

***Perspektywy
przełomu
technologicznego
lub surowcowego***

Z obecnej perspektywy trudno identyfikować kierunki ewentualnego przyszłego przełomu technologicznego i/lub surowcowego, który w rozpatrywanym horyzoncie może dokonać się w energetyce i wpłynąć na daleko idącą rewizję założeń przyjętych przy formułowaniu niniejszego podejścia scenariuszowego. Znaczący potencjał niesie za sobą implementacja technologii związanych z magazynowaniem energii w postaci paliw alternatywnych.

Przykładem niedawno dokonanego przełomu surowcowego jest ekspansja gazu ziemnego pozyskiwanego z formacji skał łupkowych. Wydobycie gazu ziemnego dzięki zastosowaniu technik szczelinowania hydraulicznego upowszechnione w skali globalnej może wywołać szok podażowy na światowych rynkach gazu ziemnego.