



01. Bilans potrzeb energetycznych województwa

Spis treści:

1.1 Bilans potrzeb cieplnych - stan aktualny	3
1.2 Struktura paliwowa pokrycia potrzeb cieplnych	9
1.3 Prognoza zapotrzebowania na ciepło	16

Zalaczniki:

1. Powiat brzeski – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
2. Powiat glubczycki – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
3. Powiat kedzierzynsko - kozielski – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
4. Powiat kluczborski – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
5. Powiat krapkowicki – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
6. Miasto Opole – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
7. Powiat namyslowski – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
8. Powiat nyski – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
9. Powiat oleski – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
10. Powiat opolski – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
11. Powiat prudnicki – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
12. Powiat strzelecki – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.
13. Województwo Opolskie – bilans cieplny, prognozy, struktura paliwowa.



"ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA



Nr projektu:

W-416.II.01

Czesc II

Str./str.:

2 /27



1.1 Bilans potrzeb cieplnych - stan aktualny

W oparciu o dane statystyczne, informacje uzyskane z Urzędów Gmin, Starostw Powiatowych, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, ankietyzacje największych zakładów przemysłowych oraz informacje uzyskane z przedsiębiorstw energetycznych zbilansowano potrzeby cieplne poszczególnych gmin województwa opolskiego.

Korzystano również z opracowanych przez gminy „Założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.

Takie opracowania posiadają gminy: Niemodlin, Tulowice, Grodków, Lewin Brzeski, Brzeg, Namysłów, Kluczbork, Wolczyn, Byczyna, Strzelce Opolskie, Krapkowice, Gogolin, Kedzierzyn - Kozle, Baborów, Glubczyce, Prudnik, Głogówek, Nysa, Glucholazy.

Zbilansowano potrzeby cieplne gmin w podziale na budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne i wielorodzinne, budownictwo pozostałe oraz zakłady.

Pod pojęciem budownictwa pozostałego rozumieć należy: obiekty oświatowe, obiekty służby zdrowia, obiekty usługowe, handlowe itp.

Zapotrzebowanie mocy cieplnej oraz rocznego zużycia ciepła budownictwa określono na podstawie wielkości powierzchni ogrzewanej budownictwa przy zastosowaniu wskaźników:

- zapotrzebowania mocy szczytowej - 110 Wt/m²
- rocznego zużycia ciepła na centralne ogrzewanie – 634 MJ/(m² rok)
- rocznego zużycia ciepła na ciepłą wodę użytkową – 158 MJ/(m² rok)

Zapotrzebowanie mocy cieplnej zakładów określono na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji zakładów oraz informacji przedsiębiorstw energetycznych jak również informacji Urzędu Marszałkowskiego.

Szczegółowe bilanse cieplne dla poszczególnych gmin, powiatów oraz województwa zawarte są w załącznikach 1-13.



Ponizsze tabele zawieraja porównanie zapotrzebowania na ciepło gmin oraz powiatów województwa opolskiego.

Powiat brzeski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Brzeg	190,2	106,4	83,7	1635	766	869
2	Skarbimierz	19,0	17,9	1,1	137	129	8
3	Grodków	61,1	50,1	11,1	462	361	101
4	Lewin Brzeski	67,4	36,6	30,8	501	264	237
5	Lubsza	24,5	24,4	0,1	179	176	4
6	Olszanka	14,9	14,9	0,0	107	107	0
	powiat	377,1	250,3	126,8	3021	1802	1219

Powiat głubczycki

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Baborów	56,7	23	33,8	311	165	146
2	Branice	20,2	19,9	0,3	145	144	2
3	Głubczyce	86,5	72,8	13,7	676	524	152
4	Kietrz	43,4	36,6	6,8	295	263	32
	powiat	206,9	152,3	54,6	1428	1096	331

Powiat kedzierzynsko – kozielski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Kedzierzyn - Kozle	559,0	189,5	369,5	6967	1364	5603
2	Bierawa	29,0	26,9	2,2	220	194	26
3	Cisek	24,2	24,1	0,2	174	173	2
4	Pawłowiczki	29,0	28,8	0,2	209	207	2
5	Polska Cerekiew	57,1	16,9	40,2	360	122	239
6	Renska Wies	29,2	29,2	0,0	210	210	0
	powiat	727,5	315,2	412,3	8141	2270	5872



Powiat kluczborski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Byczyna	30,5	26,3	4,1	221	190	31
2	Kluczbork	134,4	111,7	22,7	909	804	105
3	Lasowice Wielkie	24,7	22,6	2,1	178	163	16
4	Wolczyn	52,5	38,6	13,9	426	278	147
	powiat	242,0	199,3	42,7	1734	1435	299

Powiat krapkowicki

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Gogolin	48,9	38,3	10,6	329	276	54
2	Krapkowice	104,6	72,5	32,1	942	522	420
3	Strzeleczyki	28,2	27,8	0,4	203	200	3
4	Walce	21,3	20,7	0,6	153	149	4
5	Zdzieszowice	327,2	43,2	284,0	6584	311	6273
	powiat	530,2	202,5	327,7	8213	1458	6754

