

Bydgoszcz, 19.03.2012 r.  
numer OD/RR/15586/2012/JMG

Energoexpert Sp. z o.o.  
ul. Węglowa 7  
40-105 Katowice

dotyczy: projektu aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Inowrocławia”

W związku z Państwa wystąpieniem w sprawie „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Inowrocławia” oraz w nawiązaniu do prowadzonej korespondencji w załączeniu przesyłamy uzupełnione tabele.

Z poważaniem

k/o:  
- DR/RR – a/a

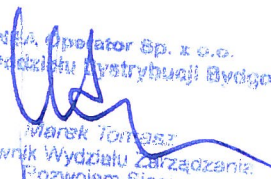
ENEA Operator Sp. z o.o.  
Dyrektor Oddziału Dystrybucji Bydgoszcz  
i up.  
  
Marek Tomasz  
Kierownik Wydziału Zarządzania  
Pozwojem Sieć

Tabela 1. Nowe obszary pod zabudowę mieszkaniową

Ip	Oznaczenie na mapie	Charakterystyka	Powierzchnia obszaru ha	Ilość odbiorców (mieszkań)		Stopień wykorzystania w		Zapotrzebowanie na energię elektryczną min [kW]			Zapotrzebowanie na energię elektryczną max [kW]			Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji
				jednor.	wielor.	2012-2017	2018-2021	dla pełnej chłonności	2012-2017	2018-2021	dla pełnej chłonności	2012-2017	2018-2021		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	MN1	ul. Szybocowa	5,97	74		80,0%	20,0%	104	99	5	147	141	6	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV
2	MW/U1	ul. Szybocowa	6,37	318		40,0%	60,0%	342	137	205	495	198	2	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
3	MW/U2	ul. 800-lecia Inowrocławia	13,93	1160		80,0%	20,0%	1 247	998	249	1 807	1 445	2	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
4	MW/3	ul. Wojska Polskiego	14,2	710		80,0%	20,0%	763	611	153	1 106	825	3/2	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
5	MW/4	ul. Jesionowa	5,17	430		100,0%	0,0%	462	462	0	670	570	0	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV
6	MW/5	Marulewska / Niezapominajki	2	166		100,0%	0,0%	178	178	0	259	259	0	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV
7	MW/U6	Szymborska / Miechowska	3,98	331		100,0%	0,0%	356	356	0	516	516	0	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
8	MN/15	Okręzek pln	20,04	250		80,0%	20,0%	269	215	54	369	312	78	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV
9	MN/2	Okręzek pld	8,8	109		70,0%	30,0%	117	108	9	170	154	15	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
10	MN/U3	Okręzek pld/ Jacewska	4,8	59		70,0%	30,0%	99	88	11	141	128	14	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV
11	MN/U4	Ducha Świętego/ Długa	4,0	49		60,0%	40,0%	93	79	14	134	115	19	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV
12	MN/5	Rabinek	46,4	464		60,0%	40,0%	489	289	200	723	433	290	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
13	MN/6	Niepodległości/ Błażka	3,2	40		50,0%	50,0%	87	69	18	126	101	25	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
14	MN/7	ul. Szymborska / POD	11,94	149		80,0%	20,0%	160	128	32	232	185	47	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
15	MN/8	Przbyśzewskego / Transportowca	35,4	442		80,0%	20,0%	475	379	96	688	550	139	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
16	MN/9	ul. Przbyśzewskego / toru Kolejowe	17,51	218		80,0%	20,0%	234	187	47	340	271	69	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
17	MN/10	ul. Kolejowa	3,58	44		80,0%	20,0%	90	84	6	130	122	8	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
18	MN/11	ul. Mikozyńska	4,38	54		80,0%	20,0%	97	90	7	138	129	9	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
19	MN/12	ul. Wielkopolska	6,4	79		5,0%	95,0%	104	25	79	149	36	113	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
20	MN/13	ul. Mąlewska / Pakojowa	9,15	114		60,0%	40,0%	123	102	21	178	145	33	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
21	MN/14	ul. Szymborska wsch, w tym oferta miasta Bha-Trzcńskiego, Znamieckiego	47,76	597		30,0%	70,0%	642	192	449	930	279	651	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
22	MN/15	ul. Jacewska	16,2	162		60,0%	40,0%	174	107	67	252	155	97	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
23	MN/16	ul. Polna	42,7	533		80,0%	20,0%	573	458	115	830	663	167	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
24	MN/U17	ul. Spornego	11,5	115		40,0%	60,0%	124	92	32	179	132	48	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
25	MW/18	ul. Rabińska, Grochowa	8,12	50	338	60,0%	40,0%	417	249	168	604	361	243	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
26	MN/19	ul. Rzemieślnicza	23,88	298		0,0%	100,0%	320	0	320	464	0	464	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV
27	MN/20	ul. Cicha, Staropoznańska	1,3	16		70,0%	30,0%	62	53	9	92	80	13	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV
				<b>3 916</b>	<b>3 453</b>			<b>8 210</b>	<b>5 845</b>	<b>2 355</b>	<b>11 889</b>	<b>8 451</b>	<b>3 424</b>		

