

Przyłączenia do sieci przesyłowej. Zasady przyłączania biometanowni

Pion Rozwoju Rynku Gazu
Dział Umów Przyłączeniowych





1 DANE BIEŻĄCE

2 REGULACJE, WYMAGANIA SYSTEMOWE DLA BIOMETANOWNI

3 MAPA SIECI GAZ-SYSTEM S.A.

4 PROCES PRZYŁĄCZENIOWY

DANE BIEŻĄCE

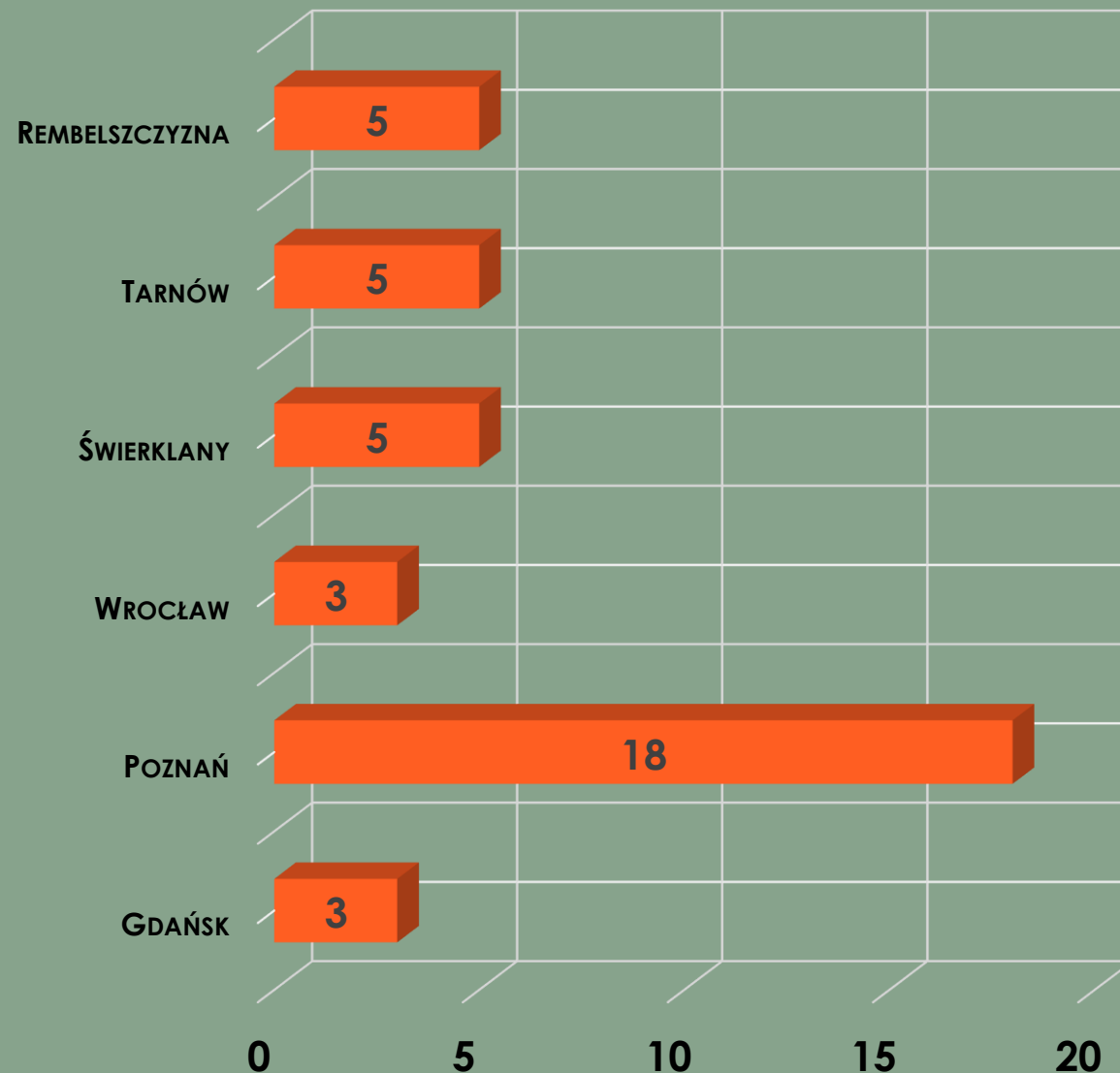


STATYSTYKA

Od pewnego czasu zauważalny jest wzrost zainteresowania przyłączeniem biometanowni do sieci przesyłowej GAZ-SYSTEM S.A.

