



URZĄD MIEJSKI
Wydział Rozwoju, Inwestycji i Funduszy Europejskich
Wniosek 2022-12-23
Nr 2454 Zał.
Podpis



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło

Dział Obsługi Klienta
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów
tel. 22 444 33 33
e-mail: jaslo@psgaz.pl

Gmina Miejska Przemyśl
ul. Rynek 1
37-700 Przemyśl

Nasz znak: S009/0000150510/00001/2022/00000

Rzeszów, 15.12.2022

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m³/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 22.11.2022 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze. zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): KOMPLEKS BASENÓW Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, adres: Przemyśl ul. Sanocka, nr działki: 192/1, 192/2, 196/1, 197/1, 197/2, 197/4
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - Przygotowanie CWU
 - Ogrzewanie pomieszczeń
 - Wentylacja
 - Technologia
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc pojedynczego urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	560,00	2	1.120,00
		Łączna moc [kW]	1.120,00

5. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [tys. m ³ /rok]	Maks. roczny [tys. m ³ /rok]
2025	47,00	100,00	810,00	1.010,00	55,00	92,00

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [tys. m ³ /rok]	Maks. roczny [tys. m ³ /rok]
Docelowo	47,00	100,00	810,00	1.010,00	55,00	92,00

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
70,00	0,00	0,00	30,00	100 %

6. Moc przyłączeniowa: 100,0 [m³/h]
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa], maksymalne: 400,00 [kPa]
- 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,60 [kPa], maksymalne: 2,50 [kPa]
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
- 8.1. Gazociąg średniego ciśnienia
- 8.2. Materiał: PE80/11, DN 225 [mm]
- 8.3. Lokalizacja: Przemysł ul. Sanocka
- 8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:
9. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

- 9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:
10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:
- Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	100,0	Materiał Rura PE 100 RC SDR 11	63	39	Kurek główny na przyłączy przed gazomierzem na terenie posesji

- 10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:
11. Gazociąg i przyłącze powinny odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów.
12. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 12.1. Miejsce dostawy i odbioru: Przemysł ul. Sanocka , nr działki:192/1,192/2,196/1,197/1,197/2,197/4
- 12.2. Stacja gazowa powinna spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640) oraz w standardach technicznych ST-IGG-0501:2017 i ST-IGG-0502:2017.
- 12.3. Wymagania dotyczące pomiaru:
- 12.3.1. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010.
- 12.4. Inne wymagania dotyczące stacji gazowej / zespołu gazowego na przyłączy oraz szczegółowe parametry określono w załączniku.
13. Inne wymagania: szczegóły układów pomiarowych i telemetrycznych stacji należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle.
14. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: Kurek główny, lokalizacja: na przyłączy przed gazomierzem na terenie posesji.
Zespół gazowy wykonać należy jako obiekt w obudowie kontenerowej z płyt warstwowych, wolnostojący na posesji odbiorcy. Należy zapewnić drogę dojazdową wraz z miejscem parkingowym dla służb eksploatacyjnych. Przed zespołem gazowym należy zlokalizować w gruncie układ zaporowo-upustowy z upustem od strony zespołu gazowego. Kurek odcinający na wyjściu zespołu gazowego stanowić będzie granicę własności pomiędzy PSG a Odbiorcą gazu.
15. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego:
16. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane nieobjęte pozwoleniem na budowę.
17. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym,

- zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) i w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
18. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
 19. Instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
 20. Dokumentację projektową należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
 21. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
 22. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
 23. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 43.434,76 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 53.424,75 zł.
 24. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
 25. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 25.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 25.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 25.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
 26. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 24,0 mies. od zawarcia umowy o przyłączenie.
 27. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
 28. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesiące od daty ich wydania.
 29. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
 30. Klauzule:
 - 30.1. W realizacji przyłączy (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 30.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 9, 10, 11 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
 - 30.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 30.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust.14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 30.5. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.
 - 30.6. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.

30.7. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.

30.8. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.

30.9. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.

30.10 Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L.p. Numer POD Kod kreskowy

1.