\* - Kwalifikacje 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 ENEA Operator. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przylączenie zgodnie z warunkami

określonymi w taryfie

1 - teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju ENEA Operator

0 - teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju ENEA Operator nie jest możliwe

Powierza się, że informacje podane w kolumnach „15” i „16” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko ENEA Operator określone na polrzeby projektu aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław”

ENEA Operator Sp. z o.o.  
 Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
 Wydział Zarządzania Rozwojem Sieci  
 Inżynier

ENEA Operator Sp. z o.o.  
 Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
 ul. Szczęśliwicka 58  
 85-950 Bydgoszcz, ul. D. E. Warmińskiego 8  
 tel. 052 374 20 00, fax 052 374 28 78  
 REGON 300455398 NIP 782-23-77-190

Data i podpis



Tabela 2 – Obszary i obiekty strefy przemysłowej

Ip	Oznaczenie na mapie	Lokalizacja / Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru ha	Plany stan zagospodarowania [%] w latach			Zapotrzebowanie na energię elektryczną [kW] w latach			Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji
				2012-2017 5	2018-2027 6	dla pełnej chłonności 7	2012-2017 8	2018-2027 9			
1	P1	Torowa/Bagienna - przemysł i rzemiosło	113	20,0%	80,0%	22 600	4 520	18 080	1	11	
		IOG II strefa ul. Popowicka, Bagienna	4	100,0%	0,0%	800	800	0	1		
		oferty podm. prywatnych	3,96	20,0%	80,0%	792	158	633	2/3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0.4 KV, linii kablowej średniego napięcia 15 KV, stacji transformatorowej 15 KV/0,4 KV	
2	P2	Mątewska/ W. Spornego	73,60	20,0%	80,0%	14 720	2 944	11 776	1		
3	P3	ul. Nowa pln	14,3	20,0%	80,0%	2 860	572	2 288	1		
4	P4	IOG I strefa ul. Pakoska	8	50,0%	50,0%	1 600	714	800	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0.4 KV, linii kablowej średniego napięcia 15 KV, stacji transformatorowej 15 KV/0,4 KV	
5	P5	w tym IOG III strefa ul. Szosa Bydgoska -24 ha	48,5	50,0%	50,0%	9 700	3 100	4 660	1	budowa stacji WVN/SN zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w rejonie ul. Marcinkowskiego	
6	PU6	ul. Torowa	1,17	20,0%	80,0%	234	47	187	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0.4 KV, linii kablowej średniego napięcia 15 KV, stacji transformatorowej 15 KV/0,4 KV	
7	PU7	Mątewska	1,04	20,0%	80,0%	208	42	166	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0.4 KV	
8	P8	ul. Transportowca	2,9	20,0%	80,0%	580	116	464	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0.4 KV, linii kablowej średniego napięcia 15 KV, stacji transformatorowej 15 KV/0,4 KV	
9	P9	ul. Transportowca	4,5	20,0%	80,0%	900	180	720	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0.4 KV, linii kablowej średniego napięcia 15 KV, stacji transformatorowej 15 KV/0,4 KV	
<b>Sumarycznie</b>			<b>267,01</b>			<b>53 402,00</b>	<b>12 234,40</b>	<b>39 331,60</b>			

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana 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 ENEA Operator Sp. z o.o. 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 ENEA Operator Sp. z o.o.
- 0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju ENEA Operator Sp. z o.o. nie jest możliwe

Powierza się, że informacje podane w kolumnach „10” i „11” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko ENEA Operator określone na potrzeby projektu aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław”

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
Wydział Zarządzania Rozwojem Sieci

Miejscownik  
Marek Tomasz

16.03.2022

Data i podpis

ENEA Operator Sp. z o.o.  
80-478 Poznań, ul. Strzeszyńska 58  
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
85-960 Bydgoszcz, ul. Dr. E. Warminghskiego 8  
tel. 052 374 20 00, faks 052 374 26 76  
REGON 300456398 NIP 782-23-77-180

