

Recenzja



Profesor Krzysztof Żmijewski potrafi. Należy do grona nauczycieli akademickich, uczonych, którzy umieją w sposób zrozumiały i przekonujący przekazać politykom, decydom, dziennikarzom posiadaną wiedzę o zjawiskach i procesach i o ich wpływie na życie obywateli.

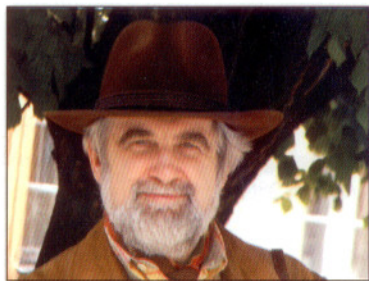
Erudycja, klarowny styl, odwaga a zarazem odpowiedzialność za słowo mocno oddziałują na Czytelników i ich postawy.

Zbiór felietonów i informacji zaprezentowanych przez Profesora w nowej książce wyjaśnia wiele bieżących problemów, dotyczących polskiej energetyki opartej w 94% na spalaniu węgla. Towarzyszy temu emisja gazów cieplarnianych negatywnie wpływających na zmianę klimatu i na środowisko naturalne, a generalnie na całą gospodarkę. Omawiane są tu konkretne problemy i niezbędne kierunki działania w długim przedziale czasu, niezbędne dla zreformowania energetyki w płaszczyźnie technicznej, organizacyjnej i ekonomicznej, uwarunkowania i możliwości. Wzrost zapotrzebowania na energię i konieczność ograniczenia emisji CO₂, zgodnie z dyrektywą UE (ETS), poprawa efektywności wykorzystania energii wymagają sięgnięcia po nowoczesne technologie (BAT), wykorzystanie kogeneracji. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (OZE), takich jak słońce, wiatr, woda, biomasa i inne, które umożliwiają przybliżenie źródeł energii do użytkownika, a więc marsz w kierunku rozproszonej energetyki. Modernizacja sieci przesyłowych, w tym także w układzie międzynarodowym.

Sporo uwagi poświęcono także kwestii handlu emisjami, to tylko niektóre z tematów. Profesor wnikliwie analizuje tworzenie się krajowego rynku energii i roli poszczególnych uczestników tego rynku. Wszystkie te działania mają doprowadzić do ograniczenia emisji, utrzymania cen na racjonalnym poziomie i zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego.

Tytuł książki „Do i od rzeczy o energetyce” dobrze odzwierciedla treści książki. Autor bowiem obala wiele mitów i błędnych poglądów na kwestie dotyczące rozwoju energetyki i wskazuje sposoby racjonalnego do nich podejścia. Co może mieć znaczący wpływ na programowane decyzje. Styl publikacji jak i okraszenie jej dowcipnym rysunkami Leszka Bolewskiego czynią ją jeszcze bardziej przystępną. Profesor Krzysztof Żmijewski ma argumenty i umie je wyartykułować.

Henryk Oleksy



*Krzysztof Żmijewski
– „Do/od rzeczy
o energetyce”,
Wydawca: Instytut
im. Kwiatkowskiego,
Warszawa 2008. str.186.*