Powiat namysłowski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Domaszowice	17,2	10,6	6,6	105	76	28
2	Namysłów	100,5	68,4	32,1	658	493	165
3	Pokój	18,5	17,1	1,3	132	123	9
4	Swierczów	10,2	10,2	0,0	73	0	73
5	Wilków	12,5	12,4	0,2	90	1	89
	powiat	158,9	118,7	40,2	1059	854	204

Powiat nyski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady



1	Glucholazy	96,3	74,8	21,5	868	538	329
2	Kamiennik	11,3	11,3	0,0	81	81	0
3	Korfantów	33,2	30,6	2,6	247	220	26
4	Lambinowice	29,1	21,9	7,2	171	158	13
5	Nysa	203,6	161,0	42,7	1416	1159	357
6	Otmuchów	94,6	41,3	53,3	618	298	321
7	Paczków	49,8	38,4	11,5	355	276	79
8	Pakosławice	11,3	10,8	0,5	81	78	4
9	Skoroszyce	102,6	17,3	85,3	377	125	252
	powiat	631,9	407,4	224,5	4214	2933	1281

Powiat oleski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Dobrodzien	37,7	33,2	4,5	277	239	38
2	Gorzów Śląski	25,9	22,9	3,0	180	165	26
3	Olesno	64,7	60,0	4,7	462	432	30
4	Praszka	62,8	40,0	22,9	391	288	103
5	Radłów	16,7	14,4	2,4	113	103	10
6	Rudniki	27,0	26,5	0,5	194	191	3
7	Zebowice	12,6	12,3	0,3	90	89	2
	powiat	247,4	209,2	38,2	1708	1506	202

Powiat opolski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Chrzastowice	22,4	22,1	0,3	161	159	1
2	Dąbrowa	28,3	27,9	0,4	204	201	3
3	Dobrzeń Wielki	175,1	44,3	130,8	1534	319	1216
4	Komprachcice	35,0	35,0	0,0	252	252	0
5	Lubniany	29,9	28,4	1,5	214	204	10
6	Murów	24,1	19,1	5,0	182	138	45
7	Niemodlin	40,6	35,1	5,5	314	252	61
8	Ozimek	97,5	56,2	41,3	786	405	381
9	Popielów	28,0	27,8	0,2	202	200	2
10	Pruszków	32,4	32,2	0,2	233	232	1
11	Tarnów Opolski	34,1	29,9	4,1	246	216	30
12	Tulowice	16,6	14,3	2,3	109	103	6



13	Turawa	31,1	29,6	1,6	226	213	13
	powiat	595,1	401,8	193,3	4664	2893	1771

Powiat prudnicki

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Biała	43,7	43,2	0,4	312	311	1
2	Głogówek	55,9	52,9	3,0	413	381	32
3	Lubrza	17,4	16,5	0,9	121	119	2
4	Prudnik	126,9	87,6	39,4	988	630	358
	powiat	243,9	200,2	43,7	1834	1442	392

Powiat strzelecki

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Izbicko	18,0	18,0	0,0	130	130	0
2	Jemielnica	23,1	23,1	0,0	166	166	0
3	Kolonowskie	26,6	20,8	5,8	228	150	78
4	Lesnica	30,8	28,9	1,9	212	208	4
5	Strzelce Opolskie	121,5	94,8	26,7	843	683	160
6	Ujazd	23,4	20,4	3,0	154	147	8
7	Zawadzkie	56,4	34,1	22,2	365	246	119
	powiat	299,7	240,2	59,5	2098	1729	369

Powiat Opole

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	Opole	463,0	413,5	49,5	3311	2977	334



Województwo opolskie

L.p.	Powiat	Zapotrzebowanie mocy cieplnej [MWt]			Roczne zużycie ciepła [TJ]		
		ogółem	budown.	zakłady	ogółem	budown.	zakłady
1	brzeski	377,1	250,3	126,8	3021	1802	1219
2	glubczycki	206,9	152,3	54,6	1428	1096	331
3	kedzierzynsko - kozielski	727,5	315,2	412,3	8141	2270	5872
4	kluczborski	242,0	199,3	42,7	1734	1435	299
5	krapkowicki	530,2	202,5	327,7	8213	1458	6754
6	namyslowski	158,9	118,7	40,2	1059	854	204
7	nyski	631,9	407,4	224,5	4214	2933	1281
8	oleski	247,4	209,2	38,2	1708	1506	202
9	opolski	595,1	401,8	193,3	4664	2893	1771
10	prudnicki	243,9	200,2	43,7	1834	1442	392
11	strzelecki	299,7	240,2	59,5	2098	1729	369
12	Opole	463,0	413,5	49,5	3311	2977	334
	województwo	4723,6	3110,6	1612,9	41423	22397	19027

Zapotrzebowanie na moc cieplna województwa kształtuje się na poziomie około 4700 MWt przy rocznym zużyciu ciepła około 41 tys. TJ. Udział budownictwa w zapotrzebowaniu na moc cieplna wynosi 66% (w tym budownictwa mieszkaniowego – 54%), udział zakładów – 34%.