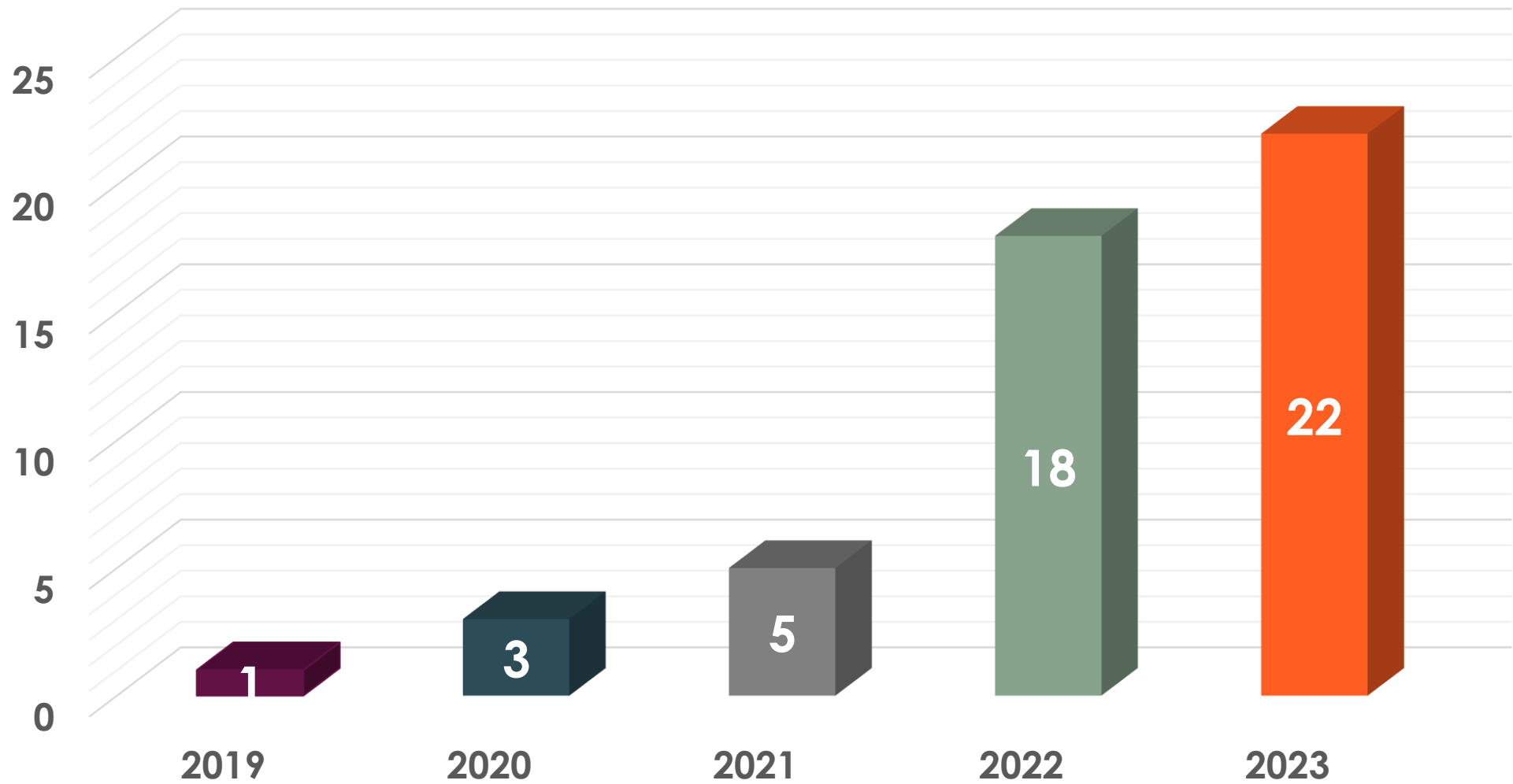
Wnioski o Warunki Przyłączenia:	2
Aktywne Warunki Przyłączenia:	26
Wnioski o Informację o możliwości przyłączenia:	2
Wydane Informacje o możliwości przyłączenia:	9

ODDZIAŁY



STATYSTYKA ROCZNA

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA I INFORMACJE WYDANE PRZEZ GAZ-SYSTEM S.A.



**REGULACJE, WYMAGANIA
SYSTEMOWE DLA
BIOMETANOWNI**



REGULACJE

Gazociąg oraz stacja gazowa Podmiotu powinny być zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami:

Art. 7a ust. 1 i 2 ustawy z 10 kwietnia 1997 r.
– Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1385, ze zm.),

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),

Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1158, ze zm.).



REGULACJE

4.3.3. Przed punktem wejścia biometanu do systemu gazowego przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się produkcją biometanu instaluje urządzenia do badania jakości paliwa gazowego oraz instalację rewersyjną umożliwiającą zawrót biometanu o niewłaściwych parametrach do jego wytwórcy.”.

