



## POLSKA GEOTERMALNA ASOCJACJA

POLISH GEOTHERMAL ASSOCIATION

30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30 paw. B3, pok. 206, POLAND

e-mail: zimny@imir.agh.edu.pl, www: <http://www.pga.org.pl/>

Tel. +48 12 6173413, Fax. +48 12 6173113

---

### Przekonamy sceptyków

**Z prof. dr. hab. inż. Ryszardem H. Kozłowskim z Instytutu Inżynierii Materiałowej Politechniki Krakowskiej rozmawia Marcin Austyn**

**Panie Profesorze, podczas toruńskiej konferencji "Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii ze szczególnym uwzględnieniem wód geotermalnych" dało się słyszeć sceptyczne głosy co do możliwości wykorzystania geotermii. Pojawiają się opinie, że wciąż zbyt mało wiemy.**

- Nie rozumiem tego pesymizmu, skoro dysponujemy dokładnymi mapami opracowanymi przez śp. prof. dr. hab. Juliana Sokołowskiego, twórcę polskiej szkoły geotermalnej, geologa, który poświęcił ponad pół wieku na badania geologiczne Polski. Profesor dysponował charakterystyką wszystkich otworów wiertniczych w Polsce. Mamy ich ponad 36 tysięcy, z czego 6 tysięcy głębokich. To te charakterystyki dały podstawy do bardzo dokładnego usystematyzowania naszej wiedzy na temat posiadanych zasobów geotermalnych, o ich temperaturze i wydajności. Budowa zakładu geotermalnego w Bańskiej Niżnej i obecna inwestycja w Toruniu świadczą o tym, że te opracowania są prawdziwe. Także Niemcy sprawdzali nasze zasoby i potwierdzili nasze dane. Dlatego nie wiem, skąd bierze się ten pesymizm. Przywoływane przez sceptyków opracowania nie są pełne, dlatego więc tak łatwo przyjmuje się je jako pewnik?

**Powodzenie inwestycji prowadzonej przez Fundację "Lux Veritatis" będzie swego rodzaju orężem wobec sceptyków?**

- Przede wszystkim słowa uznania należą się osobom, które podjęły trud, by pokonać malkontentów, którzy blokują nam rozwój geoenergetyki. Dysponujemy danymi, które pokazują, że zasoby geotermalne i geotermiczne stanowią 99,8 proc. odnawialnych źródeł energii dostępnych w naszym kraju. Myślę, że kiedy pokażemy, jak działa zbudowana w Toruniu nowoczesna elektrociepłownia geotermalna, przekonamy sceptyków. Tak bywa, że kupujący samochód muszą go dotknąć, obejrzeć. Chcę jednak podkreślić, że przyszłość buduje się na ludziach, którzy mają w sobie wrodzony optymizm i wiarę w to, co robią. Nasza wiara jest poparta wiedzą, którą zdobywaliśmy latami.

**Przykład Torunia sprowokuje kolejne, podobne inwestycje?**

- Mam nadzieję, że tak się stanie. Rozwój energetyki geotermalnej, geotermicznej, technologii czystego spalania węgla w złożu są ofertą dla naszego kraju. Stać nas na zbudowanie bogatej gminy z własnym centrum geoenergetycznym. Bogata gmina to bogate państwo. To najlepsze rozwiązanie dla naszego kraju, nie ma alternatywy - a jeśli jest, niech ją ktoś przedstawi, my się poddamy.

Dziękuję za rozmowę.

([www.naszdziennik.pl](http://www.naszdziennik.pl))

---

Stowarzyszenie wpisane pod numerem KRS: 0000071056

Nr konta: BOŚ 46 1540 1115 2044 6070 5574 0001

NIP 677-17-11-239, REGON: 350833720