Największe zapotrzebowanie na moc cieplna oraz największe roczne zużycie ciepła występuje w powiatach: kedzierzynsko – kozielskim (727MWt), opolskim (595MWt), krapkowickim (530MWt), nyskim (632MWt).

Powiaty te naleza do najbardziej uprzemyslowionych w województwie i zapotrzebowanie na cieplo zakladów przemyslowych funkcjonujacych na ich terenie ma decydujacy wplyw na potrzeby cieplne tych powiatów.

Do gmin o największych potrzebach cieplnych naleza: Kedzierzyn – Kozle (559 MWt), Opole (463MWt), Zdieszowice (327MWt), Nysa (204MWt), Dobrzen Wielki (175MWt), Brzeg (190MWt).

Największe zapotrzebowanie na cieplo budownictwa wystepuje w Opolu (414MWt), największe zapotrzebowanie na cieplo zakladów - w Kedzierzynie – Kozlu (490MWt) i Zdieszowicach (284MWt).

W bilansach nie uwzględniono zapotrzebowania na cieplo wynikajacego z produkcji energii elektrycznej w elektrowniach zawodowych.

1.2 Struktura paliwowa pokrycia potrzeb cieplnych

Potrzeby cieplne gmin zabezpieczane sa przez:

- systemy cieplownicze
- kotlownie lokalne i przemyslowe
- elektrocieplownie
- ogrzewanie indywidualne

Szczegółowe informacje na temat systemów cieplowniczych znajduja sie w rozdziale dotyczacym tych systemów.

Elektrocieplownie opisano w rozdziale dotyczacym systemu elektroenergetycznego oraz zródel ciepla na terenie województwa.

Zródla ciepla pracuja w oparciu o:

- wegiel kamienny
- gaz ziemny
- olej opalowy
- gaz plynny
- paliwa odnawialne

- energie elektryczna

Struktura paliwowa pokrycia potrzeb cieplnych poszczególnych gmin i powiatów województwa opolskiego zawierają załączniki 1-13.

Poniższe tabele zawierają porównanie struktury paliwowej gmin i powiatów województwa opolskiego.

Powiat brzeski

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zużycie ciepła [TJ]	Udział paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				węgiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz płynny, inne
1	Brzeg	190,2	1635	85	12	1	2
2	Skarbimierz	19,0	137	81	4	1	14
3	Grodków	61,1	462	79	12	1	8
4	Lewin Brzeski	67,4	501	85	9	1	5
5	Lubsza	24,5	179	92	0	1	7
6	Olszanka	14,9	107	96	0	2	2
	powiat	377,1	3021	85	10	1	4

Powiat głubczycki

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zużycie ciepła [TJ]	Udział paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				węgiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz płynny, inne
1	Baborów	56,7	311	91	8	1	0
2	Branice	20,2	145	87	4	1	8
3	Głubczyce	86,5	676	73	11	1	15



4	Kietrz	43,4	295	92	4	1	3
	powiat	206,9	1428	82	8	1	9

Powiat kedzierzynsko – kozielski

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Kedzierzyn - Kozle	559,0	6967	96	4	0	0
2	Bierawa	29,0	220	91	0	1	8
3	Cisek	24,2	174	97	0	1	2
4	Pawlowiczki	29,0	209	97	0	1	2
5	Polska Cerekiew	57,1	360	98	0	1	1
6	Renska Wies	29,2	210	95	0	2	3
	powiat	727,5	8141	96	3	0	1

Powiat kluczborski

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Byczyna	30,5	221	77	20	1	2
2	Kluczbork	134,4	909	87	9	1	3
3	Lasowice Wielkie	24,7	178	93	0	1	6
4	Wolczyn	52,5	426	52	45	1	2
	powiat	242,0	1734	78	18	1	3

Powiat krapkowicki

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Gogolin	48,9	329	82	8	1	9
2	Krapkowice	104,6	942	94	3	1	2



3	Strzeleczyki	28,2	203	92	0	1	6
4	Walce	21,3	153	95	0	1	4
5	Zdzieszowice	327,2	6584	100	0	0	0
	powiat	530,2	8213	98	1	0	1

Powiat namyslowski

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Domaszowice	17,2	105	96	0	1	3
2	Namysłów	100,5	658	71	12	3	14
3	Pokój	18,5	132	94	0	1	5
4	Swierczów	10,2	73	91	0	2	7
5	Wilków	12,5	90	93	0	1	6
	powiat	158,9	1059	80	7	2	11

Powiat nyski

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Glucholazy	96,3	868	74	20	1	5
2	Kamiennik	11,3	81	95	0	2	3
3	Korfantów	33,2	247	82	8	2	6
4	Lambinowice	29,1	171	95	0	1	4
5	Nysa	203,6	1416	73	22	1	4
6	Otmuchów	94,6	618	85	4	1	10
7	Paczków	49,8	355	72	21	1	6
8	Pakoslawice	11,3	81	77	0	1	22
9	Skoroszyce	102,6	377	28	0	0	72
	powiat	631,9	4214	74	14	1	11

