

Unia Europejska nie wraca do węgla

Kategoria: Rozwój i fundusze

Opublikowano: czwartek, 23, luty 2023 11:18

Katarzyna Sekuła

Odsłony: 269

Jak czytamy w raporcie PIE - wydawać by się mogło, że europejskie gospodarki będą zmuszone powrócić do energetyki węglowej w związku z nasilonymi w 2022 r. problemami elektrowni wodnych i jądrowych. Jednak już od września 2022 r. wykorzystanie węgla było mniejsze niż rok wcześniej. 26 elektrowni węglowych, których prace wznowiono w ub.r., pracowało z 18-proc. wydajnością. Ember (niezależny think tank zajmujący się energią) przewiduje, że w 2023 r. wykorzystanie paliw kopalnych spadnie w UE o 211 TWh, czyli o 22 proc. r/r.

Produkcja energii elektrycznej z węgla w UE, w całym 2022 r. wzrosła o 28 TWh, a z energetyki słonecznej i wiatrowej o 72 TWh. Pomogło to uzupełnić lukę w podaży wynoszącą 185 TWh spowodowaną ograniczoną dostępnością mocy w elektrowniach jądrowych i wodnych. Redukcja zużycia zmniejszyła bilans o kolejne 79 TWh.

Eksperti PIE zwracają uwagę, że mimo średniego wzrostu w UE, w 2022 r. w Polsce odnotowano największy w Europie bezwzględny spadek produkcji energii elektrycznej z węgla – o 2,5 TWh r/r, czyli blisko o 3 proc. Jednocześnie wykorzystanie energetyki słonecznej i wiatrowej wzrosło prawie o 8 TWh r/r, czyli 11 proc. łącznego wzrostu OZE w UE. Ember zakłada wzrost generacji energii elektrycznej z odnawialnych źródeł w 2023 r. w UE o kolejne 86 TWh, tj. ok. 14 proc.

Według BloombergNEF, w 2022 r. globalne nakłady finansowe na energetykę odnawialną wzrosły o 17 proc. do 495 mld USD, mimo że w samej UE odnotowano spadek o 10 proc. r/r do 39 mld USD. Najbardziej dynamicznie rozwijała się energetyka słoneczna. Inwestycje wzrosły o 36 proc. r/r do 308 mld USD, a nowe moce zainstalowane w 2022 r. wyniosły 260 GW. W UE moc zainstalowana energii słonecznej w latach 2018-2022 podwoiła się do 200 GW.

Prognozy energetyczne BloombergNEF i BP, wskazują że energetyka oparta na paliwach kopalnych globalnie będzie stanowiła jedynie ok. 20-40 proc. miks produkcji energii elektrycznej w 2050 r. w porównaniu do blisko 80 proc. obecnie.

Źródło: PIE