

**Niskowęglowy rozwój
obszarów wiejskich w Polsce
a plany gospodarki niskoemisyjnej**

Mariusz Kistowski, Paweł Wiśniewski

**Niskowęglowy rozwój
obszarów wiejskich w Polsce
a plany gospodarki niskoemisyjnej**

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
Gdańsk 2017

Recenzent

dr hab. inż. Elżbieta Pietrzyk-Sokulska, prof. IGSMiE PAN

Redaktor Wydawnictwa

Dorota Zgaińska

Projekt okładki i stron tytułowych

Filip Sendal

Fotografia na okładce

Mariusz Kistowski

Skład i łamanie

Maksymilian Biniakiewicz

Publikacja sfinansowana z działalności statutowej Katedry Geografii Fizycznej
i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Gdańskiego

© Copyright by Mariusz Kistowski, Paweł Wiśniewski

© Copyright by Uniwersytet Gdański
Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

ISBN 978-83-7865-566-4

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot
tel./fax 58 523 11 37, tel. 725 991 206
e-mail: wydawnictwo@ug.edu.pl
www.wyd.ug.edu.pl

Księgarnia internetowa: www.kiw.ug.edu.pl

Spis treści

Objaśnienia akronimów	7
Wprowadzenie	9
1. Cel, metody i obszar badań	12
2. Charakterystyka cech formalnych analizowanych planów gospodarki niskoemisyjnej	19
2.1. Terminy uchwalenia i horyzonty czasowe planów	19
2.2. Podmioty i zespoły sporządzające plany.	28
3. Charakterystyka oraz ocena struktury i treści analizowanych planów gospodarki niskoemisyjnej	33
3.1. Objętość i struktura planów w ujęciu ilościowym	33
3.2. Jakościowa ocena poprawności układu treści planów	43
3.3. Metodyka opracowania planów	56
3.4. Struktura celów, działań i zadań określonych w planach	70
3.5. Wielkość i źródła finansowania realizacji ustaleń planów.	83
3.6. Monitorowanie skuteczności wdrażania ustaleń planów ze szczególnym uwzględnieniem mierników	94
3.7. Kompleksowa ogólna ocena poprawności opracowania planów gospodarki niskoemisyjnej	103
4. Rolnictwo i obszary wiejskie w analizowanych planach gospodarki niskoemisyjnej	109
4.1. Rolnictwo i obszary wiejskie w diagnozie lokalnych uwarunkowań	109
4.2. Rolnictwo i obszary wiejskie w bazowej inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych	115
4.3. Rolnictwo i obszary wiejskie w celach i kierunkach niskowęglowego rozwoju gmin	122
4.4. Syntetyczna ocena stopnia uwzględnienia rolnictwa i obszarów wiejskich w planach gospodarki niskoemisyjnej.	124
5. Ocena rzeczywistego poziomu emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa w badanych gminach	129
6. Koncepcja włączenia obszarów wiejskich do lokalnego planowania gospodarki niskoemisyjnej	143
7. Podsumowanie i wnioski	156
Bibliografia	161

Spis rycin.....	164
Spis tabel.....	166
Low-carbon development of rural areas in Poland against low-carbon economy planning (summary).....	168