

# NARODOWY PROGRAM ROZWOJU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ

|   |    |
|---|----|
| Spis skrótów.....   | 2  |
| 1. Zasadność stworzenia dokumentu .....   | 9  |
| 2. Proces przygotowania dokumentu oraz jego struktura .....                           | 10 |
| 3. Zgodność z dokumentami strategicznymi .....  | 11 |
| 4. Diagnoza oraz SWOT .....   | 13 |
| 4.1. Cel i kontekst diagnozy.....   | 13 |
| 4.2. Uzasadnienie zastosowania analiz STEEPLE i SWOT .....                            | 13 |
| 4.3. Uwarunkowania społeczne .....  | 14 |
| 4.3.1. Prognoza demograficzna Polski .....  | 14 |
| 4.3.2. Jakość kapitału ludzkiego.....   | 15 |
| 4.3.3. Poziom ubóstwa i wykluczenia społecznego.....                                  | 15 |
| 4.3.4. Świadomość społeczna dotycząca niskoemisyjnej gospodarki.....                  | 16 |
| 4.3.5. Analiza SWOT uwarunkowań społecznych.....                                      | 17 |
| 4.4. Uwarunkowania technologiczne i techniczne.....                                   | 17 |
| 4.4.1. Źródła emisji gazów cieplarnianych w Polsce.....                               | 17 |
| 4.4.2. Stan techniczny infrastruktury – perspektywa sektorowa .....                   | 19 |
| 4.4.3. Analiza SWOT uwarunkowań technologicznych i technicznych .....                 | 26 |
| 4.5. Uwarunkowania ekonomiczne.....   | 27 |
| 4.5.1. Oczekiwane tempo rozwoju polskiej i europejskiej gospodarki.....               | 28 |
| 4.5.2. Struktura produkcji w Polsce .....   | 29 |
| 4.5.3. Kształtowanie się rynku pracy w Polsce.....                                    | 29 |
| 4.5.4. Sytuacja fiskalna w Polsce.....  | 30 |
| 4.5.5. Poziom oszczędności i inwestycji w Polsce .....                                | 31 |
| 4.5.6. Bilans handlowy Polski (w tym bilans handlu surowcami) .....                   | 32 |
| 4.5.7. Inwestycje zagraniczne w Polsce .....  | 32 |
| 4.5.8. Wykorzystanie finansowania z funduszy europejskich .....                       | 32 |
| 4.5.9. Nakłady na badania naukowe oraz zdolność do komercjalizacji innowacji .....    | 33 |
| 4.5.10. Zdolność wsparcia działań niskoemisyjnych ze strony sektora finansowego ..... | 34 |
| 4.5.11. Analiza SWOT uwarunkowań ekonomicznych.....                                   | 34 |
| 4.6. Uwarunkowania środowiskowe .....   | 35 |
| 4.6.1. Poziom emisji gazów cieplarnianych .....                                       | 35 |
| 4.6.2. Zmiany klimatyczne .....   | 36 |
| 4.6.3. Dylematy związane z pozyskiwaniem energii ze źródeł odnawialnych .....         | 36 |
| 4.6.4. Zasoby wodne .....   | 37 |
| 4.6.5. Odpady komunalne .....   | 38 |

