

Katowice, dn. 10.09.2013 r.

RO/ZKI *814* /2013

**ENERGOEKSPERT Sp. z o.o.**  
**ul. Węglowa 7**  
**40-105 Katowice**

Dotyczy: opracowania „Aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Będzina”.

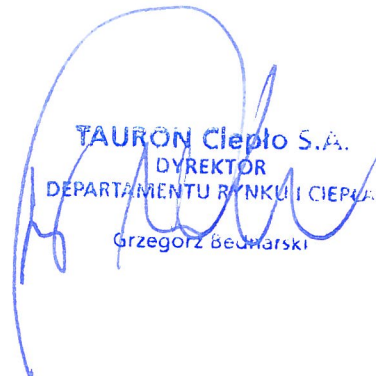
W odpowiedzi na pismo z dnia 14.08.2013 r. przesyłamy dane do „Aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Będzina” zgodnie z otrzymanym wykazem.

Kontakt w przedmiotowej sprawie: Zbigniew Kielian, tel. 032 258-40-01 do 05, w. 435; e-mail: zbigniew.kielian@tauron-cieplo.pl

Załącznik:

- 1) Informacje zgodnie z wykazem

Kopia:  
RO a/a



**TAURON Ciepło S.A.**  
**DYREKTOR**  
**DEPARTAMENTU RYNKU I CIEPŁA**  
Grzegorz Bednarski

Tabela 1. Nowe obszary pod zabudowę mieszkaniową

Lp.	Oznaczenie na mapie	Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru ha	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%	0	
2	5MN_1	jw.	9,3	116	0,984	25%	50%	0	
3	6MN_1	jw.	7,1	89	0,755	50%	25%	0	
4	6MN_2	jw.	2,6	33	0,280	50%	25%	0	
5	7MN_1	jw.	16,3	203	1,721	25%	50%	0	
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%	0	
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%	0	
12	8MN_5 <sup>1)</sup>	budown. jedno- i wielorodzinne	5,1	201	0,901	50%	25%	1	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych
13	9MN_1	budownictwo jednorodzinne	4,6	57	0,483	80%	20%	0	
14	9MN_2	jw.	48,7	608	5,155	25%	50%	0	
15	9MN_3	jw.	27,4	342	2,900	25%	50%	0	
16	9MN_4	jw.	11,5	144	1,221	25%	50%	0	
17	9MN_5	jw.	24,7	309	2,620	80%	20%	0	
18	9MN_6	jw.	32,7	408	3,460	25%	50%	0	
19	9MN_7	jw.	37,9	473	4,011	25%	50%	0	
20	9MN_8	jw.	15,6	194	1,645	25%	50%	0	

<sup>1)</sup> - podano zapotrzebowanie przy zabudowie terenu w 40% budynkami wielorodzinnymi i w 60% jednorodznymi 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 przyłączani w oparciu o warunki określone w tariffie;

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 tariffie;

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 TAURON Ciepło S.A., określone na potrzeby projektu "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Będzina".

data, podpis

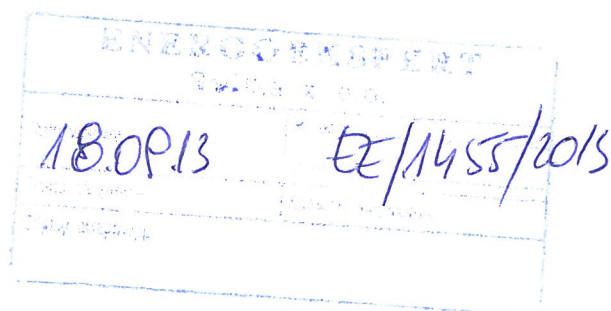


Tabela 2. Nowe obszary pod zabudowę usługową

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	2019-2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1U_1	usługi	13,6	2,034	80%	20%	1	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
2	4U_1	usługi	23,6	3,539	25%	50%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
3	4U_2	usługi	2,2	0,329	80%	20%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
4	5U_1	usługi	2,4	0,357	100%	0%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
5	6U_1	usługi	9,2	1,382	80%	20%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
6	6US_1	usługi sportu i rekreacji	3,1	0,370	75%	25%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
7	7U_1	usługi	6,4	0,962	75%	25%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
8	8U_1	usługi	13,0	1,943	25%	50%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
9	8U_2	usługi	31,7	4,760	25%	50%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
10	8U_3	usługi	9,3	1,397	25%	50%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
11	9U_1	usługi, handel wielkopowierzchn.	22,8	3,419	80%	20%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
12	9U_2	usługi użyteczności publicznej	7,7	1,534	50%	50%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
13	9U_3	usługi	27,7	4,157	25%	50%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych
14	9US_1	usługi sportu i rekreacji	9,6	1,146	50%	50%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów cieplnych

