

## PROF. ROSOŁOWSKI: MAMY BARDZO SPECJALISTYCZNE ROZWIĄZANIA DLA ENERGII ODNAWIALNEJ

---

"Wszyscy jesteśmy zainteresowani odnawialnymi źródłami energii, np. elektrowniami wiatrowymi czy fotowoltaiką. Stąd mamy bardzo specjalistyczne rozwiązania, tj. mikrosystemy, mikrosieci, które są próbą odpowiedzi na zagadnienia związane z tzw. rozproszonymi źródłami energii elektrycznej. Ich cechą szczególną jest to, że mogą być umieszczone w różnych miejscach tradycyjnie rozumianej sieci elektroenergetycznej. Użytkując źródła odnawialne, możemy lepiej wykorzystać dostępną energię bez konieczności uciekania się do rozbudowy elektrowni opartych na węglu" - mówił w rozmowie z Energetyka24.com prof. Eugeniusz Rosołowski z Politechniki Wrocławskiej, niezależny ekspert, członek i były przewodniczący Komitetu Automatyki Elektroenergetycznej współpracujący m.in. firmą Schneider Electric.

Z profesorem Eugeniuszem Rosołowskim rozmawialiśmy o:

- zmianie sposobu dostarczania energii z centralistycznego, czyli z dużych elektrowni, w Polsce głównie węglowych, na zdecentralizowany, rozproszony, oparty najczęściej o odnawialne źródła energii, czyli fotowoltaikę lub wiatraki,
- związanych z tym wyzwaniach, z których głównym jest zapewnienie infrastruktury będącej w stanie obsłużyć nowe systemy bez dużego udziału prosumentów, tworzących swoiste mini-elektrownie,
- zagrożeniach związanych z automatyzacją infrastruktury energetycznej i tym, jak uczelnie szkolą w tym zakresie,
- wyzwaniach, które stoją przed Polską w obliczu unijnych celów neutralności klimatycznej, czyli o Europejskim Zielonym Ładzie.

Zapraszamy do obejrzenia całej rozmowy.