

SPIS TREŚCI

01. Część ogólna

1.1. Zakres opracowania.....	2
1.2. Cel opracowania	2
1.3. Podstawy prawne.....	4
1.4. Polityka energetyczna	9
1.5. Planowanie energetyczne na szczeblu lokalnym	37
1.6. Sposób podejścia do analizowanych nośników energetycznych	38
1.7. Materiały wyjściowe	38

02. Ogólna charakterystyka gminy

2.1. Podział administracyjny, powierzchnia, położenie	3
2.2. Ludność	4
2.3. Zasoby mieszkaniowe	5
2.4. Instalacje techniczno-sanitarne mieszkań	6
2.5. Urządzenia sieciowe	7
2.6. Zagospodarowanie przestrzenne	8
2.7. Ustalenia prawa lokalnego w zakresie sieciowym	8
2.8. Charakterystyka stanu środowiska	9
2.9. Rozwój gospodarczy	14
2.10. Charakterystyka infrastruktury	15

03. Gospodarka ciepła

3.1. Zapotrzebowanie na ciepło - stan istniejący	1
3.2. Struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych	3
3.3. Zapotrzebowanie na ciepło - przewidywane zmiany	6
3.4. Prognozowana struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych	11
3.5. Ceny nośników energii cieplnej	12

04. Gospodarka elektroenergetyczna

4.1. Wprowadzenie	1
4.2. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - stan istniejący	4
4.3. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - przewidywane zmiany	11

05. Paliwa gazowe

5.1. Wprowadzenie	1
5.2. Zapotrzebowanie na gaz ziemny - stan istniejący	2
5.3. Przewidywane zmiany	3
5.4. Niekonwencjonalne paliwa gazowe	5

06. Energia odnawialna

6.1. Wprowadzenie	3
6.2. Energia słoneczna	6
6.3. Energia wodna	10

6.4. Energia wiatru	12
6.5. Energia geotermalna	16
6.6. Biomasa	20
6.7. Energia biogazu	21
07. Przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych	
7.1. Wprowadzenie	3
7.2. Racjonalizacja użytkowania mediów energetycznych	5
7.3. Efektywność energetyczna budynków komunalnych	12
7.4. Termomodernizacja	13
7.5. Propozycje usprawnień racjonalizujących	17
7.6. Kampania promocyjna na rzecz racjonalnego wykorzystania energii	23
08. Możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii	
8.1. Wprowadzenie	2
8.2. Gospodarka ciepła	2
8.3. Gospodarka energetyczna	3
8.4. System gazowniczy	3
8.5. Odnawialne Źródła Energii	4
09. Zakres współpracy z innymi gminami	
9.1. Pisma dotyczące współpracy między gminami w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	2
9.2. Zakres współpracy z innymi gminami	2
10. Nakłady na rozwój energetyki	
10.1. Wprowadzenie	2
10.2. Środki własne przedsiębiorstw	2
10.3. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	3
10.4. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	9
10.5. Bank Ochrony Środowiska	12
10.6. Bank Gospodarstwa Krajowego	16
10.7. Bank DnB NORD	17
10.8. Narodowa Agencja Poszanowania Energetyki	18
10.9. Krajowa Agencja Poszanowania Energii	20
11. Gminne zarządzanie energią	
11.1. Eksploatacja i zarządzanie energią	3
11.2. Wprowadzenie gminnego zarządzania energią	5
11.3. Zarządzanie energią i środowiskiem	14