

TEKST MAKSYMILIANA KLANKA, WICEPREZYDENTA EURACOAL, PRZYGOTOWANY NA III EUROPEJSKIE DNI WĘGLA

Nie mówmy o węglu w czasie przeszłym

Węgiel od wieków tworzył zręby współczesnej cywilizacji. Jego znaczenie dla gospodarczego rozwoju, zwłaszcza Europy, jest fundamentalne. Rozwijające się górnictwo wywierało istotny wpływ na życie społeczeństw związanych bezpośrednio z pozyskiwaniem węgla.

Dla górniczych regionów górnictwo węglowe tworzyło i nadal tworzy swoisty kręgosłup życia społeczno-gospodarczego. Życie od pokoleń wielu społeczeństw w symbiozie z węglem tworzyło kulturę, zwyczaje i obyczaje kultywowane nadal współcześnie. Węgiel dał nam rozwój gospodarczy szczególnie poprzez rozwój elektryczności. Wywarło to wpływ na rozwój przemysłu i ogólnie rozumianego dobrobytu.

Rozwijające się górnictwo wpłynęło również na rozwój nauki. Powstała dyscyplina naukowa w dziedzinie „górnictwo”. Współpraca górnictwa z nauką pozwoliła na doskonalenie technologii eksploatacyjnej, poprawę bezpieczeństwa pracy, jej zmechanizowanie i zautomatyzowanie. Powstał potężny przemysł pracujący na rzecz górnictwa, powstały tysiące miejsc pracy związane z tą użyteczną kopaliną. Powstały i w dalszym ciągu powstają kierunki studiów związanych z górnictwem. Powstaje też pytanie, czy o tym wszystkim mamy mówić w czasie przeszłym?

Czy węgiel kończy już swoją misję aktywizującą gospodarczo społeczność europejską? Zachodzi również niepokój i pytanie o przyszłość węgla i gospodarki regionów górniczych. Wiele podejmowanych decyzji wręcz a priori wskazuje na eliminację węgla z użytkowanych paliw energetycznych. Czy słusznie?

Mam wątpliwości. Bo czy stworzono dla węgla dostateczną możliwość użytkowania go mieszczącego się w standardach oczekiwań ekologicznych? Preferuje się gaz, zieloną energię, energetykę wiatrową, fotowoltaiczną bądź jądrową. To dobrze, że rozwijamy szeroką gamę możliwości wytwarzania energii. Nie zawsze jednak bierzemy pod

uwagę wszystkie skutki społeczne i gospodarcze związane z tą innowacyjnością. Warto podjąć inicjatywy dla aktywizacji w zakresie projektów zorientowanych na rozwój technologii bardziej zaawansowanych w szerszym wykorzystaniu węgla. Zanim powiemy dla węgla „nie”, dajmy mu szansę. Szansę godną wysoko rozwiniętego społeczeństwa dbającego o zrównoważony rozwój. Ważne jest dla Europy, istotne dla Polski. Przywykliśmy mówić, że Polska węglem stoi. I jest to prawdą. Polska posiada zarówno zasoby węgla kamiennego, jak i brunatnego. Posiada również infrastrukturę do jego pozyskiwania. W zasobach tych tkwi bezpieczeństwo energetyczne istotne dla integrującego się systemu energetycznego Unii Europejskiej. Jest to ważny element bezpieczeństwa energetycznego dla ubogiej w surowce energetyczne Unii Europejskiej. Tylko czy jest wola dla takiego potraktowania węgla? Jak i gdzie wzbudzić takie spojrzenie na węgiel? Mamy dzisiaj zastrzeżenia do nadmiernej emisji CO₂ wydzielanej w procesie spalania węgla. Ale czy wystarczająco zrobiliśmy dużo, żeby ją ograniczyć do akceptowalnych granic?

Zbyt szybko podejmujemy inicjatywy dla innowacyjności energetycznych, żeby po czasie studzić optymistyczne zapędy. W jaki sposób chcemy widzieć mocno akcentowany zrównoważony rozwój? Czy poprzez areale rolne obsiane roślinami energetycznymi i droższą żywnością? Czy rynek, konkurencyjność wytwarzania, bezpieczeństwo energetyczne, aktywność gospodarcza pozwalają na zwolnienie nas z myślenia o przyszłości?

Można stawiać dużo takich pytań. Lecz nie chodzi w tym przypadku wyłącznie o retorykę. To dylemat dotyczący zarówno bezpieczeństwa energetycznego, ekologii, klimatu i setek tysięcy miejsc pracy. Nie mogę inaczej artykułować tego problemu, jeśli dziś w Polsce w samym górnictwie węgla kamiennego pracuje ponad sto tysięcy ludzi, jeśli cały region Śląska historycznie związany z węglem wytworzył dalsze tysiące miejsc pracy w przemyśle pracującym dla górnictwa, a samo górnictwo odcisnęło trwałe swój ślad w kulturze regionu i jego życiu społeczno-gospodarczym.

Przykład Polski jest znamieny, gdyż tam, gdzie występuje węgiel, obraz ten jest podobny.

Aby dzisiaj nie tworzyć błędów dla przyszłości, warto poważnie wziąć pod uwagę, że:

- węgiel jest najbardziej zasobnym paliwem kopalnym występującym w przyrodzie,
- skutecznie konkuruje z innymi źródłami energii,
- jest bezpieczny w transporcie i składowaniu,
- pozostaje nadal paliwem niezbędnym dla szybko rozwijającej się energetyki.

Euracoal niezmiennie stoi na stanowisku upatrującym przyszłość węgla w systemach energetycznych. Dostrzega konieczność „wsparcia” węgla nowoczesnymi technologiami jego spalania. Ale sam węgiel stanowi dziś wyzwanie sprowadzające się do:

- konieczności wdrażania rozwiązań pozwalających ograniczać emisje CO₂,
- wprowadzania innowacyjnych, wysokowydajnych technologii do wytwarzania energii elektrycznej z węgla,
- skutecznego i praktycznego stosowania metody wychwytywania i składowania CO₂.

Dla takich wyzwań konieczne jest mieć:

- wiarę w przyszłość węgla w światowej energetyce,
- przekonanie do skuteczności wdrażania i rozwijania innowacyjnych technologii tworzących z węgla paliwo przyjazne dla środowiska naturalnego,
- determinację w unowocześnieniu posiadanego potencjału energetycznego.

Dlatego uważam, że należy:

- poprawiać i unowocześniać posiadane węglowe moce energetyczne,
- wskazywać kierunki koniecznych inwestycji,
- rozwijać programy i badania nad neutralizacją CO₂ i nie podejmować działań wykluczających węgiel z systemów energetycznych bez stosowania nowoczesnych rozwiązań właściwych dla jego ekologicznego użytkowania.

Nowoczesne technologie to przyszłość dla węgla, ale również potrzeba dla rozwoju regionów górniczych. ✎



REKLAMA

*Z okazji święta
patronki górników
Św. Barbary
górniczego szczęścia,
dobrego zdrowia
i wszelkiej pomyślności
wszystkim górnikom*



życzy

FAING[®]
S.A.