Zgodnie z **rozporządzeniem w sprawie szczegółowych warunków**

funkcjonowania systemu gazowego,

Podmiot zajmujący się produkcją biometanu jest zobowiązany

do **zainstalowania chromatografu**

badającego jakość parametrów paliwa gazowego oraz **wybudowania instalacji**

rewersyjnej, która w razie niespełnienia parametrów jakości paliwa gazowego

zawróci paliwo gazowe do instalacji

Podmiotu celem oczyszczenia

go i ponownej próby wprowadzenia do sieci gazowej.



ZAŁOŻENIA DO WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DLA INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ BIOMETAN

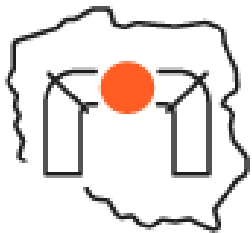
Zakres prac po stronie GAZ-SYSTEM S.A.



- 1 Budowa układu włączeniowego z zabudowanym zdalnie sterowanym zaworem umożliwiającym odcięcie punktu wejścia oraz umożliwiającym pomiar ciśnienia.



- 2 Budowa gazociągu przyłączeniowego (do granicy własności działki, na której jest zlokalizowany układ włączeniowy).
- 3 Zabudowa szafki telemetrycznej w punkcie wejścia wraz z wyposażeniem umożliwiającym transmisję danych zgodnie z wytycznymi GAZ-SYSTEM S.A. na stacji gazowej Podmiotu.
- 4 Zakup gruntu pod budowę układu włączeniowego wraz z zaworem (w przypadku gdy przyłączenie tego wymaga).



ZAŁOŻENIA DO WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DLA INSTALACJI WYTWARZĄCEJ BIOMETAN

Zakres prac po stronie Podmiotu



1 Budowa stacji gazowej pomiarowej.



2 Budowa gazociągu łączącego instalację na terenie biometanowni z układem włączeniowym.



3 Zapewnienie zasilania energetycznego na potrzeby obsługi urządzeń będących w zakresie GAZ-SYSTEM S.A. oraz miejsca na stacji gazowej Podmiotu pod zabudowę szafki telemetrycznej.



4 Na terenie stacji gazowej należy zabudować układ zabezpieczający przed wzrostem ciśnienia powyżej MOP istniejącego gazociągu.



5 Na terenie biometanowni należy zabudować instalację rewersyjną umożliwiającą zawrót paliwa gazowego do instalacji biometanowej w przypadku niespełnienia parametrów jakościowych.

MAPA SIECI GAZ-SYSTEM S.A.



KLUCZOWE INWESTYCJE I PORTFEL PROJEKTÓW - MAPA

INWESTYCJI

W LATACH 2017-2022 ZREALIZOWANO:

