

**Prognoza zapotrzebowania na ciepło - scenariusz przetrwania**

**Żagań**

175 tys. mieszkańców

Powierzchnia

**Zapotrzebowanie na ciepło**

Przyrosty z uwagi na  
nowych konsumentów ciepła

Zmiany w zakresie  
istniejących konsumentów ciepła

**BUDOWNICTWO**

Budynki jednorodzinne

Pozostałe

**SUMA**

Stan istniejący

**tys. m2**

	Przewidywane przyrosty - 2007 - 2010r	2011 - 2015r	2016 - 2020r
Budynki jednorodzinne	22	28	28
Pozostałe	0,4	0,4	0,4
<b>SUMA</b>	<b>23</b>	<b>51</b>	<b>80</b>

Stan istniejący

**MWt**

	2005 - 2007r	2011 - 2015r	2016 - 2020r
Budynki jednorodzinne	1,8	2,2	2,2
Pozostałe	0,0	0,0	0,0
<b>SUMA</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>	<b>6,4</b>

2005 - 2007r

2011 - 2015r

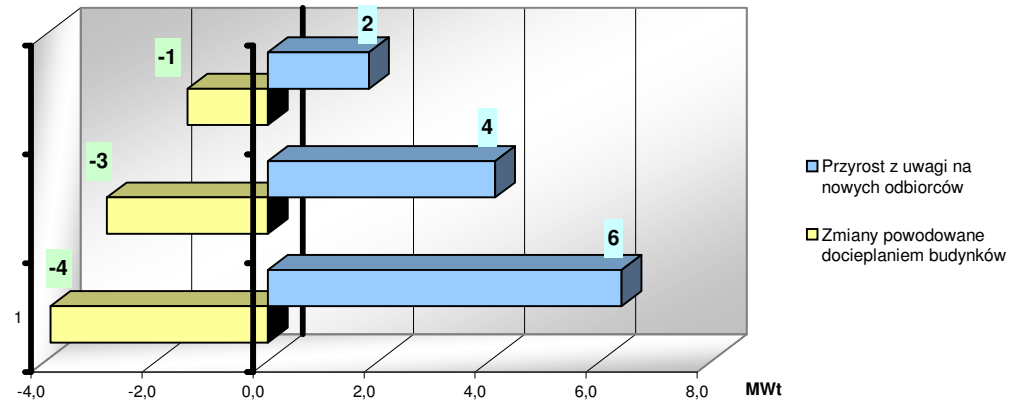
2016 - 2020r

	2005 - 2007r	2011 - 2015r	2016 - 2020r
Budynki jednorodzinne	-1,0	-2,1	-2,8
Pozostałe	-0,4	-0,8	-1,1
<b>SUMA</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,9</b>

**PRZEMYSŁ**

21

**Prognozy zmian zapotrzebowania na ciepło w zakresie obiektów budowlanych**



Uwagi:

W zakresie zmian w zapotrzebowaniu na moc cieplną

w obszarze budownictwa posłużono się następującymi wskaźnikami

1 zapotrzebowanie na ciepło dla nowego budownictwa

80 Wt / m2

2 wskaźnikowe zmniejszenie zapotrzebowania

w wyniku działań termorenowacyjnych

do 2010r

10%

do 2015r

20%

do 2020r

27%

**Prognoza zapotrzebowania na ciepło - scenariusz odniesienia**

**Żagań**

175 tys. mieszkańców

Powierzchnia

**Zapotrzebowanie na ciepło**

Przyrosty z uwagi na  
nowych konsumentów ciepła

Zmiany w zakresie  
istniejących konsumentów ciepła

**BUDOWNICTWO**

Budynki jednorodzinne

Pozostałe

**SUMA**

Stan istniejący

**tys. m2**

	Przewidywane przyrosty - 2007 - 2010r	2011 - 2015r	2016 - 2020r
Budynki jednorodzinne	39	49	49
Pozostałe	0,4	0,5	0,5
<b>SUMA</b>	<b>40</b>	<b>89</b>	<b>139</b>

