

Nie istnieje technologia do zastosowania w Fukushima

4 maja 2012

Dziennikarka Denki Shimbun z „Electric Daily News” przeprowadziła rozmowę z przedstawicielami EnergySolutions, czołowej firmy zajmującej się odpadami radioaktywnymi, ich składowaniem i unieszkodliwianiem.

Firma do tej pory zabezpieczyła 10 zużytych reaktorów nuklearnych. Będzie ona przeprowadzała również oczyszczanie elektrowni Fukushima – już zaczęto współpracę z Toshiba w zakresie usuwania sprzętu. Podane zostaną też propozycje odnośnie ciężkiego sprzętu elektrycznego tam zainstalowanego. Firma zobowiązuje się także do przygotowania planów unieszkodliwienia reaktorów 1-4, wraz z usunięciem paliwa oraz zanieczyszczeń radioaktywnych.

Najbardziej skomplikowane wydaje się usunięcie zużytego paliwa – przedstawiciel firmy stwierdził, że „nie ma technologii, którą można by tu bezpośrednio zastosować”. Częściowo może tu być pomocne doświadczenie zdobyte np. podczas rozbierania elektrowni Zion w USA, gdzie użyto zdalnie sterowanych robotów do pracy pod wodą.

Źródło: [Monitor Polski Blog](#)