- 1 817,3 km gazociągów
- 5 tłoczni gazu

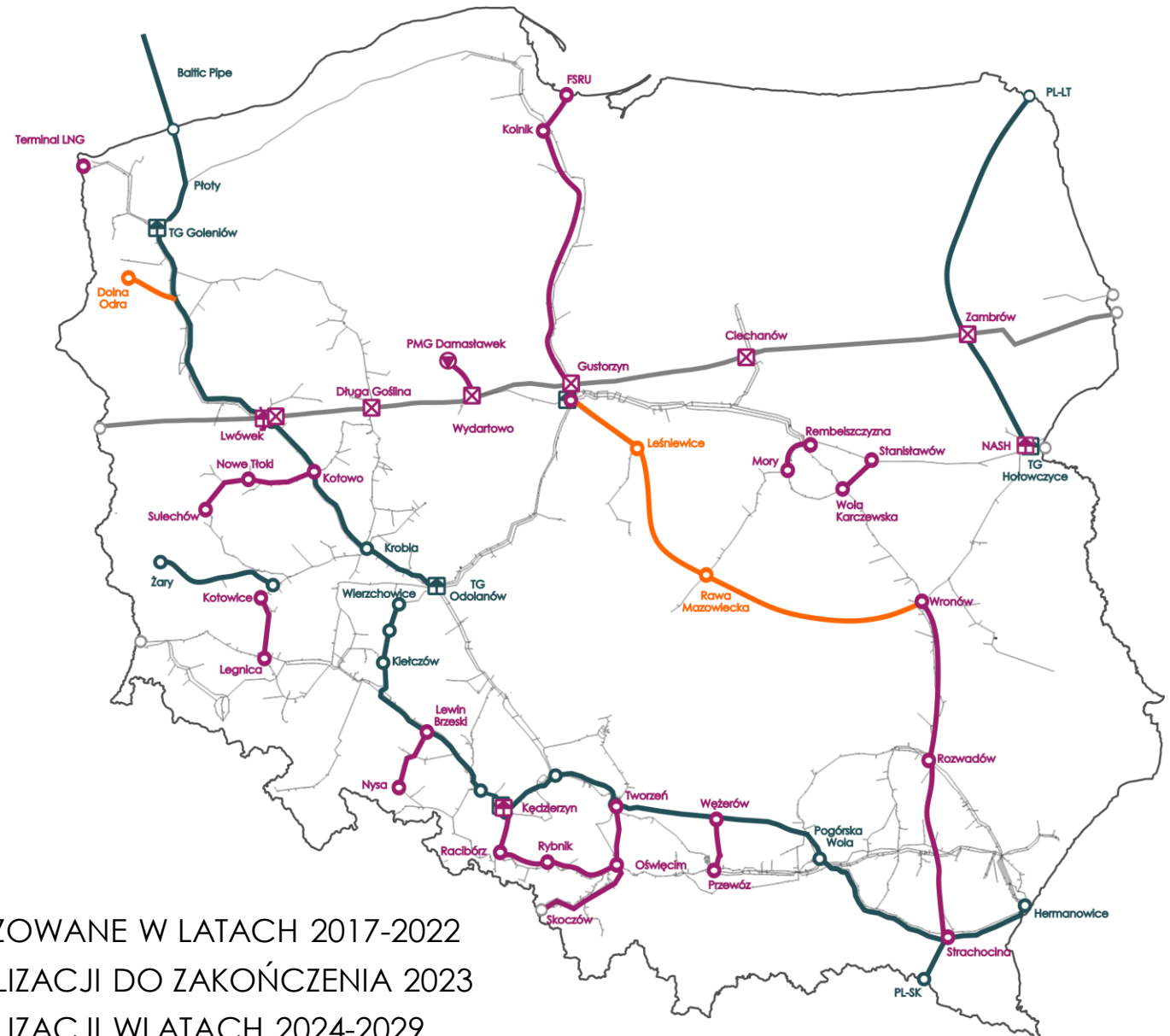
W 2023 ROKU ZREALIZOWANO:

- 371 km gazociągów

W PROJEKTOWANIU I BUDOWIE
PO ROKU 2023:

- 995 km gazociągów
- 3 tłocznie gazu

- INWESTYCJE ZREALIZOWANE W LATACH 2017-2022
- INWESTYCJE W REALIZACJI DO ZAKOŃCZENIA 2023
- INWESTYCJE W REALIZACJI WLATACH 2024-2029



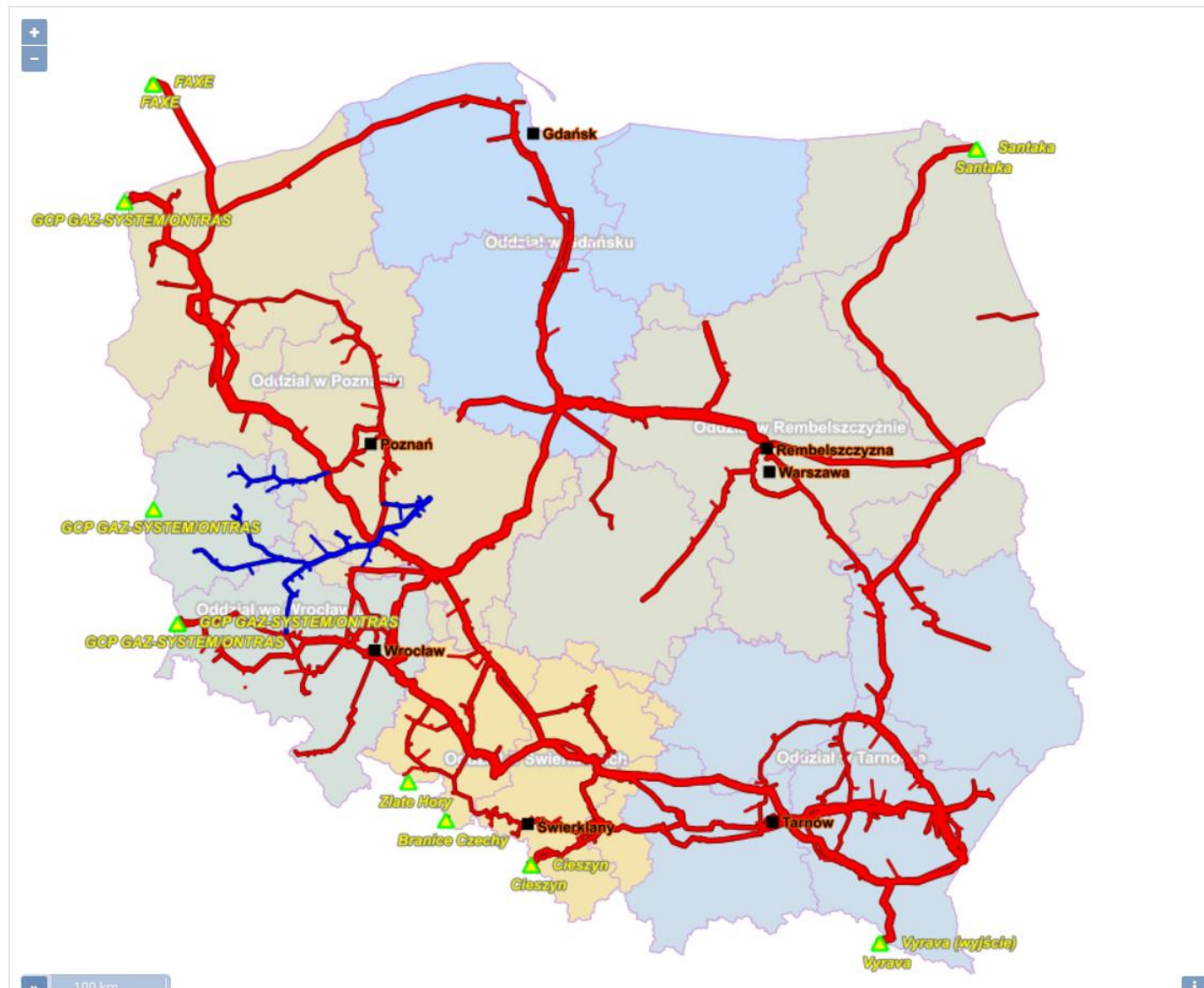
MAPA SYSTEMU PRZESYŁOWEGO GAZ-SYSTEM S.A.

