpro companies. We believe the project contributes to the development of the Krzęcin municipality and also supports the national commitment to reduce carbon dioxide emissions.

Norbert Kiderys, Renpro's chairman, commented:

The Żeńsko project was developed by Polish companies and is a significant step toward increasing the region's wind energy capacity, helping Poland move toward the E.U. requirement of having 15 percent of the country's total energy supplied by renewable resources by 2020. We hope to continue cooperating with GE as we move forward to develop additional wind projects.

In addition to supplying the wind turbines, GE has a 10-year full service agreement with KSM Energia Sp. Z o. o. to help ensure the Żeńsko wind farm continues to operate at optimal levels of availability and efficiency.

The 7.5-MW Żeńsko project is the second in Poland to feature GE's multi-megawatt technology, following the 21-unit Nekla wind park that entered service in the Wielkopolska region last year. More than 550 of GE's 2.5-class wind turbines have been deployed worldwide, including more than 400 for projects across Europe.