

Spis treści

Wstęp.....	5
1. Metodyka badań.....	13
1.1. Cele badań.....	15
1.2. Hipotezy badawcze.....	16
1.3. Zakres przedmiotowy i podmiotowy badań.....	17
1.4. Plan prowadzenia postępowania badawczego.....	18
1.5. Źródła informacji pierwotnych i wtórnych.....	19
1.6. Opis wykorzystanych metod badań.....	20
1.7. Analizy materiałów źródłowych, dokumentów i danych statystycznych.....	22
2. Istota wykorzystania odnawialnych źródeł energii.....	25
2.1. Pojęcie i charakterystyka OZE.....	25
2.2. Rodzaje i podział biomasy.....	32
2.3. Ewolucja polityki i działań w zakresie OZE i polityki rolnej.....	43
3. Przegląd literatury przedmiotu.....	69
3.1. Nakłady pracy w rolnictwie i gospodarstwach rolnych.....	69
3.2. Szacunki wpływu OZE na rozwój rynku pracy.....	77
3.3. Nakłady pracy i koszty w uprawie wierzby energetycznej.....	101
3.4. Zróżnicowanie kosztów wytwarzania energii odnawialnej.....	119
4. Rozwój zrównoważony.....	131
4.1. Teoretyczne aspekty zrównoważonego rozwoju.....	131
4.2. Zrównoważona polityka energetyczna.....	137
4.3. Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich.....	144
4.4. Kryteria zrównoważonego rozwoju.....	151
4.5. Wskaźniki zrównoważonego rozwoju.....	165
5. Rynek energii i potencjał produkcji OZE i biomasy.....	183
5.1. Rynek energii w Polsce i UE oraz jego struktura.....	183
5.2. Rodzaje i wykorzystanie potencjału biomasy.....	197
6. Kreowanie nowej polityki zatrudnienia i rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o biomasę.....	239
6.1. Charakterystyka i warunki rozwoju rynku pracy na obszarach wiejskich.....	239
6.2. Kreowanie nowych funkcji rolnictwa.....	252
6.3. Wykorzystanie OZE i biomasy w rozwoju przedsiębiorczości na obszarach wiejskich.....	258

6.4. Modele organizacyjne tworzenia rynku biomasy	280
7. Wyniki badań możliwości upraw energetycznych	299
7.1. Zainteresowanie rolników uprawą roślin niekonsumpcyjnych.....	299
7.2. Prezentacja wyników badań upraw energetycznych i ich interpretacja.....	308
8. Proces produkcji wierzby energetycznej	341
8.1. Nakłady pracy i koszty na plantacji Kościernica I.....	341
8.2. Plantacja wierzby Kościernica II i Kurowo	359
8.3. Porównanie plonów, kosztów i nakładów pracy na badanych plantacjach	362
9. Dyskusja wyników, podsumowanie i wnioski	383
Literatura	407
Spis tabel i rycin	425