

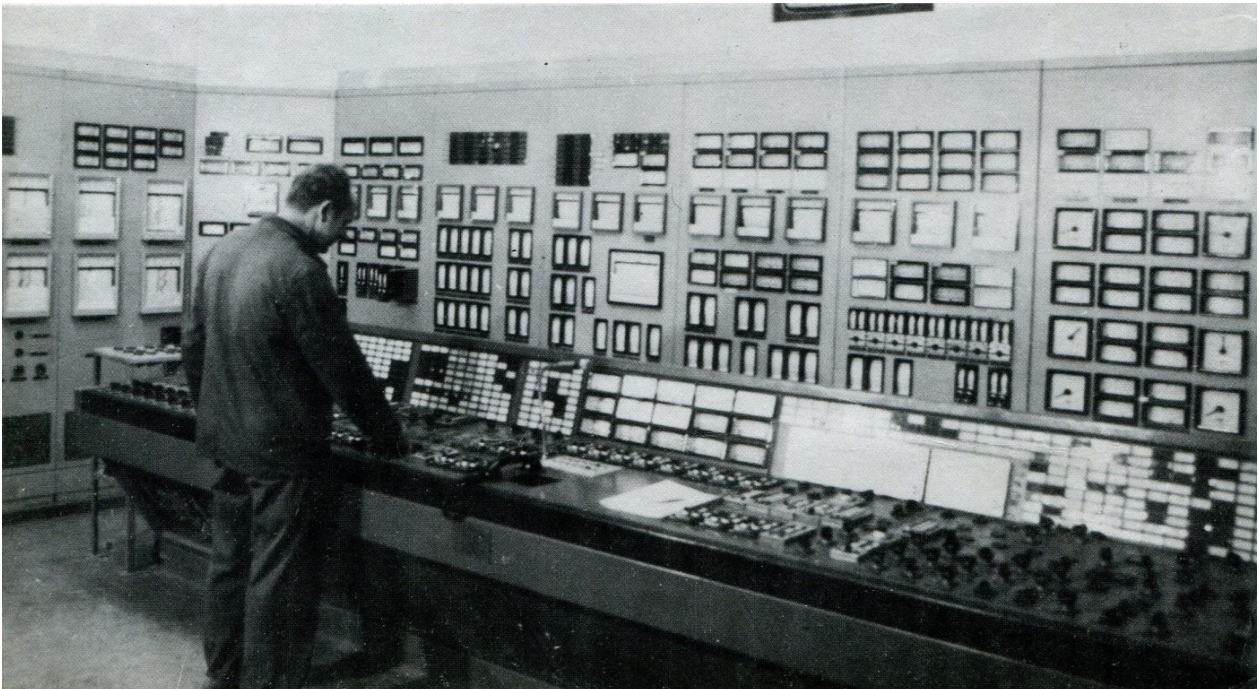
PGE GiEK: Elektrownia Dolna Odra od 45 lat produkuje energię elektryczną

45 lat temu – 10 kwietnia 1974 r. o godz. 6:12 przeprowadzono pierwszą synchronizację bloku nr 1 w Elektrowni Dolna Odra z Krajowym Systemem Elektroenergetycznym. 29 kwietnia, po pomyślnie przeprowadzonym ruchu próbnym i odbiorze technicznym, blok został przekazany do eksploatacji.

Budowa i montaż pierwszego bloku Elektrowni Dolna Odra o mocy 200 MW trwały 30 miesięcy, licząc od początku robót cyklowych. Osiągnięto wtedy najkrótszy w Polsce okres budowy bloku 200 MW oraz trzymiesięczne przyspieszenie budowy w stosunku do obowiązującego terminu. Uroczystość oficjalnego uruchomienia jednostki odbyła się 4 maja 1974 r. Budowę ostatniego bloku w elektrowni zakończono w 1977 r. Od tego momentu Elektrownia Dolna Odra pracowała mocą ośmiu jednostek, po 200 MW każda.

Elektrownia Dolna Odra, jedna z trzech funkcjonujących na terenie województwa zachodniopomorskiego elektrowni zawodowych, zawsze pełniła i będzie pełnić strategiczną rolę dla Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, dlatego kluczowy jest jej ciągły rozwój. To także jeden z największych pracodawców w regionie – mówi Robert Ostrowski, prezes PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna.

Obecnie bloki Elektrowni Dolna Odra opalane są węglem kamiennym. W celu dywersyfikacji paliw rozpoczęliśmy proces inwestycyjny dotyczący budowy dwóch bloków gazowych o łącznej mocy ok. 1400 MW w tej lokalizacji. Jeszcze w tym roku ogłoszony zostanie przetarg na budowę – dodaje Norbert Grudzień, wiceprezes zarządu ds. inwestycji i zarządzania majątkiem PGE GiEK.



Od momentu uruchomienia bloku nr 1 do 1 kwietnia 2019 r. jednostka przepracowała 291 424 godziny i 6 minut, uruchamiana była 1449 razy. Blok nr 1 od 1 stycznia 2016 r. wraz z blokiem nr 2 (również oddanym do eksploatacji w 1974 r.) pracuje w derogacji 17500 godzin i pozostaje w dyspozycji PSE w ramach świadczenia usługi Interwencyjnej Rezerwy Zimnej.

Elektrownia Dolna Odra, będąca częścią Zespołu Elektrowni Dolna Odra, jednego z oddziałów spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna z Grupy Kapitałowej PGE, jest konwencjonalną elektrownią blokową z otwartym układem chłodzenia. Od 2014 r. dysponuje sześcioma blokami energetycznymi o łącznej mocy elektrycznej 1 362 MWe i cieplnej 100,81 MWt. Elektrownia ta pełni funkcje jednostki *must run*, co oznacza, że jej praca wymuszona jest względami bezpieczeństwa sieciowego. Układy technologiczne elektrowni przystosowane są do świadczenia na rzecz Krajowego Systemu Energetycznego pełnego pakietu usług systemowych.

