

SPIS TREŚCI

01. Część ogólna

1.1. Zakres opracowania.....	1
1.2. Cel opracowania	1
1.3. Podstawy prawne.....	3
1.4. Polityka energetyczna	8
1.5. Sposób podejścia do analizowanych nośników energetycznych	34
1.6. Planowanie energetyczne na szczeblu lokalnym	35
1.7. Materiały wyjściowe	36

02. Ogólna charakterystyka gminy

2.1. Podział administracyjny, powierzchnia, położenie	1
2.2. Ludność	3
2.3. Zasoby mieszkaniowe	5
2.4. Instalacje techniczno-sanitarne mieszkań	9
2.5. Urządzenia sieciowe	12
2.6. Zagospodarowanie przestrzenne	13
2.7. Ustalenia prawa lokalnego w zakresie sieciowym	14
2.8. Charakterystyka stanu środowiska	15
2.9. Rozwój gospodarczy	20
3.0. Charakterystyka infrastruktury	21

03. Gospodarka cieplna

3.1. Zapotrzebowanie na ciepło - stan istniejący	1
3.2. Struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych	7
3.3. Zapotrzebowanie na ciepło - przewidywane zmiany	9
3.4. Prognozowana struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych	16
3.5. Ceny nośników energii cieplnej	17

04. Gospodarka elektroenergetyczna

4.1. Wprowadzenie	1
4.2. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - stan istniejący	3
4.3. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - przewidywane zmiany	20

05. Paliwa gazowe

5.1. Wprowadzenie	1
5.2. Zapotrzebowanie na gaz ziemny - stan istniejący	4
5.3. Przewidywane zmiany	8
5.4. Niekonwencjonalne paliwa gazowe	12

06. Energia odnawialna

6.1. Wprowadzenie	1
6.2. Energia słoneczna	4
6.3. Energia wodna	8

6.4. Energia wiatru	10
6.5. Energia geotermalna	11
6.6. Biomasa	15
6.7. Energia biogazu	17
07. Przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych	
7.1. Wprowadzenie	1
7.2. Racjonalizacja użytkowania mediów energetycznych	2
7.3. Efektywność energetyczna budynków komunalnych	7
7.4. Termomodernizacja	9
7.5. Propozycje usprawnień racjonalizujących	12
7.6. Kampania promocyjna na rzecz racjonalnego wykorzystania energii	18
08. Możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii	
8.1. Wprowadzenie	1
8.2. Gospodarka elektroenergetyczna	1
8.3. Gospodarka cieplna	4
8.4. System gazowniczy	4
8.5. Odnawialne Źródła Energii	6
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. Wprowadzenie	1
10.2. Środki własne przedsiębiorstw	1
10.3. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	2
10.4. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	7
10.5. Bank Ochrony Środowiska	9
10.6. Bank Gospodarstwa Krajowego	13
10.7. Bank DnB NORD	14
10.8. Narodowa Agencja Poszanowania Energetyki	15
10.9. Krajowa Agencja Poszanowania Energii	16
11. Gminne zarządzanie energią	
11.1. Eksploatacja i zarządzanie energią	1
11.2. Wprowadzenie gminnego zarządzania energią	3
11.3. Zarządzanie energią i środowiskiem	12