Tabela 3 – Obszary i obiekty strefy usługowej

Ip	Oznaczenie na mapie	Lokalizacja / Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru	Planowany stan zaoposzczenia [%] w latach					Zapotrzebowanie na energię elektryczną [kW] w latach			W	Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji
				2012-2017	2018-2027	2012-2017	2012-2017	2018-2027	2012-2017	2012-2017	2018-2027			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	U1	Metalców / Libelta - usługi	2,40	100,0%	0,0%	480	480	0	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
2	UC2	Orłowska - handel pow. > 2000m2	4,00	0,0%	100,0%	800	0	800	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
3	U3	Toniuńska - Usługi z dop. zabudowy mieszkaniowej	0,20	0,0%	100,0%	40	0	40	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV				
4	UC4	Toniuńska / Rzemieślnicza - handel i rzemiosło	12,74	100,0%	0,0%	2548	2548	0	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
5	UH5	Toniuńska - handel + rzemiosło	1,60	100,0%	0,0%	320	320	0	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
6	UJUMN6	Toniuńska - usługi	4,00			800	0	0		brak na mapie				
7	U7	Okrzeńsk pld	6,77	20,0%	80,0%	1354	270,8	1083,2	2/3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
8	UC8	Pakoska pin - handel pow. > 2000m2	4,36	20,0%	80,0%	872	174,4	697,6	2/3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
9	U9	ul. Rabińska / Wierzbńskiego - usługi uzdrowskowe, w tym oferta miasta - 2,98ha	5,98	60,0%	40,0%	1196	717,6	478,4	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
10	UC10	Wojska Polskiego - usługi + handel pow. > 2000m2	10,35	100,0%	0,0%	2070	2070	0	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
11	U11	ul. Grochowa - usługi	8,50	10,0%	90,0%	1700	170	1530	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
12	UC12	Solna / Poznańska - handel pow. > 2000m2	4,78	50,0%	50,0%	956	478	478	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
13	U13	ul. Szymborska wsch	7,16	10,0%	90,0%	1432	143,2	1288,8	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
14	UR 14	ul. Staropoznańska - usługi mieszkalnicze of przyw 1,16ha	32,00	10,0%	90,0%	6400	640	5760	2/3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
15	UP 15	ul. Nowa / Szymborska - handel, rzemiosło	1,94	100,0%	0,0%	388	388	0	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
16	UM16	Mławy / Poznańska - usługi, mieszkalnictwo towarzyszące	4,00	100,0%	0,0%	800	800	0		brak na mapie				
17	U17	Budowlana	4,78	10,0%	90,0%	956	95,6	860,4	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
18	U16	Staropoznańska - usługi komercyjne	1,78	100,0%	0,0%	356	356	0	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
19	U18	Wierzbńskiego / Niepodległości - obiekty sportowe	2,19	0,0%	100,0%	438	0	438	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
20	US20	Niepodległości / Krzymińskiego - hotel, powiązanie z halą wid. Sport.	0,60	0,0%	100,0%	120	0	120	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV				
21	UH21	Rabinek / Arctowskiego - handel	1,40	20,0%	80,0%	280	56	224	3/2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
22	UC/UMW22	ul. Piłsudskiego - handel pow. > 2000m2, alternatywnie MW	6,20	100,0%	0,0%	1240	1240	0	2	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, linii kablowej średniego napięcia 15 kV i stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV				
23	US23	Basen solankowy		100,0%	0,0%	78	78	0	3	budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV				
							<b>Sumarycznie</b>	<b>127,73</b>	<b>25 624,00</b>	<b>11 025,60</b>	<b>13 798,40</b>			

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana po sprycyzowaniu projektu inwestycji

\* - Kwalifikację obszaru przedstawiać 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 ENEA Operator Sp. z o.o. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju,

przylączenie zgodne z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju ENEA Operator Sp. z o.o.

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju ENEA Operator Sp. z o.o. nie jest możliwe

Powierza się, że informacje podane w kolumnach „10” i „11” powyższej tabeli przedstawiają formalnie stanowisko ENEA Operator określone na potrzeby projektu aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław”

ENEA Operator Sp. z o.o.  
80-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58  
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
85-960 Bydgoszcz, ul. Dr. E. Warmińskiego 8  
tel. 052 374 20 00, faks 052 374 26 76  
REGON 300485299 NIP 742-23-77-1A9

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
Wydział Zarządzania Rozwojem  
Kierownik

Data i podpis



Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 328 51 51, faks 52 328 51 02

Energoekspert sp. z o.o.  
ul. Węglowa 7  
40-105 Katowice

Wasz znak: EE/0286/2012  
Nasz znak: OZGB/EA/29/Sp/2012

Bydgoszcz, 28.02.2012r.

Dot.: projektu aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław”.

Szanowni Państwo

Nawiązując do prowadzonej korespondencji elektronicznej oraz listowej dotyczącej sprawy jw. informujemy, że:

1. Przesłaną przez Państwa mapę z zaznaczonym przebiegiem sieci gazowej wg. stanu na 2001rok należy zaktualizować w oparciu o przekazaną przez nas elektronicznie dnia 24.02.2012 mapę, na której naniesiona jest sieć gazowa na obszarze m. Inowrocławia wg. stanu na dzień 31.12.2011.
2. Kwalifikacja obszarowa dokonana w tabelach nr 1,2,3 poprzez wpisy w kolumnach 10 i 11 uzależniona jest od możliwości ekonomicznych i technicznych a przede wszystkim od zainteresowania i wyboru gazu ziemnego jako medium grzewczego przez właścicieli obiektów przemysłowych, usługowych i mieszkaniowych. Ponadto zwracamy uwagę, że gazyfikacja jednostek urbanistycznych na obszarze dzielnicy Mątki możliwa będzie pod warunkiem realizacji drugostronnego zasilania miasta z kierunku południowo-wschodniego (od m. Sikorowo).
3. Zapotrzebowanie na paliwo gazowe dla większości obszarów w południowej części miasta Inowrocławia zostanie zaspokojone pod warunkiem zrealizowania drugostronnego zasilania miasta, o którym wspominaliśmy powyżej.
4. Spełnienie warunku efektywności ekonomicznej inwestycji w wielu przypadkach (przy małym zapotrzebowaniu na gaz) jest wątpliwe z powodu konieczności modernizacji gazociągów (zmiana średnic) lub ich połączenia. Tego typu inwestycje wymagają bardzo dużych nakładów finansowych.

