



JESTEŚMY INNOWACYJNI!

Państwowy Instytut Geologiczny – PIB
oraz PGNiG S.A.

laureatem Konkursu **TERAZ POLSKA** w kategorii:
„Przedsięwzięcia Innowacyjne”

NAGRODZONY PROJEKT:

Przedeksploatacyjne odmetanowanie pokładów węgla
poprzez stymulację produktywności metanu
w kierunkowych otworach wiertniczych.

Projekt ma całkowicie nowatorski charakter – jest to pierwsze w Polsce i Europie udostępnienie metanu pokładów węgla (CBM) otworem horyzontalnym z wielostopniowym, masowym szczelinowaniem hydraulicznym. Testy produkcyjne przeprowadzone po wykonaniu szczelinowania wskazały, że przyrwy metanu są kilkadziesiąt razy większe po wykonaniu zabiegu. Maksymalny przyrwy gazu z otworu Gilowice-1 sięgnął 10 tys. m³ na dobę, a łącznie, w trakcie trwania kilkumiesięcznych testów, wydobyto ponad 1 mln m³ gazu. To pierwszy raz, kiedy w Polsce z pokładów węgla udało się wydobyć gaz w ilości uzasadniającej jego przemysłową eksploatację.

