

Elektrownia wodna Karot (Pakistan) pierwszym projektem finansowanym przez Fundusz Jedwabnego Szlaku

13.07.2015.

"Co nowego w światowej hydroenergetyce?" - prasę przegląda Miltiadis Melekidis

Według The New York Timesa chiński Fundusz Jedwabnego Szlaku o aktywach wartych 40 miliardów dolarów sfinansuje budowę elektrowni wodnej o mocy 720 MW w Karot w Pakistanie.

Szacuje się, że elektrownia Karot, zlokalizowana na rzece Džhelam na wschód od Islamabadu, będzie kosztowała 1,64 miliarda dolarów. Budowa jej będzie finansowana na zasadach komercyjnych. Ludowy Bank Chin, Fundusz Jedwabnego Szlaku oraz Bank Światowy wykupią akcje chińskiej korporacji Three Gorges South Asia Investment Ltd., spółki zależnej względem Three Gorges Corporation*, budującej elektrownie wodne na terenie Państwa Środka oraz poza jego granicami. Pozostali inwestorzy zainteresowani realizacją rzeźzonego projektu to Export-Import Bank of China oraz China Development Bank. Oba banki zobowiązały się do przyznania odpowiednich kredytów Spółce Karot Power Company, podmiotowi zależnemu względem wspomnianej Three Gorges South Asia Investment Ltd.

Fundusz Jedwabnego Szlaku został powołany przez prezydenta Chin XI Jinpinga celem sfinansowania projektów ekonomicznego pasa Szlaku Jedwabnego oraz Morskiego Szlaku Jedwabnego. Oba projekty mają za zadanie ustanowić stałe połączenie ekonomiczne z Europą drogą lądową przez centralną Azję i Rosję oraz wytyczenie niezależnej drogi morskiej z Dalekiego Wschodu na Morze Śródziemne. Dziennie zapotrzebowanie energetyczne Pakistanu szacowane jest na poziomie 222,000 MW. Obecnie całkowita moc urządzeń energetycznych zainstalowanych w Pakistanie wynosząca 16,000 MW pokrywa zaledwie 7% potrzeb.

Elektrownia Karot będzie sprzedawała wyprodukowaną energię do krajowej sieci Pakistanu.

Trzydziestoletnia umowa została już przygotowana i zawarta z pakistańską Krajową Spółką Dystrybucji Energii.

Rozpoczęcie budowy planowane jest na koniec 2015 roku. Realizacja projektu ma zostać zakończona w 2020 roku. Projekt ten jest realizowany w ramach Polityki Energetycznej 2002 opartej o zasadę buduj – zarządzaj – dystrybuuj, z 35-letnim okresem koncesyjnym, obejmującym 5-letni okres budowy wraz z 30-letnim okresem eksploatacji.

W marcu HydroWorld.com doniósł o przyznaniu pakistańskim i chińskim inwestorom przez Pakistańską Agencję Ochrony Środowiska kontraktu wartości 1,4 miliarda dolarów na rozwój projektu Karot.

Proces rozpatrywania lokalizacji pod kątem przyszłej realizacji rozpoczęto w 2006 roku z założeniem mocy instalowanej na poziomie 240 MW.

Źródło: hydroworld.com *Chińska Spółka Trzech Przełomów [CTG] jest chińska spółką Skarbu Państwa założoną 27 września 1993 w celu budowy zapory Trzech Przełomów i największej w świecie hydroelektrowni na rzece Jangcy. We wrześniu 2002 zarządzanie zaporą Trzech Przełomów przejęła wydzielona spółka zależna Chiny Jangcy (elektrownię Trzech Przełomów uruchomiona w 2008 roku). GTC jest jedną z największych spółek energetycznych na świecie. W grudniu 2011 spółka nabyła 21,35% udziałów rządu Portugalii w Energias de Portugal. CTG jest jednym z głównych sponsorów zakończonego przed kilkoma dniami Światowego Kongresu Energetyki Wodnej, który odbył się w Pekinie w dniach 19 – 21 maja 2015