Stan istniejący

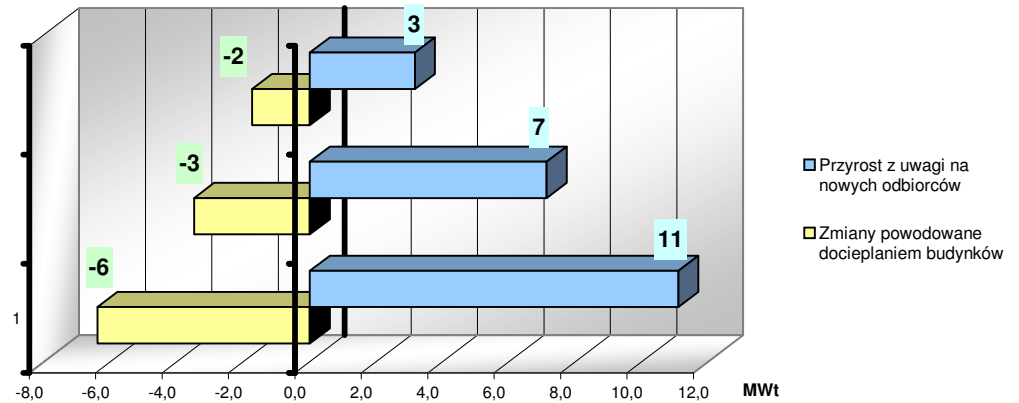
**MWt**

	2005 - 2007r	2011 - 2015r	2016 - 2020r
Budynki jednorodzinne	3,1	3,9	3,9
Pozostałe	0,0	0,0	0,0
<b>SUMA</b>	<b>3,2</b>	<b>7,1</b>	<b>11,1</b>

**PRZEMYSŁ**

21

**Prognozy zmian zapotrzebowania na ciepło w zakresie obiektów budowlanych**



Uwagi:

W zakresie zmian w zapotrzebowaniu na moc cieplną w obszarze budownictwa posłużono się następującymi wskaźnikami

- 1 zapotrzebowanie na ciepło dla nowego budownictwa 80 Wt / m2
- 2 wskaźnikowe zmniejszenie zapotrzebowania w wyniku działań termorenowacyjnych
  - do 2010r 12%
  - do 2015r 24%
  - do 2020r 44%

**Prognoza zapotrzebowania na ciepło - scenariusz postępu**

**Żagań**

175 tys. mieszkańców

Powierzchnia

**Zapotrzebowanie na ciepło**

Przyrosty z uwagi na nowych konsumentów ciepła

Zmiany w zakresie istniejących konsumentów ciepła

**BUDOWNICTWO**

Stan istniejący

tys. m2

Budynki jednorodzinne

	Przewidywane przyrosty - 2007 - 2010r	2011 - 2015r	2016 - 2020r
Budynki jednorodzinne	50	63	63
Pozostałe	1	1	1
<b>SUMA</b>	<b>51</b>	<b>115</b>	<b>179</b>

Pozostałe

**SUMA**

Stan istniejący

MWt

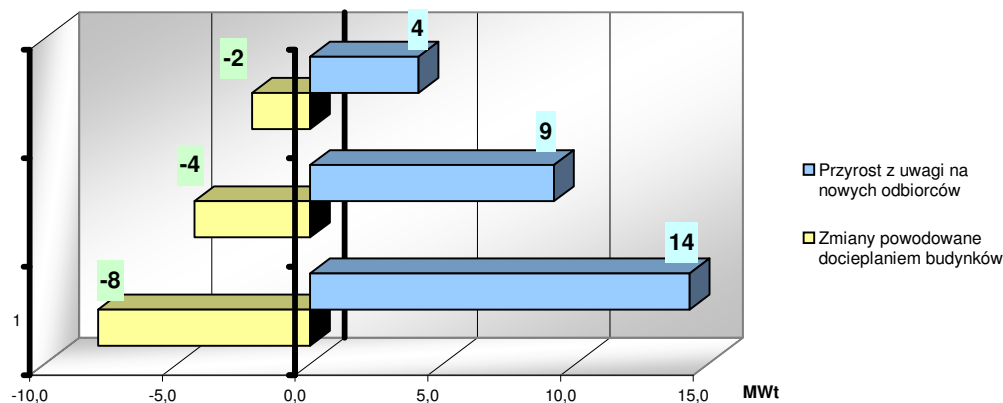
	2005 - 2007r	2011 - 2015r	2016 - 2020r
Budynki jednorodzinne	4,0	5,0	5,0
Pozostałe	0,1	0,1	0,1
<b>SUMA</b>	<b>4,1</b>	<b>9,2</b>	<b>14,3</b>

	2005 - 2007r	2011 - 2015r	2016 - 2020r
Budynki jednorodzinne	-1,6	-3,1	-5,7
Pozostałe	-0,6	-1,2	-2,3
<b>SUMA</b>	<b>-2,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>-8,0</b>

**PRZEMYSŁ**

21

**Prognozy zmian zapotrzebowania na ciepło w zakresie obiektów budowlanych**



Uwagi:

W zakresie zmian w zapotrzebowaniu na moc cieplną w obszarze budownictwa posłużono się następującymi wskaźnikami

- 1 zapotrzebowanie na ciepło dla nowego budownictwa 80 Wt / m2
- 2 wskaźnikowe zmniejszenie zapotrzebowania w wyniku działań termorenowacyjnych
  - do 2010r 15%
  - do 2015r 30%
  - do 2020r 55%