<https://swi.gaz-system.pl>

W SWI dostępna jest mapa systemu gazowego, umożliwiająca znalezienie najbliższego punktu wejścia/wyjścia w okolicach planowanej inwestycji.



Pokaż punkt:



- Granice działań oddziałów
 - Oddział w Rembelszczyźnie
 - Oddział w Tarnowie
 - Oddział w Świerklanach
 - Oddział we Wrocławiu
 - Oddział w Poznaniu
 - Oddział w Gdańsku
- Granice województw
 - GIS_WOJEWO
- Granice powiatów
- Granice gmin
- Gazociągi systemu E
 - 100
 - 300
 - 500
 - 700
 - 1000
- Gazociągi systemu L
 - 100
 - 300
 - 500
 - 700
 - 1000
- Gminy

PROCES PRZYŁĄCZENIOWY



PRZYŁĄCZENIE DO SIECI PRZESYŁOWEJ GAZ-SYSTEM S.A.

Złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia jest bezpłatne.

Jeśli nie wiesz, czy możesz ubiegać się o przyłączenie do sieci, znajdujesz się na wstępnej fazie analizy projektu:

**złóż wniosek o wydanie Informacji
o możliwości przyłączenia.**





Termin wydania warunków:

60 dni

A

Odbiorcy z grupy A:

- Procesy przemysłowe
- Cele technologiczne
- Produkcja ciepła
- Wytwarzanie energii elektrycznej
- CNG
- Inne

RODZAJ WYKONYWANEJ DZIAŁALNOŚCI WARUNKUJE SPOSÓB PRZYŁĄCZENIA

Opłata za przyłączenie dla obu grup wynosi 100% rzeczywistych kosztów poniesionych na realizację przyłączenia.

Warunkiem aby rozpatrzyć wniosek dla grupy A jest wskazanie mocy umownej nie mniejszej niż 45 000 m³/h (nie dotyczy instalacji CNG).

Dla grupy C (w tym dla biometanowni) nie ma dolnego limitu mocy umownej.



Termin wydania warunków:

90 dni

C

Odbiorcy z grupy C:

- Dystrybucja
- Biometanownie
- Przesył
- Magazyny
- Źródła (Kopalnie)
- Skraplanie i regazyfikacja (terminal)

ZŁOŻENIE WNIOSKU POPRAZ SWI

Wymagania:

- Aktywne konto w SWI
 - do założenia konta wymagane jest przesłanie pełnomocnictwa

Możliwości jakie daje SWI:

- złożenie wniosku,
- wstępna weryfikacja wniosku,
- dostęp do aktualnych informacji o postępie procesu wydania warunków przyłączenia, informacji, przewidywanego czasu rozpatrzenia wniosku,
- odczyt i pobranie faktury VAT.

