

## Bariery rozwoju energetyki geotermalnej w Polsce i propozycje zmian

Beata Kępińska<sup>1</sup>

Polska dysponuje zasobami energii geotermalnej, które można wykorzystać w szeroko pojętym ciepłownictwie, rekreacji i balneoterapii. Podstawą rozwoju geotermii — podobnie jak i innych odnawialnych źródeł energii (OZE) — są sprzyjające regulacje prawne oraz instrumenty ekonomiczne tworzące stabilny system rozwoju tego sektora oraz wypełniania zobowiązań kraju w zakresie wzrostu udziału OZE w bilansie energetycznym.

Do podstawowych barier prawnych i ekonomicznych hamujących rozwój geotermii w naszym kraju należą m.in.: przepisy i uwarunkowania finansowe niesprzyjające długofalowemu inwestowaniu w energetykę geotermalną; długotrwałe procedury prawne i administracyjne, brak funduszu ubezpieczenia ryzyka geologicznego, liczne opłaty i podatki; brak „zielonych certyfikatów” dla ciepła z geotermii (podobnie jak i innych OZE); brak systemu, lub też podmiotu koordynującego, wspieranie projektów geotermalnych ze środków publicznych.

Propozycje zmian oraz nowych narzędzi prawnych i ekonomicznych obejmują m.in.: uproszczenie i skrócenie procedur związanych z projektami geotermalnymi, prze-

niesienie niektórych decyzji na niższe szczeble administracyjne (co zostało częściowo uwzględnione w projekcie nowej ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*, 2009 r.); powołanie funduszu ubezpieczenia ryzyka geologicznego; ustawowe zniesienie, czy przynajmniej ograniczenie, niektórych opłat i podatków; wprowadzenie „zielonych certyfikatów” dla ciepła geotermalnego (i z innych OZE); wprowadzenie przejrzystej polityki finansowego wspierania ze środków publicznych najlepszych projektów kwalifikowanych w drodze konkursu na podstawie oceny niezależnych ekspertów; lepsze wykorzystanie kadry specjalistów. Takie rozwiązania funkcjonują z powodzeniem w niektórych krajach, m.in. we Francji i w Niemczech, i powinny stanowić wzór do wprowadzenia stosownych zmian w Polsce. Ostatnio pojawiły się ze strony niektórych ministerstw i agend rządowych propozycje zmian zapisów ustawowych i rozporządzeń, a także wsparcia ekonomicznego inwestycji w OZE (w tym geotermii). Są to działania, które powinny zapoczątkować zmiany na lepsze i rozwój sektora.

Do opracowania zagadnienia posłużyły m.in. wyniki projektu UE *Geothermal Regulations — Heat*, GTR-H) realizowanego w ramach programu *Intelligent Energy for Europe*, w którym biorą udział partnerzy z 7 krajów, w tym z Polski (<http://www.gtrh.eu>).

---

<sup>1</sup>Institut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, ul. Wybickiego 7, 31-261 Kraków; labgeo\_bk@interia.pl