

EKOPEC SPÓŁKA Z O.O.

ul. Energetyczna 10, 42-504 Będzin tel. 0 32/ 267 15 73, 0 32/ 267 11 74
tel./fax 0 32/ 267 15 74 e-mail: Ekopec@op.pl

Będzin, dnia 26.08.2013 r.

ENERGOEKSPERT Spółka z o.o.

ul. Węglowa 7
40-105 KATOWICE

L.dz. 112/BW/2013

dotyczy:

**opracowania projektu "Aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia
w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze Miasta Będzina.**

W załączeniu przesyłamy następujące dokumenty do opracowania w/w projektu:

1. Wypełnione tabele nr 1,2,3,
2. Mapę z naniesionymi terenami rozwoju i systemu ciepłowniczego .

W razie ewentualnych wyjaśnień, w przedmiotowej sprawie, proszę o kontakt:

P. Bożena Woźniakowska -Kawa tel. 510-156-903,
poczta elektroniczną na adres: ekopec@op.pl.

Załączniki:

3 egz. tabel j.w.
1 egz. mapy j.w.

PREZES ZARZADU

mgr Wiesław Kutra

Kopia:

Ekopec

Tabela 1. Nowe obszary pod zabudowę mieszkaniową

Lp.	Oznaczenie na mapie	Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru	Maksymalna ilość odbiorców (mieszkań)	Zapotrzebowanie mocy cieplnej dla pełnej chłonności terenu *	Prognozowany stopień zagospodarowania terenu		Kwalifikacja obszaru **	Uwagi / Wymagany rodzaj inwestycji
						MW	do 2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1MN_1	budownictwo jednorodzinne	12,5	156	1,323	50%	50%		
2	5MN_1	jw.	9,3	116	0,984	25%	50%		
3	6MN_1	jw.	7,1	89	0,755	50%	25%		
4	6MN_2	jw.	2,6	33	0,280	50%	25%		
5	7MN_1	jw.	16,3	203	1,721	25%	50%		
6	7MN_2	jw.	2,0	25	0,212	50%	25%	0	
7	7MN_3	jw.	7,7	95	0,806	25%	50%	0	
8	8MN_1	jw.	3,8	47	0,399	50%	25%		
9	8MN_2	jw.	6,6	82	0,695	50%	25%	0	
10	8MN_3	jw.	7,5	94	0,797	50%	25%	0	
11	8MN_4	jw.	12,9	161	1,365	50%	25%	1	
12	8MN_5 ¹⁾	budown. jedno- i wielorodzinne	5,1	201	0,901	50%	25%	3	
13	9MN_1	budownictwo jednorodzinne	4,6	57	0,483	80%	20%		
14	9MN_2	jw.	48,7	608	5,155	25%	50%		
15	9MN_3	jw.	27,4	342	2,900	25%	50%		
16	9MN_4	jw.	11,5	144	1,221	25%	50%		
17	9MN_5	jw.	24,7	309	2,620	80%	20%		
18	9MN_6	jw.	32,7	408	3,460	25%	50%		
19	9MN_7	jw.	37,9	473	4,011	25%	50%		
20	9MN_8	jw.	15,6	194	1,645	25%	50%		

¹⁾ - podano zapotrzebowanie przy zabudowie terenu w 40% budynkami wielorodzinnymi i w 60% jednorodzinymi wolnostojącymi

* Wielkość szczytowych potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być dokładnie określona po sprecyzowaniu projektu inwestycji.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

- 3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączeni w oparciu o warunki określone w taryfie;
 2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju przedsiębiorstwa. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju - przyłączenie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie;
 1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju przedsiębiorstwa;
 0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju przedsiębiorstwa nie jest możliwe.

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach "9" i "10" powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko EKOPEC sp. z o.o., określone na potrzeby projektu "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Będzina".

PREZES ZARZĄDU
Wiesław Kutra
 mgr Wiesław Kutra
 data, podpis

Tabela 2. Nowe obszary pod zabudowę usługową

Lp.	Oznaczenie na mapie	Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru	Zapotrzebowanie mocy cieplnej dla pełnej chłonności terenu *	Prognozowany stopień zagospodarowania terenu		Kwalifikacja obszaru **	Uwagi / Wymagany rodzaj inwestycji
			ha		MW	do 2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1U_1	usługi	13,6	2,034	80%	20%		
2	4U_1	usługi	23,6	3,539	25%	50%		
3	4U_2	usługi	2,2	0,329	80%	20%		
4	5U_1	usługi	2,4	0,357	100%	0%		
5	6U_1	usługi	9,2	1,382	80%	20%		
6	6US_1	usługi sportu i rekreacji	3,1	0,370	75%	25%		
7	7U_1	usługi	6,4	0,962	75%	25%		
8	8U_1	usługi	13,0	1,943	25%	50%	○	
9	8U_2	usługi	31,7	4,760	25%	50%	○	
10	8U_3	usługi	9,3	1,397	25%	50%	○	
11	9U_1	usługi, handel wielkopowierzchn.	22,8	3,419	80%	20%		
12	9U_2	usługi użyteczności publicznej	7,7	1,534	50%	50%		
13	9U_3	usługi	27,7	4,157	25%	50%		
14	9US_1	usługi sportu i rekreacji	9,6	1,146	50%	50%		

* Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być dokładnie określona po sprecyzowaniu projektu inwestycji.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

- 3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie;
 2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju przedsiębiorstwa. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju - przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie;
 1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju przedsiębiorstwa;
 0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju przedsiębiorstwa nie jest możliwe.

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach "8" i "9" powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko EKOPEC sp. z o.o., określone na potrzeby projektu "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Będzina".


PREZES ZARZADU

 mgr Wiesław Kutra
 data, podpis

Tabela 3. Nowe obszary pod zabudowę przemysłową

Lp.	Oznaczenie na mapie	Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru	Zapotrzebowanie mocy cieplnej dla pełnej chłonności terenu *	Prognozowany stopień zagospodarowania terenu		Kwalifikacja obszaru **	Uwagi / Wymagany rodzaj inwestycji
			ha	MW	do 2018	2019-2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4AG_1	produkcja, składy, magazyny, usługi	13,7	2,05	80%	20%		
2	4AG_2	produkcja, składy, magazyny, usługi, handel wielkopowierzchn.	36,3	5,44	80%	20%		
3	7AG_1	produkcja, składy, magazyny, usługi	11,9	1,79	50%	25%	0	
4	7AG_2	produkcja, składy, magazyny, usługi	6,2	0,93	50%	25%	0	
5	7AG_3	produkcja, składy, magazyny, usługi	8,9	1,33	25%	50%		
6	8AG_1	produkcja, składy, magazyny, usługi	10,2	1,53	20%	40%		
7	9AG_1	produkcja, składy, magazyny, usługi, handel wielkopowierzchn.	31,9	4,78	70%	20%		
8	9AG_2	produkcja, składy, magazyny, usługi, handel wielkopowierzchn.	225,6	33,84	75%	25%		

* Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być dokładnie określona po sprecyzowaniu projektu inwestycji.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

- 3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie;
 2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju przedsiębiorstwa. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju - przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie;
 1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju przedsiębiorstwa;
 0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju przedsiębiorstwa nie jest możliwe.

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach "8" i "9" powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko EKOPEC sp. z o.o., określone na potrzeby projektu "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Będzina".

PREZES ZARZADU

 mgr Wiesław Kutra
 data, podpis