

Możliwości wykorzystania OZE przez Gminę XYZ

Wstęp..... 3

Rozdział I

Odnawialne źródła energii

1.1. Polityka energetyczna w Polsce..... 4

1.2. Główne cele polityki energetycznej..... 6

1.3. Rodzaje OZE i perspektywy rozwoju..... 9

1.3.1. Energia geotermalna..... 9

1.3.2. Energia wiatrowa..... 11

1.3.3. Energia słoneczna..... 12

1.3.4. Energia biomasy..... 14

Rozdział II

Gmina XYZ i jej zasoby przyrodnicze

2.1. Ogólna charakterystyka gminy..... 15

2.2. Stan i zasoby środowiska przyrodniczego..... 17

Rozdział III

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii przez Gminę XYZ

3.1. Zapotrzebowanie gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa..... 21

3.2. Gospodarka OZE..... 25

3.2.1. Budowa elektrowni wiatrowej..... 25

3.2.1.1. Charakterystyka inwestycji..... 25

3.2.1.2. Analiza lokalizacji pod inwestycję..... 27

3.2.1.3. Charakterystyka elektrowni 28

3.2.1.4. Zalety elektrowni wiatrowej..... 30

3.2.1. Inne przedsięwzięcia w zakresie OZE..... 32

Zakończenie..... 36

Bibliografia..... 38