



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie  
Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin  
tel. 91 4824281, fax 91 4825208

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin  
tel. (91) 424 72 63, faks (91) 485 32 42  
dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl

Urząd Miejski Stargard  
Biuro Strategii Miasta  
Rynek Staromiejski 1  
73-110 Stargard

W/ znak: TS.062.2.21.11.2017.2  
N/ znak: PSGWH00/DT/ZMS-6020-100036/17

z dnia 27-04-2017  
z dnia 10-05-2017

Plany zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną  
i paliwa gazowe

**NR PSGWH00/DT/ZMS-6020-100036/17**

Lokalizacja przedsięwzięcia:



**dotyczy opinii na temat "Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Miasto Stargard na lata 2016-2026"**

W nawiązaniu do Państwa pisma znak: TS.062.2.21.11.2017.2 z dnia 21.04.2017 r., informujemy, że na terenie części miasta Stargard, objętym „Gminnym Programem Rewitalizacji gminy miasto Stargard na lata 2016 – 2026” – ułożona jest czynna dystrybucyjna sieć gazowa PSG średniego i niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych oraz z rur z polietylenu (PE). Wszystkie istniejące sieci gazowe ułożone na terenie m. Stargard zostały zinwentaryzowane bezpośrednio po ich wykonaniu i zgłoszone do naniesienia na mapy zasadnicze terenu znajdujące się w Powiatowym Ośrodku Geodezyjno - Kartograficznym.

Dystrybucyjną sieć gazową PSG rozprowadzany jest gaz ziemny grupy E wg PN-C-04750:2011

Sieć gazowa PSG ułożona na terenie m. Stargard zasilana jest ze stacji gazowych redukcyjnych I-go stopnia, w których następuje redukcja ciśnienia gazu z wysokiego na średnie - własność Operatora Gazociągów Przesyłowych „Gaz System” S.A., do którego należą również gazociągi wysokiego ciśnienia ułożone na terenie gminy/miasto Stargard. Ponadto, sieć gazowa ułożona na terenie gminy/miasto Stargard, poprzez połączony układ gazociągów średniego ciśnienia zasilana jest również ze stacji gazowych I-go stopnia zlokalizowanych w m. Szczecin.

W m. Stargard ułożona jest sieć gazowa (gazociągi i przyłącza gazowe) średniego ( $P_{nmin} = 150 \text{ kPa}$ ,  $P_{nmax} = 500 \text{ kPa}$ ) i niskiego ( $P_{nmin} = 1,6 \text{ kPa}$ ,  $P_{nmax} = 2,5 \text{ kPa}$ ) ciśnienia.

W m. Stargard PSG sp. z o.o. posiada stacje gazowe redukcyjne II-go stopnia przy ul.: I Brygady, Okrzei, os. Pyrzyckim, os. Zachód, Pl. Św. Ducha, moście kamiennym Bridgestone, w których następuje redukcja ciśnienia gazu ze średniego na niskie – j.w.

Instalacje gazowe niskiego ciśnienia odbiorców gazu przyłączane są bezpośrednio do gazociągów niskiego ciśnienia lub do sieci gazowej średniego ciśnienia (redukcja ciśnienia gazu na niskie odbywa się za pomocą układów redukcyjnych gazu - punktów gazowych, zespołów gazowych lub stacji gazowych montowanych na przyłączach gazowych średniego ciśnienia). W przypadkach, gdy zachodzi konieczność doprowadzenia do urządzeń gazowych gazu o ciśnieniu średnim (równym panującemu w gazociągach dystrybucyjnych średniego ciśnienia) - na przyłączach gazowych montowane są tylko układy (punkty/stacje) pomiarowe, bez redukcji ciśnienia gazu.

Długość sieci gazowej na terenie gminy m. Stargard stan na dzień 31-12-2016 r. :

- gazociągi średniego ciśnienia: 69 665 mb.
- gazociągi niskiego ciśnienia : 93 142 mb.