System Wymiany Informacji



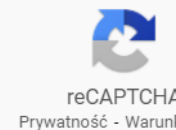
Twój login



Twoje hasło



Nie jestem robotem



Zaloguj

[Zapomniałeś swojego hasła?](#)

[Zarejestruj się, jeśli nie masz konta](#)

Sp. z o.o.
[redacted]
[redacted]

Warunki przyłączenia do sieci przesyłowej dla Podmiotu z grupy C, wytwarzającego paliwa gazowe

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 30.01.2023 roku, który wpłynął do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (zwanego również jako: „GAZ-SYSTEM S.A.”) w dniu 30.01.2023 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 02.07.2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1158, ze zm.) wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci przesyłowej będącej w posiadaniu Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. biometanowni [redacted] Sp. z o.o. (zwaney również jako: „Podmiot”), zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr [redacted] w miejscowości [redacted] gmina [redacted].

1. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego (Punkt wejścia do systemu przesyłowego, dalej jako:

Sp. z o.o.
[redacted]
[redacted]

Dotyczy: Informacji o możliwości przyłączenia do sieci przesyłowej biometanowni zlokalizowanej w miejscowości [redacted], gmina [redacted].

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 19.09.2023 r. o przedstawienie możliwości przyłączenia do sieci przesyłowej, który wpłynął do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (dalej zwany również jako: „GAZ-SYSTEM S.A.”) w dniu 20.09.2023 r., przedstawiamy informację o możliwości przyłączenia do sieci przesyłowej GAZ-SYSTEM S.A. biometanowni [redacted] Sp. z o.o. (dalej zwanej również jako: „Podmiot”), zlokalizowanej na działce nr [redacted], obręb [redacted], gmina [redacted].

1. Miejsce dostawy paliwa gazowego (Punkt Wejścia do systemu przesyłowego): projektowana stacja gazowa o parametrach technologicznych – pomiarowych (moc przyłączeniowej)

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

- na podstawie warunków przyłączenia Podmiot na możliwość zawrzeć umowę o przyłączenie w ciągu 2 lat, o ile nie zmieniły się uwarunkowania dla usługi przesyłania paliwa gazowego w rozpatrywanym obszarze,
- zawierają wszystkie niezbędne informacje i dane dotyczące przyłączenia, termin realizacji, szacunkowe nakłady, wymagania techniczne i pomiarowe,
- nie stanowią podstawy do rozpoczęcia przez GAZ-SYSTEM S.A. prac projektowych i budowlanych.

INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA

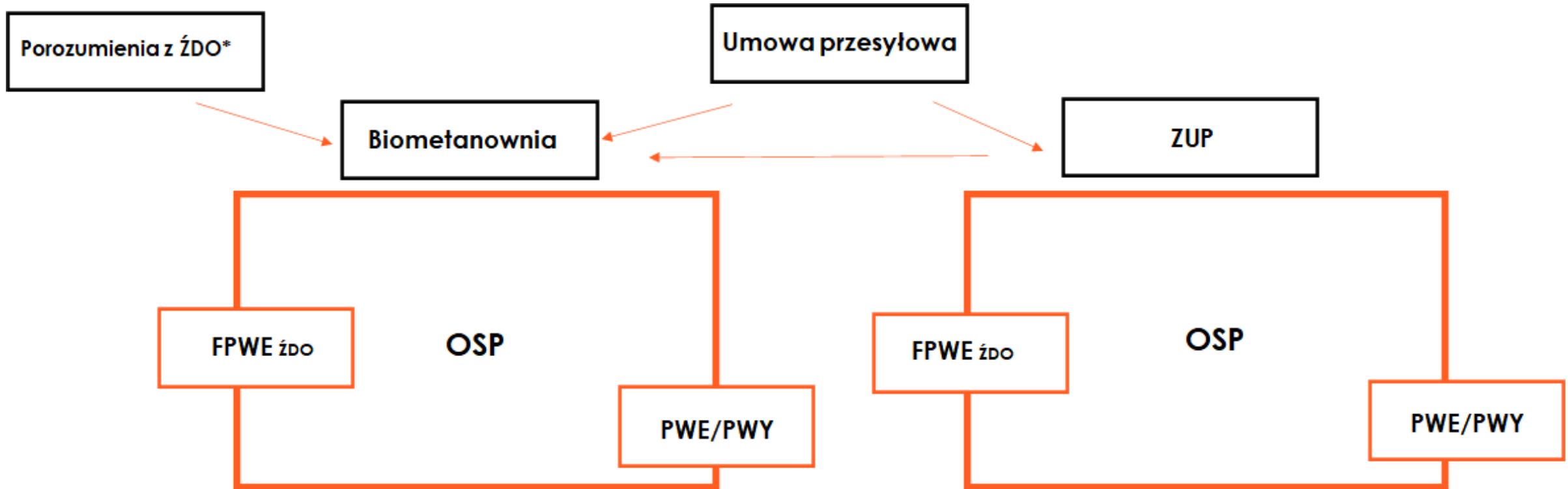
- ważna jest na dzień jej wydania,
- zawiera dane dające ogólny zarys możliwości przyłączenia się do systemu przesyłowego,
- nie zawiera terminu realizacji inwestycji, szacowanych nakładów na realizację, wymagań odnośnie pomiaru oraz kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego, informacji na temat granicy własności przyłączenia.