8018590365500091954904



Adres: Przemysł ul. Sanocka dz. nr 192/1, 197/1

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Dokument został zaakceptowany przez:

GRZEGORZ GŁOWACKI, Z-ca Dyr. O/zakład Gaz. ds. Technicznych

MARIUSZ WŁODARZ, Z-ca Dyr. O/zakład Gaz. ds. Wspar. Oper.

Wygenerowany elektronicznie.

Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Kamil Baran

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient

2. S009

Załącznik do warunków przyłączenia do sieci gazowej nr: S009/0000150510/00001/2022/00000

STACJA GAZOWA/ZESPÓŁ GAZOWY NA PRZYŁĄCZU

I. Wymagania lokalizacyjne i budowlane.

1. Typ:

- węzeł rozdzielczy
 stacja redukcyjna ... ciągowa ciąg awaryjny
 stacja pomiarowa ... ciągowa ciąg awaryjny
 stacja redukcyjno-pomiarowa ... ciągowa
 ciąg awaryjny
 zespół gazowy na przyłączy

2. Lokalizacja:

- w ogrodzeniu posesji Odbiorcy gazu
 na ścianie budynku Odbiorcy gazu
 wolnostojący na posesji Odbiorcy gazu
 wolnostojąca na posesji PSG sp. z o.o.

3. Obudowa:

- kontenerowa
 stacja murowana
 obudowa metalowa (skrzynka)
 inne

4. Zespół gazowy na przyłączy należy wyposażać:

- pomieszczenie technologii
 pomieszczenie kotłowni
 pomieszczenie AKP, zlokalizowane w strefie niezagrożonej wybuchem, w którym należy zabudować szafę AKP
 pomieszczenie dyżurki obsługi stacji
 pomieszczenie nawianialni

- pomieszczenie agregatu prądotwórczego

5. Media przyłączone do:

- przyłączy energii elektrycznej
 przyłączy wodociągowe
 przyłączy kanalizacyjne

6. Rodzaj nadzoru nad stacją gazową:

- zespół bezobsługowy z nadzorem telemetrycznym
 stacja z obsługą stałą

II. Wymagania ruchowo - technologiczne.

1. Przepustowość zespołu gazowego na przyłączy

Q-100 m³/h
Q min. 40 m³/h Q max. 100 m³/h

2. Stopień redukcji:

- brak redukcji
 I stopień
 II stopień
 I i II stopień

3. Ciśnienie wejściowe do zespołu gazowego na przyłączy:

P min. 100 kPa P max 400 kPa

4. Ciśnienie wylotowe z zespołu gazowego na przyłączy:

P wyj. min 1,6 kPa P wyj. max 2,5 kPa

5. Nawanianie gazu:

- brak
 nawianialnia sterowana strumieniem przepływu gazu

III. Rodzaje wymaganych do montażu urządzeń technologicznych:

Rodzaj urządzenia	Ilość	Typ	Wielkość
Filtr gazu	2	-	Dostosowany do wielkości zespołu gazowego
Filtroseparator gazu	-	-	-
Odwadniacz gazu	-	-	-
Reduktor	2	-	Dostosowany do wielkości zespołu gazowego
Reduktor monitor	-	-	-
Zawór regulacyjny	-	-	-
Zawór szybkozamykający nie stanowiący konstrukcyjnej całości z reduktorem	2	-	Dostosowany do wielkości zespołu gazowego
Zawory sterowane	-	-	-
Zawór wydmuchowy 2%	2	-	Dostosowany do wielkości zespołu gazowego
Kocioł CO	-	-	-
Stacja ochrony katodowej	-	-	-
Agregat prądotwórczy	-	-	-

IV. Wymagania w zakresie pomiarowym i telemetrii.

1. Typ układu pomiarowego:

- układ U-1
 układ U-2
 układ U-3
 zwężka pomiarowa
 inny:

2. Dane gazomierzy

Urządzenie	Projektowany					
	Ilość	Typ	Wielkość	Zakresowość	Zlokalizowany po stronie ciśnienia	uwagi
Gazomierz	1	rotorowy	GR 40 DN 50 PN 16	1:50	średniego	Montaż w pionie (wlot od góry) na śr/c