Powiat oleski

L.p.	Gmina	Zapotrzeb.	Roczne	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]
------	-------	------------	--------	---



		mocy cieplnej [MWt]	zuzycie ciepla [TJ]	wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Dobrodzien	37,7	277	94	0	1	5
2	Gorzów Slaski	25,9	180	93	3	1	2
3	Olesno	64,7	462	86	6	1	7
4	Praszka	62,8	391	98	0	1	1
5	Radłów	16,7	113	97	0	1	2
6	Rudniki	27,0	194	95	0	1	4
7	Zebowice	12,6	90	94	0	1	5
	powiat	247,4	1708	93	2	1	4

Powiat opolski

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Chrzastowice	22,4	161	97	0	1	2
2	Dabrowa	28,3	204	95	0	1	4
3	Dobrzeń Wielki	175,1	1534	58	43	0	1
4	Komprachcice	35,0	252	97	0	1	2
5	Lubniany	29,9	214	94	0	1	5
6	Murów	24,1	182	74	0	1	25
7	Niemodlin	40,6	314	74	16	1	9
8	Ozimek	97,5	786	67	29	1	3
9	Popielów	28,0	202	94	0	2	4
10	Pruszków	32,4	233	96	0	1	3
11	Tarnów	34,1	246	80	4	1	15



	Opolski						
12	Tulowice	16,6	109	66	31	1	2
13	Turawa	31,1	226	97	0	1	2
	powiat	595,1	4664	74	21	1	4

Powiat prudnicki

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Biala	43,7	312	97	0	1	2
2	Glogówek	55,9	413	83	15	1	1
3	Lubrza	17,4	121	97	0	1	2
4	Prudnik	126,9	988	94	4	1	1
	powiat	243,9	1834	93	5	1	1

Powiat strzelecki

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Izbicko	18,0	130	96	0	2	2
2	Jemielnica	23,1	166	94	0	2	4
3	Kolonowskie	26,6	228	78	0	1	21
4	Lesnica	30,8	212	95	0	1	4
5	Strzelce Opolskie	121,5	843	87	7	1	5
6	Ujazd	23,4	154	91	0	1	8
7	Zawadzkie	56,4	365	91	6	1	2
	powiat	299,7	2098	89	4	1	6



Powiat Opole

L.p.	Gmina	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	Opole	463,0	3311	72	23	1	4

Województwo opolskie

L.p.	Powiat	Zapotrzeb. mocy cieplnej [MWt]	Roczne zuzycie ciepla [TJ]	Udzial paliwa w pokryciu potrzeb cieplnych gminy [%]			
				wegiel	gaz ziemny	energia elektr.	olej opalowy, gaz plynny, inne
1	brzeski	377,1	3021	85	10	1	4
2	glubczycki	206,9	1428	82	8	1	9
3	kedzierzynsko - kozielski	727,5	8141	96	3	0	1
4	kluczborski	242,0	1734	78	18	1	3
5	krapkowicki	530,2	8213	98	1	0	1



6	namyslowski	158,9	1059	80	7	2	11
7	nyski	631,9	4214	74	14	1	11
8	oleski	247,4	1708	93	2	1	4
9	opolski	595,1	4664	74	21	1	4
10	prudnicki	243,9	1834	93	5	1	1
11	strzelecki	299,7	2098	89	4	1	6
12	Opole	463,0	3311	72	23	1	4
	województwo	4723,6	41423	86	9	1	4

Paliwo węglowe jest dominującym paliwem w strukturze paliwowej pokrycia potrzeb ciepłych województwa.

Produkcja ciepła w oparciu o węgiel kamienny pokrywa 86 % potrzeb ciepłych województwa. Udział gazu ziemnego w produkcji ciepła wynosi około 9%.

Udział pozostałych nośników energetycznych: energii elektrycznej, oleju opałowego, gazu płynnego, paliw odnawialnych jest niewielki i wynosi łącznie 4%.

Udział paliwa węglowego w pokryciu potrzeb ciepłych powiatów kształtuje się dla poszczególnych powiatów w zakresie 72 – 96%, udział gazu ziemnego od 1-23%, udział pozostałych nośników od 1 - 13% .

Największy udział paliwa węglowego w pokryciu potrzeb ciepłych powiatów występuje w powiatach: krapkowickim, kędzierzysko – kozielskim, najmniejszy udział w powiatach: Opole, opolskim, nyskim, kluczborskim.

Największy udział gazu ziemnego w pokryciu potrzeb ciepłych występuje w powiatach: Opole, opolskim, kluczborskim i nyskim.

W bilansach nie uwzględniono zapotrzebowania na ciepło wynikającego z produkcji energii elektrycznej w elektrowniach zawodowych.

1.3 Prognoza zapotrzebowania na ciepło

Zmiany zapotrzebowania na ciepło w perspektywie 2015 r. wynikać będą z rozwoju województwa związanego z zagospodarowaniem terenów rozwojowych jak również działań

modernizacyjnych istniejącego budownictwa związanych z racjonalizacją użytkowania energii.