\* 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 TAURON Ciepło S.A., określone na potrzeby projektu "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Będzina".

data, podpis

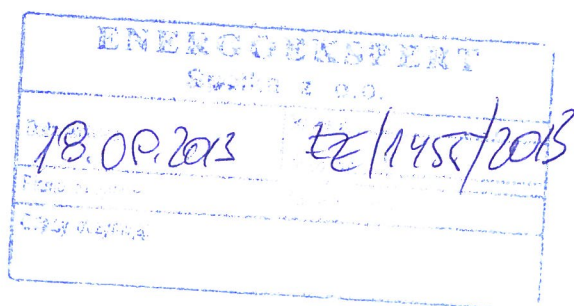


Tabela 3. Nowe obszary pod zabudowę przemysłową

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	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych
2	4AG_2	produkcja, składy, magazyny, usługi, handel wielkopowierzchn.	36,3	5,44	80%	20%	3	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych
3	7AG_1	produkcja, składy, magazyny, usługi	11,9	1,79	50%	25%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych
4	7AG_2	produkcja, składy, magazyny, usługi	6,2	0,93	50%	25%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych
5	7AG_3	produkcja, składy, magazyny, usługi	8,9	1,33	25%	50%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych
6	8AG_1	produkcja, składy, magazyny, usługi	10,2	1,53	20%	40%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych
7	9AG_1	produkcja, składy, magazyny, usługi, handel wielkopowierzchn.	31,9	4,78	70%	20%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych
8	9AG_2	produkcja, składy, magazyny, usługi, handel wielkopowierzchn.	225,6	33,84	75%	25%	2	budowa sieci ciepłowniczej, przyłączy i węzłów ciepłych

\* 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;

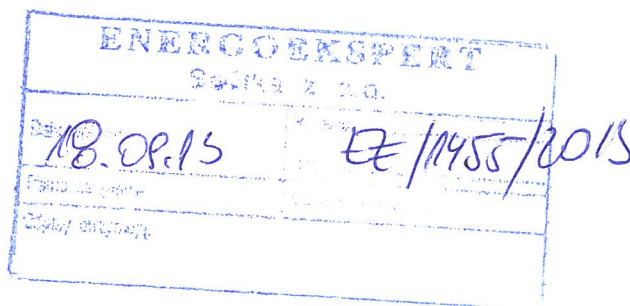
2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju przedsiębiorstwa. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju - przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie;

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 TAURON Ciepło S.A., określone na potrzeby projektu "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Będzina".

data, podpis



## **Propozycje do ujęcia w „Projekcie założeń...”**

W myśl postanowień art. 7b ustawy Prawo energetyczne oraz art. 33 Prawo budowlane w zakresie zaopatrzenia w ciepło należy wprowadzić obowiązek efektywnego energetycznie wykorzystania lokalnych zasobów paliw i energii poprzez przyłączenie projektowanych i istniejących obiektów do sieci ciepłowniczej. W związku z powyższym rekomendujemy wprowadzenie do „Projektu założeń...” następujących zapisów dotyczących zaopatrzenia w ciepło:

„ Podmiot posiadający tytuł prawny do korzystania z obiektu, który nie jest podłączony do sieci ciepłowniczej lub wyposażony w indywidualne źródło ciepła, oraz w którym przewidywana szczytowa moc cieplna instalacji i urządzeń do ogrzewania tego obiektu wynosi nie mniej niż 50 kW, zlokalizowanego na terenie, na którym istnieją techniczne warunki dostarczania ciepła z sieci ciepłowniczej, w którym nie mniej niż 75% ciepła w skali roku kalendarzowego stanowi ciepło wytwarzane w odnawialnych źródłach energii, ciepło użytkowe w kogeneracji lub ciepło odpadowe z instalacji przemysłowych, ma obowiązek zapewnić efektywne energetycznie wykorzystanie zasobów paliw i energii przez:

- 1) wyposażenie obiektu w indywidualne odnawialne źródło ciepła, źródło ciepła użytkowego w kogeneracji lub źródło ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych, albo
- 2) przyłączenie obiektu do sieci ciepłowniczej.

Będziemy zobowiązani za pozytywne rozpatrzenie naszej propozycji i uzupełnienie niniejszych zapisów, gdyż racjonalne kształtowanie środowiska i gospodarowania jego zasobami to nie tylko jeden z celów naszej spółki, ale także zasada zrównoważonego rozwoju w planowaniu przestrzennym.