- przyłącza gazowe średniego ciśnienia: 746 szt. – o łącznej dług. 12 438 mb.
- przyłącza gazowe niskiego ciśnienia: 3 503 szt. – o łącznej dług. 57 220 mb.

Istniejąca sieć gazowa PSG ułożona na terenie m. Stargard jest w dobrym stanie technicznym. Zgodnie z obowiązującymi w PSG procedurami dokonywane są jej okresowe kontrole i przeglądy oraz prowadzone są bieżące prace eksploatacyjne mające na celu zapewnienie bezpiecznej i ciągłej dostawy paliwa gazowego do odbiorców gazu. Awarie sieci gazowej ułożonej na terenie gminy, które do tej pory zostały odnotowane były spowodowane działaniem osób trzecich, a ich główną przyczyną – brak zachowania szczególnej ostrożności podczas prowadzenia prac ziemnych przy użyciu maszyn budowlanych (typu koparka, spychacz) w bliskim sąsiedztwie istniejącej sieci gazowej.

Rozbudowa sieci gazowej na terenie m. Stargard uzależniona jest od złożonych w PSG zgłoszeń - wniosków o określenie warunków przyłączenia do sieci gazowej przez zainteresowane przyłączeniem podmioty, tj. osoby fizyczne lub prawne posiadające tytuły prawne do nieruchomości/obiektów, gdyż realizacja przez PSG procesu przyłączania obiektów do sieci gazowej odbywa się w sposób określony w art. 7 Ustawy "Prawo energetyczne" z dnia 10-04-1997 r. (Dz. U. Nr 89/2006, poz. 625), z późniejszymi zmianami.

Odnosząc się do przysłanego nam do zaopiniowania „Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Miast Stargard na lata 2016-2026”, informujemy, że z uwagi na umieszczone w w/w opracowaniu nieaktualne dane, informacje dot. dystrybucyjnej sieci gazowej PSG ułożonej na terenie Gminy Miasto Stargard (rozdz. pn. Gazownictwo str. 20 i 21 – stan sieci gaz. na dn. 31-12-2008 r.!) w/w „Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Miasto Stargard na lata 2016-2026” w tej części opiniujemy negatywnie i wnosimy o dodanie jego korekty według poniższych uwag:

1. Należy zmienić w opisie nazwę spółki z - Wielkopolska Spółka Gazownictwa sp. z o.o - na Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. (nowa nazwa spółki - Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. została przyjęta w lipcu 2014 r.)
2. Na terenie miasta Stargard rozprowadzany jest gaz ziemny wysokometanowy grupy E wg PN-C-04750:2011 (dawnej GZ-50), którego ciepło spalania wynosi  $38\div 41,6 \text{ MJ/m}^3$ .
3. Eksploatacją dystrybucyjnej sieci gazowej PSG sp. z o.o. na terenie m. Stargard zajmuje się Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie – Gazownia w Stargardzie.
4. W obrębie miasta zlokalizowanych jest sześć stacji gazowych II-go stopnia: przy ul.: I Brygady, Okrzei, os. Pyrzyckim, os. Zachód, Pl. Św. Ducha, moście kamiennym Bridgestone.
5. Sieć gazowa w Stargardzie – stan na dzień 31.12.2016 r.

Lp.	Wyszczególnienie	
1.	Długość gazociągów bez czynnych przyłączy gazowych [mb], w tym:	162807
	<i>gazociągi niskiego ciśnienia [mb]</i>	93142
	<i>gazociągi średniego ciśnienia [mb]</i>	69665
2.	Czynne przyłącza gazowe [szt.]	4249
3.	Długość czynnych przyłączy gazowych [mb]	69658
4	Liczba przyłączy gazowych [szt.], w tym:	4249
	<i>do budynków mieszkalnych [szt.]</i>	3996



6. Odbiorcy w grupach taryfowych – stan na dzień 08-05-2017 r.

	Odbiorcy w grupach taryfowych									
Rok	W-1.1	W-1.2	W-2.1	W-2.2	W-3.6	W-3.9	W-4	W-5.1	W-6.1	W-7A.1
2016	11691	179	3888	140	1991	323	47	50	8	1