Bilans potrzeb energetycznych terenów rozwojowych poszczególnych gmin województwa opolskiego zawierają załączniki 1-13.

Bilans sporządzono przy założeniu pełnego zagospodarowania terenów rozwojowych, określa on zatem maksymalne potrzeby energetyczne terenów rozwojowych (bez uwzględnienia potrzeb technologicznych zakładów). Stopień zagospodarowania terenów rozwojowych w perspektywie roku 2015 jest na obecnym etapie trudny do określenia i zależy od wielu czynników między innymi: sytuacji gospodarczej kraju, inicjatywy poszczególnych gmin w pozyskiwaniu inwestorów, możliwości uzbrojenia terenów.

W prognozie zapotrzebowania na ciepło województwa uwzględniono określone w „Planie zagospodarowania przestrzennego województwa opolskiego” funkcje ośrodków miejskich oraz pasma rozwoju gospodarczego.

Zgodnie z Planem zagospodarowania przestrzennego województwa opolskiego” do obszarów wielofunkcyjnego rozwoju gospodarczego zaliczono:

- Opole jako centralny biegun wzrostu i rozwoju województwa
- Kedzierzyn – Kozle jako regionalny ośrodek wzrostu i rozwoju obejmujący także gminy sąsiednie: Zdieszowice, Bierawe, Cisek, Renska Wies
- Nyse jako ośrodek wzrostu gospodarczego i równoważenia rozwoju w południowo – zachodniej części województwa
- Brzeg wraz z Osiedlem Skarbimierz jako ośrodek wzrostu gospodarczego i równoważenia rozwoju w zachodniej części województwa
- Krapkowice, Gogolin jako bieguny wzrostu w oparciu o inwestycje w rejonie węzłów autostradowych Dabrówka Górna i Gogolin
- Strzelce Opolskie jako biegun wzrostu w oparciu o inwestycje w rejonie węzłów autostradowych: Nogowczyce i Olszowa
- Namysłów jako ośrodek wzrostu gospodarczego i równoważenia rozwoju w północno – zachodniej części województwa



- Kluczbork jako osrodek wzrostu gospodarczego i równowazenia rozwoju w północnej czesci województwa
- Prudnik jako osrodek rozwoju gospodarczego, który jest oparty o wielofunkcyjna strukture gospodarcza i polozenie w obszarze pogranicza polsko - czeskiego
- pasma wielofunkcyjnego rozwoju w rejonie wezłów autostradowych oraz dróg laczaczych te wezly z duzymi osrodkami miejskimi.

W zakresie rozwoju infrastruktury społecznej uwzględniono:

- osrodek wojewódzki – Opole
- osrodki subregionalne: Kedzierzyn – Kozle, Brzeg, Nysa, Kluczbork
- osrodki powiatowe: Glubczyce, Krapkowice, Namysłów, Olesno, Prudnik, Strzelce Opolskie
- wsie rozwojowe predysponowane do uzyskania statusu miasta: Pokój, Dobrzen Wielki, Tulowice, Prószków, Strzeleczyki, Polska Cerekiew, Branice.

Bilanse zapotrzebowania na ciepło w perspektywie roku 2015 sporządzono przy zalozeniu zapotrzebowania ciepła dla nowego budownictwa na poziomie 85 Wt/m².

Prognoze zapotrzebowania na ciepło dla poszczególnych gmin sporządzono w trzech wariantach: pesymistycznym, realistycznym, optymistycznym.

Wariant pesymistycznym oznacza najmniejszy przyrost budownictwa przy jednoczesnym najmniejszym zainwestowaniu w dzialania racjonalizujace uzytkowanie ciepła. Wariant optymistyczny zaklada wiekszy przyrost budownictwa przy jednoczesnie wiekszym udziale inwestycji racjonalizujacych uzytkowanie ciepła.

Prognoze wykonano w podziale na budownictwo mieszkaniowe, budownictwo pozostale oraz zakłady. Przez budownictwo pozostale rozumiec nalezy: obiekty oswiatowe, obiekty sluzby zdrowia, obiekty uslugowe i handlowe.

Przyrost zapotrzebowania na ciepło zakładów jest bardzo trudny do okreslenia i zalezny od wielu czynników. Dla okreslonej grupy gmin w zwiazku z zalozonym ich rozwojem gospodarczym przewiduje sie wzrost zapotrzebowania na ciepło zwiazany z powstawaniem nowych zakładów oraz rozwojem istniejacych. Przyrost zapotrzebowania na ciepło zakładów nalezy jednak traktowac jako orientacyjny, sygnalizujacy

przedsiębiorstwom energetycznym mogace nadejsc zmiany w zapotrzebowaniu na nosniki energii.

