

DOLNOŚLĄSKIE: ROZPOCZĘŁA PRACĘ ELEKTROWNIA FOTOWOLTAICZNA KGHM W TECHNOLOGII 4.0

Rozpoczęła pracę pierwsza w Polsce elektrownia fotowoltaiczna w technologii 4.0 wybudowana przez KGHM Zanam. Elektrownia o mocy 3 MWp zaspokoi niemal w połowie zapotrzebowanie na energię elektryczną legnickiego zakładu Zanam.

W przesłanym w czwartek PAP komunikacie podkreślono, że inwestycja to element realizacji strategii KGHM zmierzającej do zwiększenia samowystarczalności energetycznej i wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii.

„Zgodnie z naszą strategią, do 2030 roku połowę zapotrzebowania na energię chcemy pokryć z własnych źródeł, w tym z OZE. W branży górniczo-hutniczej to wyjątkowo ambitny cel. Nie tracimy czasu i rozwijamy projekty fotowoltaiczne. Ekologiczne megawaty elektrowni KGHM Zanam już płyną” - powiedział prezes KGHM Marcin Chludziński, cytowany w komunikacie.

CHINY
Zrozumieć imperium

**HISTORIA CHIN
WEDŁUG PIOTRA PLEBANIAKA**

**AUTORA BESTSELLEROWYCH 36 FORTELI
ORAZ PRZEKŁADU SZTUKA WOJNY**

Defence 24
WYDAWNICTWO

Sklep.Defence 24

Historia Chin według Piotra Plebaniaka, autora bestsellerowych 36 forteli oraz przekładu Sztuka wojny

Jak podano, elektrownia fotowoltaiczna KGHM Zanam jest pierwszą w Polsce w pełni z informatyzowaną i zautomatyzowaną elektrownią funkcjonującą w technologii 4.0. Obiekt wyposażony jest w wirtualną dyspozytornię oraz nowoczesny System Monitoringu Wysokiej Rozdzielczości, który umożliwia precyzyjną i pełną diagnostykę stanu technicznego przez całą dobę, siedem dni w tygodniu. Roczny poziom produkowanej energii wyniesie około 3 GWh.

„Elektrownię wybudowaliśmy zgodnie z zalecanymi przez Międzynarodową Agencję Energii kierunkami rozwoju energetyki fotowoltaicznej. To wkład w realizację polityki niskoemisyjnej gospodarki energetycznej w KGHM i realne źródło energii dla naszego zakładu w Legnicy” - podkreślił prezes KGHM Zanam Bernard Cichocki.

W komunikacie poinformowano, że zastosowane w elektrowni fotowoltaicznej rozwiązania dają wiele możliwości, m.in. możliwość konfiguracji automatycznych alarmów. „Skraca to czas reakcji na ewentualne usterki. Do monitoringu stanu technicznego paneli fotowoltaicznych oraz inwerterów wykorzystywane są zaawansowane algorytmy analityczne oparte na przetwarzaniu ogromnych zbiorów danych, uczeniu maszynowym i metodach sztucznej inteligencji” - podano.

Spółka przypomniała, że oprócz inwestycji KGHM Zanam, KGHM prowadzi jeszcze dwa projekty fotowoltaiczne - Elektrownię fotowoltaiczną (EPV) Piaskownia Obora oraz Zespół EPV HMG I-III. Jak podkreślono, to elementy strategicznego programu "Rozwój Energetyki, w tym OZE", którego fundamentem jest m.in. pozyskanie czystej energii z elektrowni wiatrowych, zwiększenie produkcji z własnych źródeł gazowych oraz rozwój elektrowni fotowoltaicznych na własnych terenach KGHM.