Za: tabele - szt.3

K/O

1. EIT
2. EA

*Z pozyczeniem*

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Eksploatacji

Piotr Czerniejewski

Lp.	Symbol na mapie	Charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru [ha]	Ilość odbiorców (mieszkań)	Zapotrzebowanie na gaz ziemny [m <sup>3</sup> /h]			Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji
					dla pełnej ciekłości	w latach			
						7	2012-2017		
1			4	5	6	8	9	10	11
1	MN1	ul. Szybowcowa	5,97	74	116,7	98,0	18,6	3	ś/c
2	MW/U1	ul. Szybowcowa	6,37	318	231,9	104,9	127,1	1	ś/c
3	MW/U2	ul. 800-lecia Inowrocławia	13,93	1160	919,6	765,0	154,5	0	brak możliwości technicznych rozbudowy istniejącego n/c
4	MW3	ul. Wojska Polskiego	14,2	710	562,8	468,3	94,6	1	rozbudowa ś/c
5	MW4	ul. Jesionowa	5,17	430	354,5	354,5	0,0	1	ś/c
6	MW5	Marulewska / Niezapominajki	2	166	136,9	136,9	0,0	1	ś/c
7	MW/U6 (niezgodność symboli Na mapie jest MW6)	Szymborska / Miechowicka	3,98	331	272,9	272,9	0,0	1	ś/c
8	MN15	Okreżek pñ	20,04	250	394,2	331,2	63,0	1	ś/c
9	MN2	Okreżek pñd	8,8	109	167,6	126,4	41,2	1	ś/c
10	MN/U3	Okreżek pñd / Jacewska	4,8	59	90,7	68,4	22,3	1	ś/c
11	MN/U4	Ducha Świętego / Długa	4,0	49	73,4	48,7	24,7	1	n/c lub ś/c
12	MN5	Rabinek	46,4	464	694,9	461,0	233,9	1	ś/c
13	MN6	Niepodległości / Błazka	3,2	40	58,3	33,1	25,2	1	ś/c lub n/c
14	MN7	ul. Szymborska / POD	11,94	149	234,9	197,4	37,5	1	ś/c
15	MN8	Przybyszewskiego / Transportowca	35,4	442	696,9	585,6	111,4	1	ś/c
16	MN9	ul. Przybyszewskiego / tor kolejowe	17,51	218	343,7	268,8	54,9	0	-
17	MN10	ul. Kolejowa	3,58	44	68,4	58,3	11,1	0	-
18	MN11	ul. Mikorzyńska	4,38	54	85,1	71,5	13,6	0	-
19	MN12	ul. Wielkopolska	6,4	79	101,1	6,5	94,6	0	-
20	MN13	ul. Mąlewska / Pokojowa	9,15	114	170,7	113,3	57,5	0	-
21	MN14	ul. Szymborska wsch, w tym oferta miasta dla Trzczeńskiego, Znanieckiego, Szymborskiej, Konwallowej i Tulipanowej	47,76	597	823,1	296,6	526,6	1	ś/c
22	MN15	ul. Jacewska	16,2	162	242,6	161,0	81,6	powołany wpis z Lp. 8	-
23	MN16	ul. Polna	42,7	533	840,4	706,1	134,3	0	-
24	MN/U17	ul. Spornego	11,5	115	163,1	76,2	86,9	0	-
25	MW/N18	ul. Rabińska, Grochowa	8,12	50	332,1	216,9	115,2	1	ś/c
26	MN19	ul. Rzemieślnicza	23,88	298	375,5	0,0	375,5	1	rozbudowa od ś/c w zależności od możliwości technicznych i ekonomicznych (konieczne będzie spięcie gazociągów ś/c w pñ-wsch części miasta - rejon ul. Torunskiej)
27	MN20	ul. Cicha, Staropoznańska	1,3	16	24,6	18,5	6,0	1	ś/c
				376,57	3 916,00	3 453,00	6 065,87	2 511,87	

\* - Kwalifikacje obszaru przedstawic przez wpisanie cyfry.

3 - teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w tariffs

2 - teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PSG Sp. z o.o.

Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączenie zgodnie z warunkami określonymi w tariffs

1 - teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PSG Sp. z o.o.

