

Geotermia w Polsce

Niniejszy *Przegląd Geologiczny* jest kolejnym numerem, po ubiegłorocznym sierpniowym, dotyczącym II Ogólnopolskiego Kongresu Geotermalnego, który został poświęcony geotermii oraz wszelkim aspektom związanym z wykorzystaniem wód termalnych i perspektywami dalszego rozwoju tej działalności.

W obliczu ograniczenia udziału emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń, powodowanych spalaniem paliw kopalnych, oraz potrzeby zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii do poziomu 15% do 2020 r., zgodnie z Dyrektywą 2009/28/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych, istnieje istotna potrzeba promocji geotermii.

Na łamach tego numeru, powstałego we współpracy redakcyjnej prof. Andrzeja Sadurskiego i Andrzeja Przybycina, przedstawiono wybrane artykuły, stanowiące współczesny dorobek polskiej geotermii. Prezentowana tematyka jest bardzo zróżnicowana – od zagadnień związanych z postępami w rozpoznawaniu zasobów wód i energii geotermalnej w Polsce po uwarunkowania prawne i ekonomiczne rozwoju geotermii oraz techniczne aspekty, związane z wykorzystaniem zintegrowanych metod geofizycznych w eksploatacji głębokich systemów wodonośnych. Prezentowany materiał to wyjątkowo bogaty wachlarz zagadnień dotyczących geotermii. Stanowi on tylko wycinek tematyki przedstawionej na kongresie. Należy mieć nadzieję, że bliższe zapoznanie się z tą tematyką będzie sprzyjało rozwojowi geotermii w naszym kraju, z uwzględnieniem realnych perspektyw geologicznych oraz możliwości prowadzenia prac poszukiwawczo-rozpoznawczych.

Gorąco zachęcam Czytelników do zapoznania się z tym niezwykle interesującym materiałem.

Mariola Jakoniak

Departament Geologii i Koncesji Geologicznych, Ministerstwo Środowiska