

Jakość powietrza w Polsce znacznie odbiega od standardów przyjętych w Unii Europejskiej. Celem publikacji jest ukazanie wpływu czynników ekonomicznych i społecznych na ograniczenie niskiej emisji w Polsce. Autor wskazał najważniejsze problemy, których znajomość pozwoli czytelnikom zrozumieć specyfikę zagrożeń związaną z niską emisją. W publikacji dokonano charakterystyki sektorów odpowiedzialnych za powstawanie niskiej emisji w Polsce oraz omówiono sposoby jej ograniczania. Przedstawiono mechanizmy i źródła finansowania inwestycji, które przyczyniają się do ograniczenia niskiej emisji. Wskazano na ekonomiczne bariery poprawy jakości powietrza w Polsce.

Maciej Dzikuć

doktor nauk ekonomicznych, adiunkt na Wydziale Ekonomii i zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego. Zainteresowania badawcze koncentruje wokół ekonomicznych aspektów wykorzystania surowców energetycznych, a także produkcji energii elektrycznej oraz ciepłej na bazie źródeł odnawialnych i konwencjonalnych. Ekspert oceniający projekty finansowane w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych 2014-2020.

Spis treści:

Wstęp

Rozdział 1. Podstawowe problemy związane z niską emisją

- 1.1. Pojęcie niskiej emisji i przyczyny jej powstawania
- 1.2. Ekonomiczne aspekty niskiej emisji
- 1.3. Jakość powietrza w Polsce w latach 2005–2014

Rozdział 2. Wpływ niskiej emisji na stan ekonomiczny gospodarki i jej skutki społeczne

- 2.1. Teoria czynników produkcji a niska emisja
- 2.2. Oddziaływanie niskiej emisji w skali makroekonomicznej
- 2.3. Wpływ niskiej emisji na gospodarkę w ujęciu mikroekonomicznym
- 2.4. Społeczne skutki niskiej emisji i jej wpływ na jakość życia

Rozdział 3. Zagrożenia związane z niską emisją i charakterystyka sektorów odpowiedzialnych za jej powstawanie

- 3.1. Oddziaływanie zanieczyszczenia powietrza na środowisko
- 3.2. Emisje trwałych związków organicznych i metali ciężkich
- 3.3. Wielkość emisji w zależności od ich źródła

Rozdział 4. Sposoby ograniczania niskiej emisji

- 4.1. Termomodernizacja budynków z wymianą źródła ciepła
- 4.2. Rozwój ciepłownictwa
- 4.3. Uwarunkowania redukcji niskiej emisji w transporcie

Rozdział 5. Wsparcie ekonomiczne i prawne ograniczenia niskiej emisji

- 5.1. Instytucjonalne wsparcie redukcji niskiej emisji
- 5.2. Mechanizmy i źródła finansowania wsparcia ograniczenia emisji zanieczyszczeń
- 5.3. Bariery ekonomiczne poprawy jakości powietrza

Rozdział 6. Opinie respondentów na temat niskiej emisji w województwie lubuskim

- 6.1. Metodyka i organizacja badań
- 6.2. Charakterystyka badanej grupy respondentów
- 6.3. Wyniki badań ankietowych i ich analiza

Wnioski

Bibliografia

The economic and social factors of low emission reduction in Poland

Spis tabel

Spis rysunków