0 - teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG Sp. z o.o. nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach "10" i "11" powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PSG Sp. z o.o.

określone na potrzeby projektu aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław"

KIEROWNIK  
Dział Programowania Sieci

Anna Chamiel-Gliszczyńska  
Data i podpis

28.02.2012



Lp.	Nazwa obiektu	Powierzchnia obszaru	Planowany stan zagospodarowania [%] w latach			Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowych odbiorców [m3/ln] w latach	Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji
			2012-2017	2018-2027	2019-2027			
4	ha	5	6	7	8	9	10	11
1	Torwał Baglienna - przemysł i rzemiosło	113	20,0%	80,0%	2 034	407	1	rozbudowa w/c i ś/c, według naszych danych planowane pobory na poziomie 4000m3/h
	IOG II strefa ul. Popowicka, Baglienna	4	100,0%	0,0%	72	72	1	rozbudowa ś/c w przypadku realizacji Lp.1
	oferty podm. prywatnych	3,96	20,0%	80,0%	71	14	1	rozbudowa ś/c w przypadku realizacji Lp.1
2	Majewska/ W Spornego	73,60	20,0%	80,0%	1 325	265	0	-
3	ul. Nowa pih	14,3	20,0%	80,0%	257	51	1	ś/c
4	IOG I strefa ul. Pakoska	8	50,0%	50,0%	144	72	0	-
5	w tym IOG III strefa ul. Szosa Bydgoska -24 ha	48,5	50,0%	50,0%	873	437	1	ś/c
6	ul. Torowa	1,17	20,0%	80,0%	21	4	0	-
7	Majewska	1,04	20,0%	80,0%	19	4	0	-
8	ul. Transportowca	2,9	20,0%	80,0%	52	10	1	ś/c
9	ul. Transportowca	4,5	20,0%	80,0%	81	16	1	ś/c
<b>Sumarycznie</b>		<b>267,01</b>			<b>4 806,18</b>	<b>1 266,34</b>		<b>3 539,84</b>

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana 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 PSG Sp. z o.o.  
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 PSG Sp. z o.o.  
0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG Sp. z o.o. nie jest możliwe

Powierza się, że informacje podane w kolumnach "10" i "11" powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PSG Sp. z o.o. określone na potrzeby projektu aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław"

K I E K U B A N I K  
Dział Programowanie Sieci  
Anna Chądaj-Gliszczyńska Data i podpis

28.02.2012r

Lp.	Nazwa obiektu	Lokalizacja / Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru [ha]	Planowany stan zagospodarowania w latach			Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowych odbiorców [m³/ha]			Wymagany rodzaj inwestycji
				2012-2017	2018-2027	2018-2027	2012-2017	2018-2017	2018-2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	U1	Metalowców / Libelta - usługi	2,40	100,0%	0,0%	43,2	43,2	0,0	3	ś/c
2	UC2	Ołowicka - handel pow. > 2000m2	4,00	0,0%	100,0%	72,0	0,0	72,0	1	ś/c
3	U3	Toruńska - Usługi z dop. zabudowy (mieszkalowej)	0,20	0,0%	100,0%	3,6	0,0	3,6	1	rozbudowa od ś/c w zależności od możliwości technicznych i ekonomicznych (konieczne będzie spełnienie gazociągów ś/c w pin-wesh części miasta - rejon ul. Toruńskiej)
4	UC4	Toruńska / Rzemieślnicza - handel + rzemiosło	12,74	100,0%	0,0%	229,3	229,3	0,0	1	rozbudowa od ś/c w zależności od możliwości technicznych i ekonomicznych (konieczne będzie spełnienie gazociągów ś/c w pin-wesh części miasta - rejon ul. Toruńskiej)
5	UH5	Toruńska - handel + rzemiosło	1,60	100,0%	0,0%	28,8	28,8	0,0	1	rozbudowa od ś/c w zależności od możliwości technicznych i ekonomicznych (konieczne będzie spełnienie gazociągów ś/c w pin-wesh części miasta - rejon ul. Toruńskiej)
6	UUMING	Toruńska - usługi	4,00			72,0	0,0	0,0		Brak wykonanej jednostki na przesłanej mapie
7	U7	Okępska pld	6,77	20,0%	80,0%	121,9	24,4	97,5	1	ś/c
8	UC8	Półwiejska pin - handel pow. > 2000m2	4,36	20,0%	80,0%	76,5	15,7	62,8	0	-
9	U9	ul. Rębińska / Wierzbickiego usługi usługowe, w tym oferta miasta - 2,36ha	5,96	60,0%	40,0%	107,6	64,6	43,1	1	ś/c
10	UC10	Wojciecha Polakiego - usługi + handel pow. > 2000m2	10,35	100,0%	0,0%	186,3	186,3	0,0	1	ś/c
11	U11	ul. Grochowska - usługi	8,50	10,0%	90,0%	153,0	15,3	137,7	1	ś/c
12	UC12	Sonia / Pozajęzka - handel pow. > 2000m2	4,78	50,0%	50,0%	86,0	43,0	43,0	0	Brak możliwości rozbudowy nie
13	U13	ul. Szymbarkowa wesch	7,16	10,0%	90,0%	128,9	12,9	116,0	1	ś/c
14	UR 14	ul. Starożyńska - usługi przemysłowe of pow. 1,16ha	32,00	10,0%	90,0%	576,0	57,6	518,4	0	-
15	UP 15	ul. Nowa / Szymbarkowa - usługi (Transportowa?)	1,94	100,0%	0,0%	34,9	34,9	0,0	1	ś/c
16	UM16 (na mapie znajduje się jednostka UP16)	Majowy / Poznańska - usługi, mieszkalnictwo (mieszkalnictwo)	4,00	100,0%	0,0%	72,0	72,0	0,0	0	-
17	U17	Budowlana	4,78	10,0%	90,0%	86,0	8,6	77,4	0	-
18	U18	Starożyńska - usługi komercyjne	1,78	100,0%	0,0%	32,0	32,0	0,0	0	-
19	U19	Wierzbickiego / Nieszpodziłości - obiekty sportowe	2,19	0,0%	100,0%	39,4	0,0	39,4	1	nie
20	UIS20	Nieszpodziłości / Krynkińskiego - hotel, powiązanie z halą wzd. Sport.	0,60	0,0%	100,0%	10,8	0,0	10,8	1	nie
21	UH21	Rębniak / Artczewskiego - handel	1,40	20,0%	80,0%	25,2	5,0	20,2	1	ś/c
22	UCIMW22	ul. Półwiejskiego - handel pow. > 2000m2, alternatywnie MW	6,20	100,0%	0,0%	111,6	111,6	0,0	1	ś/c
23	UIS23	Besien solankowy		100,0%	0,0%	0,0	0,0	0,0	-	-
							2 290,14	685,28	1 247,66	

