

Informacja prasowa

Inwestycje w OZE się opłacą. Polska może zaoszczędzić nawet 116 mld zł i stworzyć nowe miejsca pracy

Polska stoi u progu energetycznej rewolucji, która może przynieść oszczędności rzędu 116 miliardów złotych do 2040 roku – nawet pomimo wyższych kosztów inwestycyjnych. Co więcej, utworzy nowe miejsca pracy, których już teraz liczba wzrasta. Najnowszy raport Instytutu Jagiellońskiego i Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej wskazuje, że kluczem do tych korzyści jest stawianie na odnawialne źródła energii. Inwestowanie w zieloną energię nie tylko wpisuje się w globalne trendy ochrony środowiska, ale staje również się strategicznym wyborem. Który wariant transformacji jest najtańszy i najbardziej opłacalny dla polskiej gospodarki?

Duże inwestycje, jeszcze większa oszczędność

W ciągu ostatnich lat Unia Europejska przedstawiła wiele inicjatyw mających na celu przyspieszenie inwestycji w OZE. Należą do nich m.in.: Pakiet Fit for 55, czyli całościowy zbiór propozycji legislacyjnych służących realizacji celu redukcji emisji CO₂, dyrektywę RED III2 (stanowiącą jeden z elementów pakietu Fit for 55), w której wprowadzono zwiększenie celów w zakresie OZE do 42,5% w 2030 roku, z jednoczesnym wskazaniem, że państwa członkowskie powinny dążyć do osiągnięcia jeszcze wyższego udziału – na poziomie 45%. Warto podkreślić, że w Polsce udział energii ze źródeł odnawialnych (OZE) w końcowym zużyciu energii brutto wynosi w Polsce 15,6% – wynika z danych udostępnionych w sierpniu u.br. przez Eurostat.

Jak widać inwestycje w OZE są konieczne, ale mimo to, budzą one wiele obaw związanych z bezpieczeństwem i wysokimi kosztami inwestycji. Nie ma się co dziwić, ponieważ przebudowa oraz bezpieczne funkcjonowanie Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) wymaga zrozumienia szeregu wyzwań, a następnie podjęcia odpowiednich decyzji, działań oraz inwestycji. Warto pamiętać jednak, że ostatecznie transformacja energetyczna oraz idące za nią zmiany dają możliwość osiągnięcia określonych korzyści. Należą do nich nie tylko aspekty środowiskowe, ale również ekonomiczno-społeczne m.in. nowe inwestycje, rozwój krajowego łańcucha wartości dla elektroenergetyki, niższe koszty wytwarzania energii oraz niższe ceny energii dla odbiorców końcowych. Pomimo wszystkich tych plusów, wciąż padają pytania dotyczące opłacalności tych działań.

Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej razem z Instytutem Jagiellońskim przygotowało analizę, która szacuje całościowe koszty transformacji elektroenergetycznej. Jak wynika z raportu „Rachunek kosztów polskiej elektroenergetyki A.D. 2040”, Polska stawiając na wariant o najwyższych wolumenach mocy OZE z najwyższymi kosztami infrastrukturalnymi oraz kosztami bilansowania w latach 2025-2040, może zaoszczędzić nawet 116 mld PLN (ok. 34 PLN/MWh) do 2040 roku. Co więcej, może uniknąć wolumenów oraz kosztów emisji CO₂. Odpowiednio 362 mln Mg oraz 201 mld PLN mniej niż w wariantcie zakładającym najwolniejsze tempo ewolucji miksu w kierunku OZE, tj. lądowej energetyki wiatrowej, morskiej energetyki wiatrowej i fotowoltaiki oraz największego udziału źródeł konwencjonalnych (węgiel, gaz, atom).

Podsumowując, najwyższe kwotowo nakłady inwestycyjne w wariantcie zakładającym najszybsze tempo ewolucji w kierunku OZE oraz najmniejszy udział źródeł konwencjonalnych dają największy potencjał stymulacji wzrostu gospodarczego.

Nowe miejsca pracy

Odnawialne źródła energii to nie tylko klucz do przeprowadzenia transformacji energetycznej, ale również możliwości dla polskiej gospodarki. Już teraz nowych miejsc pracy związanych z odnawialnymi źródłami energii powstaje coraz więcej. Według raportu Międzynarodowej Agencji Energii (IRENA) w 2022 roku

istniało 13,7 mln stanowisk pracy w branży energii odnawialnej na całym świecie. Jest to wzrost o ponad 7% w porównaniu z 2021 r.

W Polsce w 2022 roku zatrudnionych mieliśmy ponad 212 tys. specjalistów. Co daje nam drugie miejsce wśród krajów Unii Europejskiej. Przed nami są tylko Niemcy, które posiadają o ponad 40% więcej pracowników niż nasz kraj.

W dyskusji publicznej często podkreśla się wyzwania – w tym te finansowe – związane z przejściem na zieloną energię, pomijając fakt, że ignorowanie odnawialnych źródeł energii i utrzymywanie zależności od paliw kopalnych również wiąże się z wysokimi kosztami. Raport przygotowany przez Instytut Jagielloński i Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej rzuca nowe światło na tę kwestię, pokazując, że inwestycja w odnawialne źródła energii (OZE) nie tylko się opłaca, ale jest także korzystna dla naszego kraju – wskazuje dr Kamil Kwiatkowski, dyrektor ds. Projektów badawczych, Euros Energy. Transformację energetyczną należy potraktować jako długoterminową inwestycję w rozwój Polski i naszej gospodarki, a nie tylko jako dążenie do neutralności klimatycznej – podsumowuje.

Euros Energy to polska firma inżynierska propagująca nowoczesną energetykę opartą na zasobach odnawialnych. Jest producentem ekologicznych urządzeń m.in. pomp ciepła. Produkty marki są skierowane do klientów indywidualnych oraz odbiorców przemysłowych. Dzięki zespołowi ekspertów, 14 latom doświadczenia dla budownictwa wielorodzinnego, czterem specjalistycznym laboratoriom z sukcesem realizuje swoje projekty, które stanowią element transformacji energetycznej Polski. Euros Energy produkuje nie tylko urządzenia, lecz całe ekologiczne systemy.

Kontakt dla mediów:

Brief Me

Aneta Gałka

tel. 508 314 193

aneta.galka@briefme.pl