W-1.1 i W-1.2 – gospodarstwa domowe, kuchenki,  
W-2.1 i W-2.2 - gospodarstwa domowe, kuchenki + podgrzewacze wody,  
W-3.6 i W-3.9 - gospodarstwa domowe, kuchenki + piece gazowe C.O.,  
W-4 - handel, usługi, przemysł,  
W-5 w górę - przemysł

Grupa taryfowa	Moc umowna b [kWh/h]	Roczna ilość odbieranego paliwa gazowego a [kWh/rok]	Wskaźnik nierównomierności poboru [c]	Liczba odczytów Układu pomiarowego w roku
Ciśnienie paliwa gazowego w miejscu jego odbioru nie wyższe niż 0,5 MPa				
W – 1.1	b ≤ 110	a ≤ 3 350	-	1
W – 1.2				2
W – 2.1		3 350 < a ≤ 13 350	-	1
W – 2.2				2
W – 3.6		13 350 < a ≤ 88 900	-	6
W – 3.9				9
W – 4		a > 88 900	-	12
W – 5.1	110 < b ≤ 710	-	-	12
W – 5.2				12
W – 6.1	710 < b ≤ 6 580	-	-	12
W – 6.2				12
W-7A.1	b > 6 580	-	c ? 0,571	12
W-7A.2				12

Źródło: Taryfa nr 3, Dostęp w Internecie, dostęp on-line 06.04.2017 r.: <<https://www.psgaz.pl/taryfa>>

7. W odniesieniu do w/w czynnych sieci gazowych obowiązuje rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640). Zgodnie z tym rozporządzeniem dla czynnej sieci gazowej wyznaczone zostały strefy kontrolowane (obszar po obu stronach osi gazociągu, którego linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu). Dla sieci gazowej wybudowanej przed dn. 12 grudnia 2001 r. szerokość stref kontrolowanych w zależności od rodzaju obiektu terenowego wynosi od 1 do 30 m (załącznik Nr 2, tabela 2 do w/w rozporządzenia) oraz wyznaczone zostały pasy eksploatacyjne równe strefom kontrolowanym o szerokości 1,0 m. Dla czynnych sieci gazowych wybudowanych po dniu 12 grudnia 2001 r. strefa kontrolowana jest stała i wynosi 1,0 m. Wszelkie prace w obrębie stref kontrolowanych o

szerokości 1,0 m mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu i terminu z PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie. Ponadto w strefach kontrolowanych o szerokości 1,0 m Zakład nasz kontroluje wszelkie działania mogące spowodować uszkodzenie sieci gazowej lub mieć inny negatywny wpływ na jej funkcjonowanie i użytkowanie. W strefach tych nie należy wznosić nawet tymczasowych obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów, składować ziemi pochodzącej z wykopów, sadzić drzew, a prace ziemne w tych strefie należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.

8. Rewitalizacja obszarów objętych programem należy planować przy uwzględnianiu stref kontrolowanych dla infrastruktury gazowniczej będącej w rejonie prowadzenia w/w inwestycji.
9. W przypadku wystąpienia kolizji planowanych inwestycji objętych Programem Rewitalizacji z w/w siecią gazową należy wystąpić do PSG sp. z o.o. o wydanie warunków technicznych na przebudowę/zabezpieczenie sieci gazowej ze szczegółowym oznaczeniem wystąpienia miejsc kolizji.

Z poważaniem

DYREKTOR  
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie

Andrzej Hoehle

Załączniki:

1. Płyta CD z „Programem Rewitalizacji Gminy Miasto Stargard na lata 2016-2026”

Otrzymują:

1. Adresat
2. Gazownia w Stargardzie
3. PSGWH00/DR/ROK – w/m
4. PSGWH00/DT/ZMS – a/a

Sprawę prowadzi: Angelika Stroka – Kuś, tel.: 424 72 80