PROCES PRZYŁĄCZENIOWY

- Po złożeniu wniosku przez Klienta, GAZ-SYSTEM S.A. wskazuje w warunkach przyłączenia miejsce przyłączenia w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu źródłowego wraz z nakładami na realizację przyłączenia.
- Klient realizuje swój zakres inwestycji.
- GAZ-SYSTEM S.A. realizuje swój zakres przyłączenia.
- Przyłączenie realizowane jest w przypadkach, gdy spełnione są warunki techniczne i ekonomiczne zamierzenia inwestycyjnego.
- Termin realizacji inwestycji uzależniony jest od zakresu prac, które muszą być zrealizowane w celu przyłączenia Klienta.

BIOMETANOWNIA (ŹRÓDŁO) - PERSPEKTYWA PO PRZYŁĄCZENIU

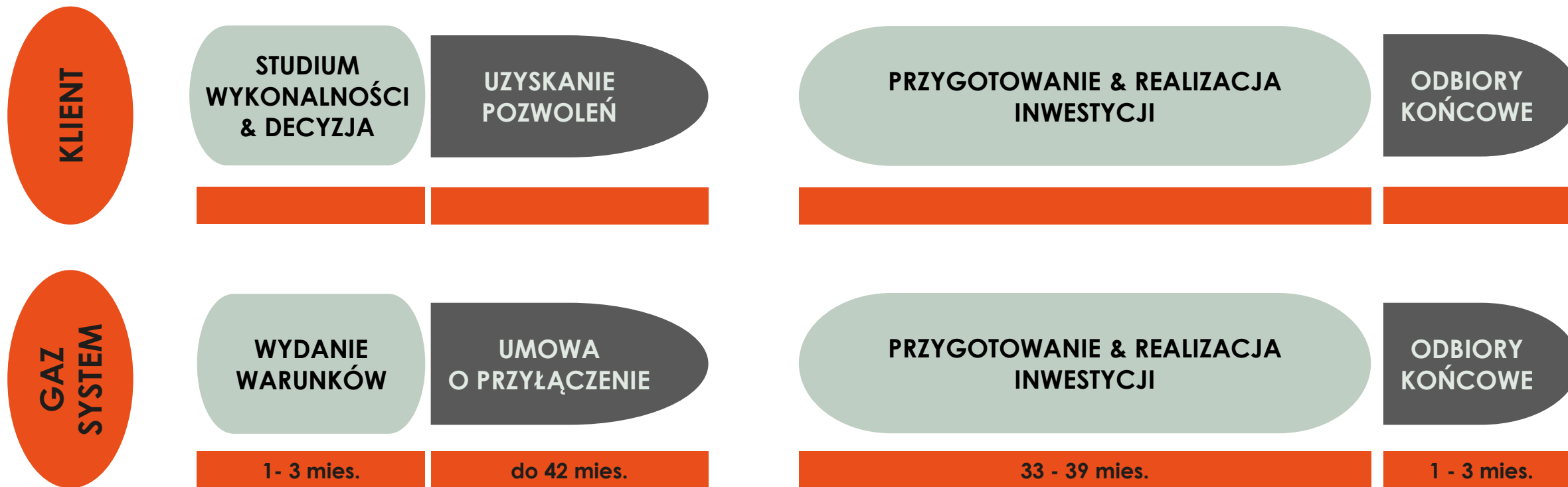


Biometanownia przyłączona do systemu przesyłowego, **może zawrzeć umowę przesyłową bezpośrednio z OSP** i bezpośrednio obracać paliwem gazowym w systemie (GG, OTC, interkonektory, systemy dystrybucyjne OSD). Biometanownia zostaje Zleceniodawcą Usługi Przesyłania (ZUP) i samodzielnie kontraktuje przepustowość do określonych punktów w systemie przesyłowym (przydziały przepustowości/zdolności).

