

## **Stowarzyszenie Elektryków Polskich: Czy energetyka polska jest w drodze do modernizacji?**

Stowarzyszenie Elektryków Polskich od 90 lat zrzesza elektryków i to zarówno naukowców zajmujących się tą dziedziną, jak i inżynierów praktyków.

Problemy, początkowo elektryfikacji Polski, a później elektroenergetyki, a więc dziedziny wytwarzania, przesyłania i rozdzielania energii elektrycznej zawsze były bliskie członkom SEP. Programy elektryfikacji państwa polskiego tworzyli SEP-owcy także w czasie wojny i okupacji: w kraju i na emigracji, w obozach jenieckich oraz internowania w Szwajcarii; wszędzie tam, gdzie znajdowali się polscy żołnierze – inżynierowie elektrycy, pasjonaci swego zawodu i świadomi swych obowiązków wobec kraju obywatele.

Tradycje te kontynuowane były w okresie powojennym, a także od początku obecnej transformacji gospodarki polskiej.

Opracowane przez SEP przed kilkunastu laty materiały, takie jak „Raport o stanie elektryki polskiej” i „Prognozy rozwoju elektryki polskiej”, stanowią dowód dalekowzroczności działaczy Stowarzyszenia, którzy szczególny nacisk położyli na konieczność rozwoju najmłodszych wówczas dziedzin elektryki, czyli elektroniki i mikroelektroniki. Wielka szkoda, że wiele wniosków z tych opracowań skierowanych do administracji państwowej odpowiedzialnej za politykę energetyczną, ekologiczną i finansową państwa nie doczekało się realizacji.

Obecnie SEP energicznie popiera dwie inicjatywy, mające, naszym zdaniem, istotne znaczenie dla Polski XXI wieku. Podczas [konferencji prasowej](#) zorganizowanej przez Stowarzyszenie w Centrum Prasowym PAP w Warszawie pt. „Polityka energetyczna Polski do 2030 roku” prezes Stowarzyszenia prof. Jerzy Barglik przypomniał, że SEP jest już od kilku lat inicjatorem powołania [Energetycznego Centrum Strategicznego](#).

Centrum to powinno, zdaniem Stowarzyszenia, funkcjonować jako zaplecze doradcze organów wykonawczych i ustawodawczych, kreujących strategię zrównoważonego rozwoju kraju w dziedzinie szeroko rozumianej energetyki, z uwzględnieniem zagadnień bezpieczeństwa energetycznego, ekologii i ekonomiki. Powinno ono przywrócić rangę strategicznego planowania rozwoju sektora energetycznego i umożliwić skoordynowanie tej działalności; dziś rozbitej i prowadzonej cząstkowo przez różne instytucje naukowo-badawcze czy ośrodki badawczo-rozwojowe. Słabość i nieciągłość działania państwa w tych dziedzinach, brak realizowanej i aktualizowanej w sposób ciągły strategii i polityki energetycznej nie pozwalają na pokonanie wieloletnich zaniechań w dziedzinie szeroko rozumianej infrastruktury energetycznej.

Szeroko rozumiana energetyka jest dziedziną, od której zależy sprawne funkcjonowanie całej gospodarki narodowej, a ze względu na ogromną jej kapitałochłonność i konieczność wieloletniego zaangażowania tychże kapitałów wymaga wyprzedzającego, wieloletniego analizowania i planowania tak, aby podejmowane decyzje o wielkim znaczeniu gospodarczym, a często nawet i politycznym (bezpieczeństwo energetyczne krajów Unii Europejskiej), były w miarę możliwości optymalne z wielu punktów widzenia: ekonomicznym, ekologicznym, współpracy międzynarodowej czy zgodności z planami zagospodarowania przestrzennego kraju.

Takie właśnie działania powinny być systematycznie podejmowane i realizowane przez postulowane przez SEP Centrum.

Drugim obszarem zainteresowań SEP w dziedzinie energetyki jest konieczność przyspieszenia realizacji w Polsce co najmniej dwóch elektrowni jądrowych, co wymaga szybkiego podjęcia prac przygotowawczych i jest artykułowane przez SEP we wnioskach wielu konferencji naukowo-technicznych, kierowanych nie tylko do władz krajowych, ale i do społeczeństwa, które często jest wprowadzane w błąd i obawia się energetyki jądrowej, często w sposób zupełnie nieracjonalny.

Jednocześnie zwrócić można uwagę, że istniejący na świecie potencjał innowacyjności technologicznej w dziedzinie energetyki tworzy dla nas dylemat: czy iść w kierunku rozwiązań wielkoskalowych, związanych z czystymi technologiami węglowymi i głęboką modernizacją tradycyjnych elektrowni węglowych, a także z budową dużych elektrowni jądrowych; czy też - zdając sobie sprawę z tego, że uzyskanie efektów tych rozwiązań przed rokiem 2030 jest mało prawdopodobne - należy poszukiwać innych rozwiązań i badać realność ich zastosowania oraz korzyści z nimi związanych?

*W razie pytań proszę się skontaktować:*

*Stanisław J. Szałapak  
redaktor-koordynator*

*Stowarzyszenie Elektryków Polskich  
00-050 Warszawa  
ul. Świętokrzyska 14  
tel. (022) 556 43 14  
kom. 600 152 348  
[redaktor.sep@sep.com.pl](mailto:redaktor.sep@sep.com.pl)*