Przy okreslaniu zapotrzebowania na cieplo budownictwa mieszkaniowego wzieto pod uwage dane statystyczne przyrostu mieszkani w poszczegolnych gminach w latach 1995 – 2001, informacje o perspektywach rozwoju budownictwa mieszkaniowego otrzymane z Urzedow Gmin jak rowniez zapisy Planu zagospodarowania przestrzennego wojewodztwa opolskiego na temat planowanych kierunkow rozwoju wojewodztwa.

Szczegolowe bilanse zawarte sa w zalacznikach 1-13.

Porownanie przewidywanych zmian zapotrzebowania na cieplo w poszczegolnych gminach i powiatach wojewodztwa przedstawiaja ponizsze tabele:

Powiat brzeski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogolem [MWt]			
		Stan istniejacy	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Brzeg	190,2	198,6	211,2	217,4
2	Skarbimierz	19,0	21,4	24,6	28,1
3	Grodków	61,1	62,2	62,7	63,1
4	Lewin Brzeski	67,4	69,5	71,8	74,2
5	Lubsza	24,5	25,7	25,8	26,0
6	Olszanka	14,9	15,1	17,6	20,0
	powiat	377,1	392,6	413,5	428,9

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejacy	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Brzeg	106,4	114,9	122,0	122,8
2	Skarbimierz	17,9	20,4	20,9	21,9
3	Grodków	50,1	51,1	50,8	50,5
4	Lewin Brzeski	36,6	38,8	39,0	39,5
5	Lubsza	24,4	25,6	25,7	25,9
6	Olszanka	14,9	15,1	15,0	14,8
	powiat	250,3	265,8	273,4	275,4

Powiat glubczycki



L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Baborów	56,7	57,5	59,7	61,9
2	Branice	20,2	20,6	20,5	20,3
3	Glubczyce	86,5	88,9	89,5	89,2
4	Kietrz	43,4	44,1	44,3	44,5
	powiat	206,9	211,1	214,0	216,0

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Baborów	23	23,7	23,7	23,7
2	Branice	19,9	20,3	20,2	20,0
3	Glubczyce	72,8	75,2	74,9	73,9
4	Kietrz	36,6	37,3	37,1	36,8
	powiat	152,3	156,5	155,9	154,3

Powiat kedzierzynsko – kozielski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Kedzierzyn - Kozle	559,0	563,8	575,7	581,5
2	Bierawa	29,0	29,3	29,3	29,1
3	Cisek	24,2	24,4	24,2	23,9
4	Pawłowiczki	29,0	29,1	28,8	28,5
5	Polska Cerekiew	57,1	57,1	58,5	58,8
6	Renska Wies	29,2	29,9	30,0	30,3
	powiat	727,5	733,6	746,4	751,9

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Kedzierzyn - Kozle	189,5	194,2	196,5	192,7
2	Bierawa	26,9	27,2	27,0	26,7
3	Cisek	24,1	24,1	23,9	23,6
4	Pawłowiczki	28,8	28,9	28,6	28,2



5	Polska Cerekiew	16,9	17,0	16,8	16,5
6	Renska Wies	29,2	29,9	30,0	30,3
	powiat	315,2	321,3	322,8	318,0

Powiat kluczborski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Byczyna	30,5	30,8	30,9	30,9
2	Kluczbork	134,4	137,5	142,1	143,0
3	Lasowice Wielkie	24,7	25,0	25,0	24,9
4	Wolczyn	52,5	52,6	53,0	53,3
	powiat	242,0	245,9	251,0	252,1

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Byczyna	26,3	26,7	26,5	26,3
2	Kluczbork	111,7	114,8	116,5	114,5
3	Lasowice Wielkie	22,6	22,9	22,7	22,5
4	Wolczyn	38,6	38,7	38,2	37,6
	powiat	199,3	203,1	204,0	200,9

Powiat krapkowicki

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Gogolin	48,9	49,4	51,9	54,3
2	Krapkowice	104,6	106,2	110,4	112,8
3	Strzeleczyki	28,2	28,2	27,9	27,5
4	Walce	21,3	21,4	21,3	21,1
5	Zdzieszowice	327,2	327,9	331,3	334,6
	powiat	530,2	533,0	542,8	550,2

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]
------	-------	---



		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Gogolin	38,3	38,8	38,6	38,2
2	Krapkowice	72,5	74,0	74,0	72,3
3	Strzeleczyki	27,8	27,8	27,5	27,0
4	Walce	20,7	20,9	20,7	20,5
5	Zdzieszowice	43,2	43,8	43,5	43,2
	powiat	202,5	205,4	204,5	201,2

Powiat namysłowski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Domaszowice	17,2	17,3	17,5	17,6
2	Namysłów	100,5	102,0	106,2	108,7
3	Pokój	18,5	19,1	19,2	19,4
4	Swierczów	10,2	10,2	10,2	10,2
5	Wilków	12,5	13,4	13,5	13,7
	powiat	158,9	162,0	166,6	169,4

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Domaszowice	10,6	10,7	10,6	10,5
2	Namysłów	68,4	69,9	70,0	68,2
3	Pokój	17,1	17,8	17,8	17,9
4	Swierczów	10,2	10,2	10,2	10,0
5	Wilków	12,4	13,2	13,3	13,5
	powiat	118,7	121,8	121,9	120,2

