

# **G M I N A   P O K Ó J**



## **PROJEKT ZAŁOŻEŃ DO PLANU ZAOPATRZENIA W CIEPŁO, ENERGIĘ ELEKTRYCZNA I PALIWA GAZOWE GMINY POKÓJ 2007-2025**

**Zamawiający:**                    GMINA POKÓJ

**Opracowanie:**                  Regionalne Biuro Realizacji Programów  
Ekologicznych Spółka z o.o. w Strzelcach Opolskich

# SPIS TREŚCI

## 01. Część ogólna

1.1	Zakres opracowania.....	1
1.2	Cel opracowania.....	1
1.3	Podstawy prawne.....	3
1.4	Polityka energetyczna państwa .....	6
1.5	Sposób podejścia do analizowanych nośników systemów energetycznych .....	11
1.6	Materiały wyjściowe .....	12

## 02. Charakterystyka gminy

2.1.	Podział administracyjny, powierzchnia, położenie .....	1
2.2	Ludność .....	3
2.3	Charakterystyka stanu środowiska .....	7
2.4	Rozwój gospodarczy .....	14
2.5	Charakterystyka istniejącej infrastruktury .....	15

## 03. Gospodarka ciepła

3.1.	Bilans potrzeb ciepłych - stan istniejący.....	1
3.2.	Struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych .....	3
3.3.	Kotłownie lokalne .....	5
3.4.	Zapotrzebowanie na ciepło - przewidywane zmiany .....	7
3.5.	Ceny nośników energii cieplnej .....	11

## 04. Gospodarka elektroenergetyczna

4.1.	Stan istniejący .....	1
4.2.	Przewidywane zmiany .....	13

## 05. Paliwa gazowe

5.1.	Stan istniejący .....	1
5.2.	Przewidywane zmiany .....	1

## 06. Energia odnawialna

6.1.	Wprowadzenie .....	1
6.2.	Energia słoneczna .....	1
6.3.	Energia wodna .....	6
6.4.	Energia wiatru .....	8
6.5.	Energia geotermalna .....	11
6.6.	Biomasa .....	14
6.7.	Energia biogazu oraz odpadów bytowo -gospodarczych .....	20

## 07. Przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych

7.1. Wprowadzenie .....	1
7.2. Racjonalizacja użytkowania mediów energetycznych .....	3

## **08. Możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii**

8.1. Wprowadzenie .....	1
8.2. Możliwości wykorzystania nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii .....	2

## **09. Zakres współpracy z innymi gminami**

9.1. Pisma dotyczące współpracy między gminami w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe .....	1
9.2. Zakres współpracy z innymi gminami .....	2

## **10. Nakłady na rozwój energetyki**

10.1. Nakłady na rozwój energetyki .....	1
10.2. EkoFundusz .....	1
10.3. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej .....	2
10.4. Fundusz LIFE .....	3
10.5. Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007 - 2013 .....	4
10.6. Fundacja Promocji Zdrowia i Odnawialnych Źródeł Energii .....	5
10.7. Narodowa Agencja Poszanowania Energii .....	5
10.8. INICJATYWA CIVITAS II .....	6
10.9. INICJATYWA URBAN II .....	6
10.10. Fundusz Spójności .....	6

## **11. Podsumowanie**