

|  | Obszar   | Kierunek interwencji strategii BEiŚ   | Zagadnienia  |
|--|--|---|--|
| LEPSZE WYKORZYSTANIE KRAJOWYCH ZASOBÓW ENERGII | Pozyskanie energii   | Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydobycie węgla</li> <li>• Wydobycie węglowodorów ze złóż konwencjonalnych i niekonwencjonalnych (w tym: gaz łupkowy, gaz zamknięty, metan z pokładów węgla i ropa z łupków)</li> </ul>   |
|  |  | Wzrost znaczenia rozproszonych, odnawialnych źródeł energii   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozyskiwanie biomasy/biogazu/ biopłynów</li> <li>• Pozyskiwanie energii słońca</li> <li>• Pozyskiwanie energii z wiatru</li> <li>• Pozyskiwanie energii z wody</li> <li>• Energetyczne wykorzystanie wód termalnych</li> <li>• Energetyczne wykorzystanie ciepła pobieranego z otoczenia</li> </ul> |
|  | Wykorzystanie energii  | Poprawa efektywności energetycznej  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozwój wysokosprawnej kogeneracji i ciepłownictwa</li> <li>• Sektor przesyłu i dystrybucji</li> <li>• Efektywność wykorzystania końcowego</li> <li>• Budownictwo efektywne energetycznie</li> </ul>   |
|  |  | Modernizacja sektora elektroenergetyki zawodowej, w tym przygotowania do wprowadzenia energetyki jądrowej | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbudowa sieci przesyłowych i sieci dystrybucyjnych</li> <li>• Wprowadzenie energetyki jądrowej</li> <li>• Wprowadzenie inteligentnego opomiarowania</li> <li>• Rozwój inteligentnych sieci</li> </ul>   |
|  |  | Rozwój konkurencji na rynkach paliw i energii oraz umacnianie pozycji odbiorcy                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Łatwiejszy dostęp do informacji dla odbiorców</li> <li>• Wzrost świadomości odbiorcy</li> <li>• Rozwój konkurencji</li> </ul>   |
|  | Identyfikowanie nowych możliwości wykorzystania dostępnych zasobów | Wspieranie nowych i promocja polskich technologii energetycznych i środowiskowych                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zgazowanie węgla (w tym podziemne)</li> <li>• CCS</li> <li>• CTL/GTL (paliwa syntetyczne)</li> <li>• Wzbogacanie węgla</li> <li>• Elektrownie na parametry ultranadkrytyczne</li> </ul>   |
|  |  | Racjonalne gospodarowanie odpadami, w tym ich wykorzystanie na cele energetyczne                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termiczne przekształcanie odpadów komunalnych (spalanie)</li> <li>• Termiczne przekształcanie odpadów przemysłowych</li> <li>• Wykorzystanie gazów z fermentacji bioodpadów i innych odpadów ulegających biodegradacji</li> </ul>   |