Powiat nyski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Glucholazy	96,3	99,1	101,2	102,8
2	Kamiennik	11,3	11,2	11,1	10,9
3	Korfantów	33,2	33,5	33,5	33,3
4	Lambinowice	29,1	29,7	30,1	30,6
5	Nysa	203,6	212,7	220,8	228,9



6	Otmuchów	94,6	95,5	98,8	102,1
7	Paczków	49,8	50,7	51,2	51,7
8	Pakoslawice	11,3	11,8	11,9	12,0
9	Skoroszyce	102,6	103,0	103,4	103,9
	powiat	631,9	647,3	662,0	676,1

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Glucholazy	74,8	77,6	78,3	78,5
2	Kamiennik	11,3	11,2	11,1	10,9
3	Korfantów	30,6	30,9	30,7	30,4
4	Lambinowice	21,9	22,6	22,5	22,5
5	Nysa	161,0	170,1	172,6	175,2
6	Otmuchów	41,3	42,3	42,1	41,9
7	Paczków	38,4	39,2	39,0	38,8
8	Pakoslawice	10,8	11,3	11,4	11,5
9	Skoroszyce	17,3	17,7	17,6	17,5
	powiat	407,4	422,8	425,2	426,9

Powiat oleski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Dobrodzien	37,7	37,8	37,8	37,7
2	Gorzów Śląski	25,9	26,0	26,0	25,9
3	Olesno	64,7	65,2	64,5	63,1
4	Praszka	62,8	65,8	69,3	71,2
5	Radłów	16,7	17,3	17,4	17,6
6	Rudniki	27,0	28,0	28,1	28,2
7	Zebowice	12,6	12,8	12,7	12,7
	powiat	247,4	252,8	255,8	256,3

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Dobrodzien	33,2	33,4	33,1	32,6
2	Gorzów Śląski	22,9	23,0	22,8	22,4
3	Olesno	60,0	60,5	59,5	57,8
4	Praszka	40,0	42,9	44,9	45,4



5	Radłów	14,4	14,9	14,9	14,9
6	Rudniki	26,5	27,6	27,6	27,6
7	Zebowice	12,3	12,5	12,5	12,5
	powiat	209,2	214,7	216,2	213,1

Powiat opolski

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Chrzastowice	22,4	23,3	23,4	23,5
2	Dabrowa	28,3	28,9	31,3	33,8
3	Dobrzeń Wielki	175,1	178,5	182,8	185,2
4	Komprachcice	35,0	36,2	36,1	36,1
5	Lubniany	29,9	30,4	30,4	30,3
6	Murów	24,1	24,3	24,4	24,5
7	Niemodlin	40,6	40,9	42,9	44,6
8	Ozimek	97,5	98,3	101,2	103,3
9	Popielów	28,0	29,4	29,5	29,7
10	Pruszków	32,4	32,9	35,5	37,9
11	Tarnów Opolski	34,1	35,1	36,7	38,3
12	Tulowice	16,6	16,6	17,2	17,6
13	Turawa	31,1	33,1	34,5	34,9
	powiat	595,1	608,0	625,9	639,7

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Chrzastowice	22,1	23,0	23,1	23,2
2	Dabrowa	27,9	28,4	28,3	28,1
3	Dobrzeń Wielki	44,3	47,8	50,3	50,9
4	Komprachcice	35,0	36,1	36,1	36,1
5	Lubniany	28,4	28,9	28,8	28,6
6	Murów	19,1	19,3	19,2	18,9
7	Niemodlin	35,1	35,4	35,2	34,7
8	Ozimek	56,2	57,1	57,3	56,7
9	Popielów	27,8	29,1	29,2	29,4
10	Pruszków	32,2	32,7	32,7	32,5
11	Tarnów Opolski	29,9	31,0	30,9	31,0
12	Tulowice	14,3	14,4	14,3	14,1
13	Turawa	29,6	31,5	32,8	33,1
	powiat	401,8	414,8	418,2	417,4



Powiat prudnicki

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Biała	43,7	43,8	43,4	42,7
2	Głogówek	55,9	56,5	56,5	56,1
3	Lubrza	17,4	17,4	17,3	17,1
4	Prudnik	126,9	128,0	132,2	135,2
	powiat	243,9	245,7	249,3	251,1

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Biała	43,2	43,4	42,9	42,3
2	Głogówek	52,9	53,5	53,3	52,7
3	Lubrza	16,5	16,5	16,4	16,1
4	Prudnik	87,6	88,6	88,7	85,6
	powiat	200,2	202,0	200,3	196,7

Powiat strzelecki

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Izbicko	18,0	18,1	17,9	17,6
2	Jemielnica	23,1	23,7	23,6	23,5
3	Kolonowskie	26,6	26,7	26,9	27,0
4	Lesnica	30,8	31,2	33,0	34,7
5	Strzelce Opolskie	121,5	122,9	126,0	126,8
6	Ujazd	23,4	23,8	25,6	27,4
7	Zawadzkie	56,4	57,2	58,5	59,8
	powiat	299,7	303,6	311,5	316,9