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana po sprzeżeniu projektu inwestycji

- \* - Kwalifikacja obszaru oznaczona jest symbolem:
  - 1 - teren nie zabudowany, doposażenie energetyczne do obszaru użytku w planach rozwoju PSG Sp. z o.o.
  - 2 - teren nie zabudowany, doposażenie energetyczne do obszaru użytku w planach rozwoju PSG Sp. z o.o.
- o realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączenie zgodne z warunkami określonymi w planie
- 1 - teren nie zabudowany, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PSG Sp. z o.o.
- 0 - teren nie zabudowany, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG Sp. z o.o. nie jest możliwe

Podkreślona jest informacja podana w kolumnach "10" i "11" powołując się na potrzebę aktualizacji formularza PSG Sp. z o.o. określonego na potrzeby projektu aktualizacji "Zabudowa planu zapotrzebowania w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław"





Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
w Inowrocławiu



ISO 9001  
FS 571744

Inowrocław 22.02.2012 r.

ZT / 272 / 2012

„ ENERGOEKSPERT “ Spółka z o.o.  
ul. Węglowa 7  
40-105 Katowice

Dotyczy : projektu aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło , energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław “.

W nawiązaniu do przesłanego pisma z dnia 15.02.2012 r. przesyłamy wypełnione druki tabel wraz z mapą obszarów przewidzianych pod rozwój budownictwa mieszkaniowego, usług i przemysłu .

CZŁONEK ZARZĄDU  
WICEDYREKTOR

*mgr Marek Syrczyński*

Załączniki :

1. Mapa z oznaczeniem obszaru rozwoju.
2. Tabele 1-3

KIEROWNIK  
Działu Technicznego

*Krzysztof Mazurkiewicz*

Sprawę prowadzi:

