

## Wydobycie



## Wytwarzanie



## Energia odnawialna



## Dystrybucja



## Sprzedaż



- Optymalizacja procesu wydobywania
- Uzdatnianie surowca (poprawa parametrów jakościowych paliw)

[Rozwiń >>](#)

- Utylizacja dwutlenku węgla (CCU)

- Redukcja emisji (NOx, SOx, Hg, etc.)

- Poprawa efektywności wytwarzania

- Zgazowanie paliwa

- Mikrokogeneracja

- Energia jądrowa

[Rozwiń >>](#)

- Fotowoltaika prosumencka

- Energia wiatrowa

[Rozwiń >>](#)

- SmartGrid

- SmartMeters

- Magazynowanie energii

[Rozwiń >>](#)

- Zarządzanie informacjami o klientach (Big Data)

- Smart Facility

- E-mobilność

- Zarządzanie popytem

[Rozwiń >>](#)

W dzisiejszych czasach rozwój i komercjalizacja innowacji bez współpracy z otoczeniem zewnętrznym jest niemożliwa. GK PGE, będąc największym podmiotem na rynku energetycznym w Polsce, ma aspiracje do stworzenia efektywnego modelu współpracy z polskimi uczelniami wyższymi, jednostkami badawczo-rozwojowymi oraz firmami. Wierzymy, że twórcze połączenie naszych zasobów, kompetencji i doświadczeń z wiedzą naszych partnerów umożliwi opracowanie innowacyjnych rozwiązań, dzięki którym GK PGE utrzyma obecne oraz stworzy nowe źródła przewagi konkurencyjnej.

Jesteśmy szczególnie zainteresowani innowacyjnymi rozwiązaniami w poniższych obszarach, które zostały przyporządkowane do poszczególnych elementów łańcucha wartości GK PGE. Dodatkowo w każdym z obszarów (po jego otworzeniu) wskazaliśmy problematykę badawczą, która jest dla nas najbardziej istotna.