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Izbicko	18,0	18,1	17,9	15,3
2	Jemielnica	23,1	23,7	23,6	23,5
3	Kolonowskie	20,8	20,9	20,8	20,5



4	Lesnica	28,9	29,4	29,2	29,0
5	Strzelce Opolskie	94,8	96,2	95,8	93,2
6	Ujazd	20,4	20,8	20,7	20,6
7	Zawadzkie	34,1	35,0	34,8	34,7
	powiat	240,2	244,0	242,8	239,0

Powiat Opole

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Opole	463,0	489,4	516,9	523,1

L.p.	Gmina	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa [MWt]			
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r		
			Wariant pesymist.	Wariant realistyczny	Wariant optymistyczny
1	Opole	413,5	439,9	461,0	460,8

Województwo opolskie

L.p.	Powiat	Zapotrzebowanie mocy cieplnej ogółem						
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r					
			Wariant pesymist.			Wariant realistyczny		Wariant optymistyczny
		MWt	MWt	% zmiany	MWt	% zmiany	MWt	% zmiany
1	brzeski	377,1	392,6	4,1	413,5	9,6	428,9	13,7
2	glubczycki	206,9	211,0	2,0	214,0	3,4	216,0	4,4
3	kedzierzynsko - kozielski	727,5	733,6	0,8	746,4	2,6	751,9	3,4
4	kluczborski	242,0	245,9	1,6	251,0	3,7	252,1	4,2
5	krapkowicki	530,2	533,0	0,5	542,8	2,4	550,2	3,8
6	namyslowski	158,9	162,0	1,9	166,6	4,8	169,4	6,6
7	nyski	631,9	647,3	2,4	662,0	4,8	676,1	7,0
8	oleski	247,4	252,8	2,2	255,8	3,4	256,3	3,6
9	opolski	595,1	608,0	2,2	625,9	5,7	639,7	7,5
10	prudnicki	243,9	245,7	0,7	249,3	2,2	251,1	3,4
11	strzelecki	299,7	303,6	1,3	311,5	3,9	316,9	5,7
12	Opole	463,0	489,4	5,7	516,9	11,6	523,1	12,0



województwo	4723,6	4825,0	2,1	4955,9	4,9	5031,9	6,5
-------------	---------------	--------	-----	--------	-----	--------	-----

L.p.	Powiat	Zapotrzebowanie mocy cieplnej budownictwa						
		Stan istniejący	Prognoza – 2015 r					
			Wariant pesymist.		Wariant realistyczny		Wariant optymistyczny	
		MWt	MWt	% zmiany	MWt	% zmiany	MWt	% zmiany
1	brzeski	250,3	265,8	9,2	273,4	9,2	275,4	10,0
2	glubczycki	152,3	156,5	2,8	155,9	2,4	154,3	1,3
3	kedzierzynsko - kozielski	315,2	321,3	1,9	322,8	2,4	318,0	0,9
4	kluczborski	199,3	203,1	1,9	204,0	2,4	200,9	0,8
5	krapkowicki	202,5	205,4	1,4	204,5	1,0	201,2	-0,6
6	namyslowski	118,7	121,8	2,6	121,9	2,7	120,2	1,3
7	nyski	407,4	422,8	3,8	425,2	4,4	426,9	4,8
8	oleski	209,2	214,7	2,6	216,2	3,3	213,1	1,9
9	opolski	401,8	414,8	3,2	418,2	4,1	417,4	3,9
10	prudnicki	200,2	202,0	0,9	200,3	0,0	196,7	-1,7
11	strzelecki	240,2	244,0	1,6	242,8	1,1	239,0	0,5
12	Opole	413,5	439,9	6,4	461,0	11,5	460,8	11,4
	województwo	3110,6	3212,1	3,3	3245,0	4,3	3223,8	3,6

Analiza sporządzonych bilansów zapotrzebowania ciepła w ujęciu wariantowym wykazała, że wystąpi niewielki wzrost zapotrzebowania na ciepło budownictwa w województwie opolskim w perspektywie 2015 roku wynoszący 3 – 4 % w zależności od przyjętego wariantu.

Największy wzrost zapotrzebowania na ciepło budownictwa przewiduje się w Opolu (6 – 11% w zależności od wariantu) oraz w powiecie brzeskim (9 – 10%).

Najmniejszego wzrostu zapotrzebowania na ciepło budownictwa w granicach 1-2% można spodziewać się w powiatach: prudnickim, krapkowickim, strzeleckim, kedzierzynsko – kozielskim i kluczborskim.

Przewiduje się, że zapotrzebowanie ciepła ogółem (budownictwo + zakłady) dla województwa opolskiego w perspektywie 2015 roku wzrosnie o około 2 – 6 % w zależności od przyjętego wariantu. Największy wzrost przewidywany jest w powiatach: Opole (6 – 12%), brzeskim (4-13%), opolskim (2-7%), nyskim (2-7%).