**CIEPŁO**SYSTEMOWE

Tabela 1. Nowe obszary pod zabudowę mieszkaniową

Ip	Oznaczenie na mapie	Charakterystyka	Powierzchnia obszaru ha	Ilość odbiorców (mieszkań)	Stożek wykorzystania w latach 2012-2017	Zapotrzebowanie na ciepło dla nowych odbiorców [MW]			Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji		
						2012-2017	2018-2027	2018-2027				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	MN1	ul. Szybowcowa	5,97	74	80,0%	0,808	0,694	0,122	0			
2	MN/U1	ul. Szybowcowa	6,37	318	40,0%	1,217	0,598	0,630	0			
3	MN/U2	ul. 800-lecia Inowrocławia	13,93	1160	80,0%	5,053	4,287	0,766	2			
4	MN3	ul. Wojska Polskiego	14,2	710	80,0%	3,093	2,624	0,469	2			
5	MN4	ul. Jesionowa	5,17	430	100,0%	1,987	1,987	0,000	2			
6	MN5	Małulewska / Niezapominajka	2	166	100,0%	0,767	0,767	0,000	2			
7	MN/U6	Szymborska / Miechowska	3,98	331	100,0%	1,529	1,529	0,000	2			
8	MN15	Okręzek pih	20,04	250	80,0%	2,723	2,310	0,413	1			
9	MN2	Okręzek pid	8,8	109	70,0%	1,151	0,881	0,270	4			
10	MN/U3	Okręzek pid / Jacowska	4,9	59	70,0%	0,623	0,477	0,146	1			
11	MN/U4	Ducha Świętego/ Długa	4,0	49	60,0%	0,501	0,340	0,162	2			
12	MN5	Rabinek	46,4	464	80,0%	4,747	3,216	1,531	2			
13	MN6	Niepodległości/ Błazka	3,2	40	50,0%	0,396	0,231	0,165	2			
14	MN7	ul. Szymborska / POD	11,94	149	80,0%	1,623	1,377	0,246	2			
15	MN8	Przybyszewskiego / Transportowa	36,4	442	80,0%	4,813	4,064	0,729	2			
16	MN9	ul. Przybyszewskiego / boy Kąlepowe	17,51	218	80,0%	2,374	2,014	0,360	0			
17	MN10	ul. Kulejowa	3,58	44	80,0%	0,479	0,407	0,073	0			
18	MN11	ul. Mikozyńska	4,38	54	80,0%	0,568	0,499	0,089	0			
19	MN12	ul. Wielkopolska	6,4	79	5,0%	0,665	0,046	0,619	1			
20	MN13	ul. Małewska / Półkowa	9,15	114	60,0%	1,166	0,790	0,376	0			
21	MN14	ul. Szymborska wsih, w tym oferta miasta Gha-Trzcickiego, Znanieckiego, Szymborskiej, Komwałowej i Tulcanowej	47,76	597	30,0%	5,516	2,089	3,448	2			
22	MN15	ul. Jacowska	16,2	162	60,0%	1,657	1,123	0,535	2			
23	MN16	ul. Polna	42,7	533	80,0%	5,804	4,925	0,879	4			
24	MN/U17	ul. Spornego	11,5	115	40,0%	1,101	0,531	0,569	0			
25	MN18	ul. Rąpińska, Grochowa	8,12	50	60,0%	1,895	1,283	0,611	2			
26	MN19	ul. Rzemieślnicza	23,88	299	0,0%	2,459	0,000	2,459	0			
27	MN20	ul. Cicha, Staropoznańska	1,3	16	70,0%	0,169	0,129	0,040	2			
				3 916	3 453		55	39	16			
				378,57								

\* - Kwalifikacja obszaru przedstawiona przez wpisanie cyfry  
 3 - teren zabudowy, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci ciepłowniczej, zaprowadzenie energii do zabudowy w planach rozwoju ZEC Inowrocław.  
 2 - teren zabudowy, wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci ciepłowniczej, zaprowadzenie energii do zabudowy w planach rozwoju ZEC Inowrocław.  
 1 - teren nie zabudowy, uzbrojenie terenu możliwe do użycia w planach rozwoju ZEC Inowrocław.  
 0 - teren nie zabudowy, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju ZEC Inowrocław nie jest możliwe

Publizierte sie ze informacjami podane w kolumnach "12" i "13" powyższej tabeli przedstawiają formacje stanowiące ZEC Inowrocław określone na potrzeby projektu aktualizacji Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław

60.01.12



Tabela 3 – Obszary i obiekty strefy usługowej

Ip	Oznaczenie na mapie	Lokalizacja Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru [ha]	Planowany stan zagospodarowania [ha]			Zapozyczone na dzień 01.01.2017 w latach			Kwalifikacja obszaru	Wymagany rodzaj inwestycji
				2012-2017	2018-2027	do pełnej północności	2012-2017	2018-2027	2018-2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	U1	Truskawców / Libeła - usługi	2,40	100,0%	0,0%	0,36	0,36	0	0		
2	UC2	Orłowska - handel pow > 2000m2	4,00	0,0%	100,0%	0	0	0,6	0		
3	U3	Toruńska - Usługi z dop. zabudowy mieszkalnej	0,30	0,0%	100,0%	0,03	0	0,03	0		
4	UC4	Toruńska / Rzemieślnicza - handel + rzemiosło	12,74	100,0%	0,0%	1,911	1,911	0	0		
5	UH5	Toruńska - handel + rzemiosło	1,60	100,0%	0,0%	0,24	0,24	0	0		
6	UUM6	Toruńska - usługi	4,00			0,6	0	0	0		
7	U7	Okęcki pd	6,77	20,0%	80,0%	1,0155	0,2031	0,8124	0		
8	UC8	Pałowska pn - handel pow > 2000m2	4,36	20,0%	80,0%	0,664	0,1108	0,5532	0		
9	U9	ul. Piłsudski / Wierzbickiego - usługi użytkowo - mieszkalne w tym oferta masaż - 2,98ha	5,98	60,0%	40,0%	0,897	0,5382	0,3588	0	2	
10	UC10	Wojciszewska - usługi - 1,34-1,51 pow > 2000m2	10,35	100,0%	0,0%	1,5525	1,5525	0	0	2	
11	U11	ul. Grochowska - usługi	8,50	10,0%	90,0%	1,275	0,1275	1,1475	0	2	
12	UC12	Sokoł / Pomorska - handel pow > 2000m2	4,78	50,0%	50,0%	0,717	0,3585	0,3585	0	2	
13	U13	ul. Szymborska wach	7,16	10,0%	90,0%	1,074	0,1074	0,9666	0	2	
14	UR 14	ul. Ścisłowińska - usługi rzemieślnicze of. przy 1,16ha	32,00	10,0%	90,0%	4,8	0,48	4,32	0	1	
15	UP 15	ul. Nowa / Szymborska - handel, rzemiosło	1,94	100,0%	0,0%	0,291	0,291	0	0	2	
16	UM16	Majewy / Pomorska - usługi, mieszkalnictwo komercyjnie	4,00	100,0%	0,0%	0,6	0,6	0	0	1	
17	U17	Budowlana	4,78	10,0%	90,0%	0,717	0,0717	0,6453	0	2	
18	U16	Staropomorska - usługi komercyjne	1,76	100,0%	0,0%	0,287	0,287	0	0	2	
19	U18	Wierzbickiego / Niepodległości - obiekty sportowe	2,19	0,0%	100,0%	0,3285	0	0,3285	0	2	
20	US20	Trępczyński / 11,7, miniskiego - hotele, powiązane z halą wid. Sport.	0,60	0,0%	100,0%	0,09	0	0,09	0	2	
21	UH21	Rabinek / Arkońskiego - handel	1,40	20,0%	80,0%	0,21	0,042	0,168	0	2	
22	UCAM22	ul. Piłsudskiego - handel pow > 2000m2, alternatywnie MMV	6,20	100,0%	0,0%	0,93	0,93	0	0	2	
23	US23	Bieniaszowski		100,0%	0,0%	0,16	0,16	0	0	2	
			<b>Sumarycznie</b>	<b>127,73</b>		<b>19,32</b>	<b>8,37</b>	<b>10,95</b>			

