

# **Energetyka wiatrowa jako alternatywne źródło energii.**

Wstęp.

**Rozdział 1.**

**Źródła energii odnawialnych i sposoby ich wykorzystania.....4**

1.1. Energia słoneczna

1.2. Energia wody

1.3. Energetyka geotermalna

1.4. Biomasa

1.5 Energia wiatru

**Rozdział 2.**

**Polityka ekologiczna w zakresie rozwoju odnawialnych źródeł energii.....36**

2.1. Programy, dokumenty prawne Unii Europejskiej dotyczące odnawialnych źródeł energii

2.2. Polskie uwarunkowanie polityczne w zakresie rozwoju odnawialnych źródeł energii

2.3. Regulacje prawne dotyczące energetyki odnawialnej

**Rozdział 3.**

**Instrumenty finansowania rozwoju energetyki wiatrowej.....47**

3.1. Fundusze ekologiczne

3.2. Fundusze i instytucje pomocowe

3.3. Unijne fundusze z zakresu energetyki odnawialnej dostępne dla Polski

**Rozdział 4.**

## **Techniczne aspekty wykorzystania energii wiatru.....62**

4.1 Sposoby wykorzystania energii wiatru

4.2. Realizacja projektu budowy farmy wiatrowej

4.3. Bariery hamujące rozwój energetyki wiatrowej

**Zakończenie**

**Bibliografia.....91**

**Spis rysunków**