

BRUNATNY PROBLEM NIEMIEC. WĘGIEL DAŁ PRAWIE DWA RAZY WIĘCEJ ENERGII NIŻ WIATRAKI [ANALIZA]

Już dziś wiadomo, że dominującym w Niemczech źródłem energii we wrześniu 2021 roku będzie węgiel brunatny. Z surowca tego wygenerowano prawie dwa razy więcej elektryczności niż z wiatraków.

Według danych Instytutu Fraunhofera przez pierwsze 26 dni września 2021 roku z węgla brunatnego w Niemczech wygenerowano 7,65 TWh energii elektrycznej. W tym samym czasie, źródła wiatrowe dały zaledwie 4,35 TWh, a fotowoltaika - 4,72 TWh. Oznacza to, że sam węgiel brunatny dał niewiele mniej energii niż dwa najważniejsze niemieckie źródła odnawialne.

Gdy do tych kalkulacji doliczy się energię wytworzoną dzięki węglowi kamiennemu, proporcja zmienia się jeszcze bardziej na korzyść kopalni. W terminie 1-26 września surowiec ten dał 4,83 TWh, czyli więcej niż jakiegokolwiek niemieckie OZE (wliczając w to biomasę, z jakiej wygenerowano 2,73 TWh).



**e-book o Energiewende
JUŻ W SPRZEDAŻY!**

**POZNAJ PRAWDĘ O NIEMIECKIEJ
TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ**

Sklep.Defence 24

Reklama

Bieżący miesiąc jest dla niemieckiej energetyki wyjątkowo trudny. Uderzyła w nią flauta, znacząco obniżająca możliwości generacji elektrycznej ze źródeł zależnych pogodowo. Tymczasem zapotrzebowanie na energię gwałtownie skoczyło, gdyż gospodarka Europy i świata zaczęła wychodzić

ze spowolnienia spowodowanego pandemią. Przyczyniło się to również do podbicia cen gazu, którego zaczęło brakować na europejskich rynkach. Dlatego też do łask wrócił węgiel.

Sytuacja z września nie jest jednak w Niemczech wyjątkiem w skali 2021 roku. Patrząc na całokształt wyników generacyjnych widać wyraźnie, że węgiel jest w RFN głównym tegorocznym źródłem energii elektrycznej. Z węgla kamiennego i brunatnego wytworzono dotychczas łącznie ok. 100 TWh. Z wiatraków - 77, 51 TWh, z atomu - 48,24 TWh, a z fotowoltaiki - 45,96 TWh.

Niemiecki problem z węglem może się pogłębić w przyszłym roku, gdy z systemu znikną elektrownie jądrowe, wyłączane według harmonogramu przyjętego przez rząd federalny w roku 2011. W RFN działa obecnie sześć takich jednostek. Ubytek tych mocy będzie miał takie same skutki, jak zanik generacji z OZE: do miksu wrócą kopaliny: węgiel oraz gaz.