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana po opracowaniu projektu inwestycji

- 1 - Kwalifikacja obszaru przedziałów podzestawie zgodnie z tabelą
- 2 - teren zabudowy, nie wyznacza inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w tariffs
- 3 - teren zabudowy, odpowiednio do obszaru inwestycji w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 4 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 5 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 6 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 7 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 8 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 9 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 10 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 11 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 12 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 13 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 14 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 15 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 16 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 17 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 18 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 19 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 20 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 21 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 22 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów
- 23 - teren zabudowy, wyznacza inwestycje w planach rozwoju ZEC Inwestorów

Podkreślono się, że informacje podane w kolumnach "10" i "11" powyższej tabeli przedstawiają formale stanowiąc ZEC Inwestorów określone na potrzeby projektu aktualizacji "Załącznik do planu zagospodarowania w ciepło"

20.02.12  
KIEROWNIK  
Działu Technicznego  
Krzysztof Mazurkiewicz

Tabela 2 – Obszary i obiekty strefy przemysłowej

lp	Oznaczenie na mapie	Lokalizacja / Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru	Planowany stan zagospodarowania [%] w latach		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowych odbiorów [MW] w latach				Kwalifikacja obszaru	Wymagany rodzaj inwestycji
				2012-2017	2018-2027	2012-2017	2018-2027	2012-2017	2018-2027		
1	2	3	ha	5	6	7	8	9	10	11	
1	P1	Torowa/Bagienna - przemysł i ziemia	113	20,0%	80,0%	16,950	3,390	13,560	A		
		IOG II strefa ul. Popowicka, Bagienna	4	100,0%	0,0%	0,600	0,600	0,000	A		
		oferty podmiot prywatnych	3,96	20,0%	80,0%	0,594	0,119	0,475	A		
2	P2	Mątewska/ W. Spornego	73,60	20,0%	80,0%	11,040	2,208	8,832	A		
3	P3	ul. Nowa pin	14,3	20,0%	80,0%	2,145	0,429	1,716	Z		
4	P4	IOG I strefa ul. Pałowska	8	50,0%	50,0%	1,200	0,600	0,600	O		
5	P5	w tym IOG III strefa ul. Szosa Bydgoska-24	48,5	50,0%	50,0%	7,275	3,638	3,638	O		
6	PU6	ul. Torowa	1,17	20,0%	80,0%	0,176	0,035	0,140	Z		
7	PU7	Mątewska	1,04	20,0%	80,0%	0,156	0,031	0,125	Z		
8	P8	ul. Transportowca	2,9	20,0%	80,0%	0,435	0,087	0,348	Z		
9	P9	ul. Transportowca	4,5	20,0%	80,0%	0,675	0,135	0,540	Z		
<b>Sumarycznie</b>						<b>40,05</b>	<b>10,65</b>	<b>29,50</b>			

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana 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 tarifie
- 2 – teren nie uzbrojony, doposażenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju ZEC Inowrocław
- Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w tarifie
- 1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju ZEC Inowrocław
- 0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju ZEC Inowrocław nie jest możliwe

Powierza się, że informacje podane w kolumnach "10" i "11"

powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko ZEC Inowrocław określone na potrzeby projektu aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Inowrocław"

20.02.12

KIEROWNIK  
Działu Technicznego

Data i podpis

Krzysztof Wozniakiewicz