



Grupa Wymiany Doświadczeń – Efektywność Energetyczna

Murowana Goślina 5–6.03.2012 r.



Założenia do planu

- Zgodnie z obowiązującą ustawą Prawo energetyczne gmina Murowana Goślina przystąpiła do sporządzenia Projektu Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe
- Na koniec lutego 2012 obecną dokument był opracowany w 85 %.
- **W związku z projektem aktualizacji Prawa energetycznego powstało pytanie o zasadność kontynuacji prac nad projektem założeń..**



Miasto i Gmina Murowana Goślina

Typy zabudowy na terenie





Miasto i Gmina Murowana Goślina

Zaopatrzenie w ciepło



- sieć ciepłna, 2,5 km, zasilająca budynki SM „Zielone Wzgórza”.
- Ciepło wytwarzane jest przez firmę „PRESSTERM” Spółka z o.o. z Bolechowa.
- Historyczna część Murowanej Gośliny oraz tereny wiejskie obsługują systemy indywidualne



Miasto i Gmina Murowana Goślina

Zaopatrzenie w paliwa

gazowe

Na terenie gminy tylko część miejscowości jest zasilana gazem ziemnym: Miasto Murowana Goślina oraz wsi Przebędowo, Mściszewo i Rakownia.

Na koniec 2010 r. długość czynnej sieci gazowej na terenie miasta i gminy Murowana Goślina wynosiła 79,1 km, w tym 37,9 km sieci przesyłowej i 41,2 km sieci dystrybucyjnej.





Zaopatrzenie w energię elektryczną

- Na terenie jednostki samorządu terytorialnego znajdują się linie elektroenergetyczne:
 - wysokiego napięcia 110 kV Bolechowo-Oborniki Wschód;
 - średniego napięcia SN-15 kV,
 - linie nn-0,4 kV oraz stacje transformatorowe SN/NN.
- Zgodnie z oceną stanu ze Studium... z września 2009 r. system elektroenergetyczny zaspokaja potrzeby wszystkich dotychczasowych odbiorców energii elektrycznej i jest on dobrze skonfigurowany.



Miasto i Gmina Murowana Goślina

Zrealizowane inwestycje w ostatnich latach uwzględniające tematykę energetyczną




ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ
 dla części budynku stanowiącej samodzielnią całość techniczno-użytkową,
 Hala sportowa wraz z zapleczem, Mściszewska 10, 62-095 Murowana
 Goślina

na Goślina

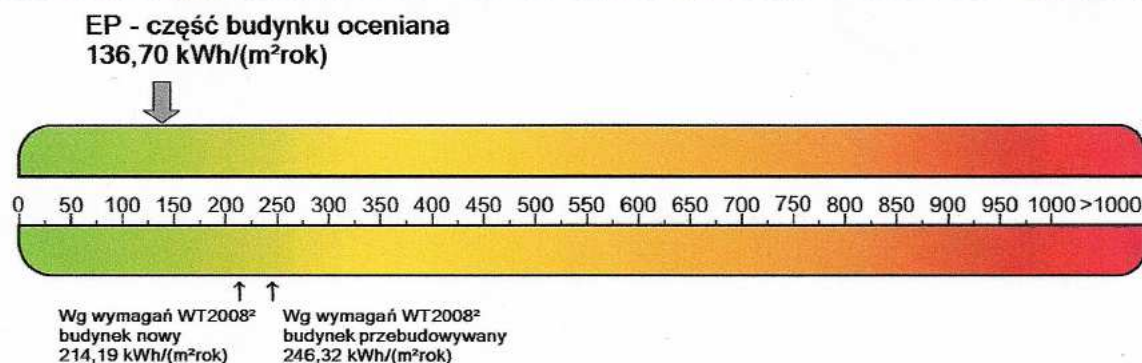
Ważne do: 2020-07-28

Numer: 06-07

Cześć budynku oceniana

Rodzaj budynku:	wolnostojący połączony łącznikiem z istniejącym budynkiem	
Adres budynku:	Mściszewska 10 62-095 Murowana Goślina	
Rok zakończenia budowy / rok oddania do użytkowania:	2010 / 2010	
Rok budowy instalacji / rok modernizacji instalacji:	2010 / 2010	
Powierzchnia użytkowa (Af):	2643,10 m ²	
Cel wykonania świadectwa:	budynek nowy	

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną¹



Stwierdzenie dotrzymania wymagań wg WT2008²

	<u>Zapotrzebowanie na energię pierwotną (EP)</u>	<u>Zapotrzebowanie na energię końcową (EK)³</u>
Cześć budynku oceniana	136,70 kWh/(m²rok)	Cześć budynku oceniana 61,12 kWh/(m²rok)
Cześć budynku wg WT2008	214,19 kWh/(m²rok)	



Wyzwania

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków.

Artykuł 6.

1. (...) W przypadku budynków nowych państwa członkowskie

- zapewniają, aby przed rozpoczęciem budowy zostały rozważone i wzięte pod uwagę, o ile są dostępne, techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości realizacji wysoko efektywnych systemów alternatywnych, takich jak wymienione poniżej:

- a) zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych;
- b) kogeneracja;
- c) ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, szczególnie jeżeli opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych;
- d) pompy ciepłe.

Państwa członkowskie zapewniają, aby analiza systemów alternatywnych, o których mowa w ust. 1, została udokumentowana i udostępniona do celów weryfikacji.



Wyzwania

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków.

Artykuł 6.

1. Artykuł 9

Budynki o niemal zerowym zużyciu energii

1. Państwa członkowskie zapewniają, aby:

a) do dnia 31 grudnia 2020 r. wszystkie nowe budynki były budynkami o niemal zerowym zużyciu energii; oraz

b) po dniu 31 grudnia 2018 r. nowe budynki zajmowane przez władze publiczne oraz będące ich własnością były budynkami o niemal zerowym zużyciu energii



Miasto i Gmina Murowana Goślina



Dziękuję za uwagę