Biometanownia przyłączona do systemu przesyłowego, **może skorzystać z usług innych podmiotów (ZUP)**, które posiadają umowę przesyłową z OSP. W takim przypadku obrót paliwem gazowym odbywa się na podstawie umowy przesyłowej z danym ZUP. Innymi słowy biometanownia przekazuje biometan ZUP na wejściu do systemu gazowego.

*Porozumienie zawierane z podmiotem eksploatującym instalację przyłączoną w fizycznym punkcie wejścia (biometanownia).

PROCES PRZYŁĄCZENIOWY I BIZNES KLIENTA - TERMINY



Termin negocjacji umów z Klientami jest indywidualny – zależy od determinacji Klienta.

Terminy realizacji są uzależnione od zakresu przyłączenia.



Przyłączenia do sieci przesyłowej **GAZ-SYSTEM S.A.**

GAZ-SYSTEM S.A.,
na podstawie warunków
oraz umów
realizuje ponad 20
różnego typu projektów
wykorzystujących paliwo
gazowe w sektorach
elektroenergetycznym,
ciepłowniczym
i przemyśle.

BIOMETAN – ULOTKA



BIOMETAN

Przyłączenie do sieci przesyłowej GAZ-SYSTEM S.A.

Po złożeniu wniosku przez Klienta, GAZ-SYSTEM S.A. wskazuje w warunkach przyłączenia miejsce przyłączenia w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu źródłowego.

Klient po swojej stronie realizuje zakres inwestycji związany z budową stacji pomiarowej.

GAZ-SYSTEM S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia buduje włączenie do sieci przesyłowej, gazociąg przyłączeniowy i na terenie stacji pomiarowej Klienta zabudowuje szafkę telemetryczną.

Przyłączenie realizowane jest w przypadkach, gdy spełnione są warunki techniczne i ekonomiczne zamierzenia inwestycyjnego.



1.

Wniosek o określenie warunków przyłączenia

2.

Warunki przyłączenia

3.

Umowa o przyłączenie

4.

Przygotowanie i realizacja inwestycji

5.

Odbiory końcowe

Termin realizacji inwestycji to ok. 36 miesięcy od dnia zawarcia Umowy o przyłączenie.



NEWSLETTER

Osoby zainteresowane regularnym otrzymywaniem informacji związanych z działaniami GAZ-SYSTEM S.A. dotyczącymi klientów zapraszamy do rejestracji w newsletterze

KONTAKT

OPERATOR GAZOCIĄGÓW
PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A.

Pion Rozwoju Rynku Gazu
Dział Umów Przyłączeniowych

udziela informacji w zakresie procesu określania warunków przyłączenia oraz zawierania umów o przyłączenie do sieci przesyłowej GAZ-SYSTEM S.A.

Kontakt: przylaczenia@gaz-system.pl

www.gaz-system.pl

Dla Klientów → Usługi w KSP → Przyłączenie do KSP

Niniejsza ulotka ma charakter wyłącznie informacyjny i nie zastępuje przepisów prawa. Jej treść nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń prawnych. Aktualne informacje są dostępne na stronie: www.gaz-system.pl

Warsztaty GAZ-SYSTEM S.A.



Termin: 28.11.2023 r. godzina 10.00 – 15.00



Dla kogo: OSDg, biometanownie



Miejsce: Mszczonowska 4



Agenda, m.in.:
Proces przyłączeniowy
Wirtualne skraplanie
Przesył fizyczny i kontraktowy



[newsletter GAZ-SYSTEM S.A.](mailto:newsletter@GAZ-SYSTEM S.A.), gaz-system.pl

KONTAKT





KONTAKT

**Pion Rozwoju Rynku Gazu
Dział Umów
Przyłączeniowych
udziela informacji w zakresie
procesu określania warunków
przyłączenia oraz zawierania
umów o przyłączenie do sieci
przesyłowej GAZ-SYSTEM S.A.**

Kontakt:
przylaczenia@gaz-system.pl

ZASTRZEŻENIE

Niniejsza prezentacja została przygotowana na potrzeby webinarium, które odbyło się 24 października 2023 r. w ramach cyklu „GAZ-SYSTEM DLA KLIENTÓW – PRAKTYCZNE WEBINARIA 2023”.

Prezentacja ma charakter informacyjny, a GAZ-SYSTEM S.A. dokłada wszelkich starań, aby prezentowane w niej informacje były kompletne i aktualne. Klient ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody majątkowe lub niemajątkowe wynikające z zastosowania lub niezastosowania jakichkolwiek przedstawionych informacji i nie będzie dochodził z tego tytułu żadnych roszczeń od GAZ-SYSTEM S.A. Niektóre fragmenty lub cała prezentacja mogą zostać poszerzone, zmienione lub częściowo bądź w całości usunięte przez GAZ-SYSTEM S.A. bez uprzedniego powiadomienia.