3. Typy elektronicznych układów rejestrujących objętość gazu i wielkości pomiarowe:

Rodzaj urządzenia	Projektowany		Istniejący	
	Ilość	Typ	Ilość	Typ
Przelicznik objętości gazu z zasilaniem sieciowym				
Przelicznik objętości gazu z zasilaniem bateryjnym	1	MacBAT 5/2P lub równoważny	-	-
Rejestrator szczytów godzinowych z zasilaczem elektrycznym				
Rejestrator szczytów godzinowych z zasilaniem bateryjnym				
Rejestrator impulsów, transmisja - łącze szeregowo				
Rejestrator impulsów z wbudowanym modułem GSM				
Rejestrator impulsów radiowy				
Sterownik PLC				

4. Wymagane inne urządzenia pomiarowe związane

z pomiarem jakości gazu:

- chromatograf procesowy do badania składu gazu i wartości energetycznych
 chromatograf procesowy do badania zawartości związków siarki w gazie
 wilgotnościomierz
 analizator THT
 układ poboru próbki gazu
 układ poboru próbki gazu uśredniający (sampler)

5. Wymagany montaż rejestratorów mechanicznych

(taśmowych):

- dla ciśnienia wlotowego ze stacji
 dla ciśnienia wylotowego ze stacji
 dla temperatury gazu na wylocie ze stacji

6. Wymagany elektroniczny pomiar i rejestracja następujących wielkości:

6.1. Pomiary analogowe:

- ciśnienie wlotowe gazu
 ciśnienie wylotowe gazu
 ciśnienie gazu po redukcji

- temp. gazu na wylocie
 temp. gazu po redukcji
 stopień otwarcia zaworu regulacyjnego
 spadek ciśnienia na filtrach gazu
 wartość punktu rosy wody w gazie
 inne:

6.2. Sygnalizacja:

- spadki ciśnienia na filtrach/filtroseparatorach
 zamknięcia zaworów szybkozamykających
 otwarcia drzwi zewnętrz. pomieszczeń zespołu
 zaniku napięcia zasilania elektrycznego zespołu
 zamknięcia/otwarcia zasuw
 awarii kotłów CO
 awarii nawalniałni gazu
 awarii agregatu prądotwórczego
 inne: alarm zbiorczy z MacBAT, sygnalizacja otwarcia szafki AKP.

7. Rodzaj zasilania układów pomiarowych

i telemetrycznych:

- zasilanie z sieci elektroenergetycznej
 zasilanie bateryjne
 inne

8. Zasilanie elektryczne awaryjne urządzeń AKP:

- nie wymagane
 - wymagane: napięcie główne: [V]
 - wymagane: napięcie awaryjne: 12 [V]
- okres podtrzymania: 8 [h]

9. Typ łącza do transmisji danych:

- komórkowe komutowane (CDS)
- komórkowe GPRS (kartę SIM zapewnia OSD)
- komórkowe SMS(kartę SIM zapewnia OSD)
- przewodowe dedykowany
- przewodowe komutowany
- teleinformatyczne
- kablem światłowodowym wzdłuż gazociągu
- internetowe
- radiolinia
- inne: szafka telemetryczna z dodatkowym portem RS-485 (odczyt lokalny).

10. Rodzaj stacji telemetrycznej:

- modem telefonii przewodowej
- modem telefonii komórkowej GSM-CSD
- modem telefonii komórkowej GSM-GPRS
- modem telefonii komórkowej GSM-SMS
- radiomodem
- moduł telemetryczny
- router sieci teleinformatycznej
- sterownik PLC
- inne: Szafkę AKP należy zlokalizować w strefie niezagrożonej wybuchem.

11. Na wyjściu z zespołu gazowego na przyłączy zabudować zgodnie z normą PN-EN ISO 10715 (2005) króciec do poboru próbek gazu dla potrzeb wykonania analiz kontrolnych i parametrów jakościowych gazu.

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Grzegorz
Jacek
Głowacki

Elektronicznie
podpisany przez
Grzegorz Jacek
Głowacki
Data: 2022.12.16
13:55:01 +01'00'

Mariusz
Bogumił
Włodarz

Elektronicznie
podpisany przez
Mariusz Bogumił
Włodarz
Data: 2022.12.16
13:35:03 +01'00'

