

Usterka w fińskiej elektrowni jądrowej Olkiluoto

15 kwietnia 2014

Elektrownie jądrowa, znajdująca się na wyspie Olkiluoto w zachodniej Finlandii, została zmuszona do zmniejszenia mocy produkcyjnych do 300 megawatów. Wyciek wody morskiej uszkodził kondensatory, pisze YLE.

Przedstawiciele zakładu zapewniają, że incydent nie skomplikuje pracy reaktora. Nie ma bezpośredniego zagrożenia dla ludzi i środowiska. Ustalenie dokładnej lokalizacji miejsca wycieku i wyeliminowanie awarii ma zająć około ośmiu godzin. Zakład powróci do pełnej mocy produkcyjnej rzekomo we wtorek rano.

Olkiluoto znajduje się na wybrzeżu Zatoki Botnickiej. Elektrownia jest własnością Teollisuuden Voima (TV0). 43% udziałów TV0 należy do państwa (27% z nich – to przedsiębiorstwo państwowe Fortum), a 57% jest w rękach firm prywatnych, głównie dużych przedsiębiorstw przemysłowych. Dwa reaktory TV0 wytwarzają ponad 16% energii elektrycznej zużywanej w Finlandii. Trzeci reaktor jest budowany na wyspie niedaleko Rauma, również na zachodnim wybrzeżu Finlandii.

Schładzanie w elektrowni prowadzone jest przy użyciu wody morskiej. Po przejściu przez instalacje temperatura wody wzrasta średnio o 12 stopni. Morze wokół wyspy zwykle nigdy nie zamarza, nawet podczas trudnych skandynawskich zim. Wykwalifikowane gospodarstwa fińskie wykorzystują wodę, pochodzącą z systemów chłodzenia, do hodowli jesiotra i uprawy winogron.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)