

SPIS TREŚCI

01. Część ogólna

1.1. Zakres opracowania.....	1
1.2. Cel opracowania.....	1
1.3. Podstawy prawne.....	3
1.4. Polityka energetyczna	7
1.5. Sposób podejścia do analizowanych nośników energetycznych	33
1.6. Materiały wyjściowe	34

02. Ogólna charakterystyka miasta

2.1. Podział administracyjny, powierzchnia, położenie	1
2.2. Ludność	4
2.3. Zasoby mieszkaniowe	8
2.4. Instalacje techniczno-sanitarne mieszkań	11
2.5. Urządzenia sieciowe	13
2.6. Zagospodarowanie przestrzenne	16
2.7. Ustalnia prawa lokalnego w zakresie sieciowym.....	18
2.8. Charakterystyka stanu środowiska	19
2.9. Rozwój gospodarczy	23
3.0. Charakterystyka infrastruktury miejskiej	26
3.1. Kierunki rozwoju obszarów osadniczych – zabudowy mieszkaniowej	29
3.2. Strategia i wizja rozwoju miasta Brzeg.....	30

03. Gospodarka cieplna

3.1. Bilans potrzeb cieplnych - stan istniejący.....	1
3.2. Struktura paliwowa pokrycia potrzeb cieplnych	19
3.3. Zapotrzebowanie na ciepło - przewidywane zmiany	21
3.5. Ceny nośników energii cieplnej	27

04. Gospodarka elektroenergetyczna

4.1. Wprowadzenie	1
4.2. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - stan istniejący.....	6
4.3. Przyrost zapotrzebowania na energię elektryczną - przewidywane zmiany	27

05. Paliwa gazowe

5.1. Wprowadzenie	1
5.2. Zapotrzebowanie na gaz ziemny - stan istniejący	7
5.3. Przewidywane zmiany	16

06. Energia odnawialna

6.1. Wprowadzenie	1
6.2. Energia słoneczna	3
6.3. Energia wodna	8

6.4. Energia wiatru	11
6.5. Energia geotermalna	15
6.6. Biomasa	20
6.7. Energia biogazu oraz odpadów bytowo -gospodarczych	24
07. Przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych	
7.1. Wprowadzenie	1
7.2. Racjonalizacja użytkowania mediów energetycznych	3
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	22
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. 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 w Mieście Brzeg	12