



**Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ – SYSTEM Sp. z o.o.**

**INSTRUKCJA RUCHU I
EKSPLOATACJI SIECI
PRZESYŁOWEJ
(IRiESP)**

**Część I
Ogólne warunki korzystania z
systemu przesyłowego.**

Warszawa czerwiec 2006

SPIS TREŚCI

1	DEFINICJE I JEDNOSTKI	3
2	POSTANOWIENIA OGÓLNE	7
3	CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU PRZESYŁOWEGO.....	12
4	PLANOWANIE ROZWOJU SYSTEMU PRZESYŁOWEGO	22
5	PRZYŁĄCZANIE DO SIECI PRZESYŁOWEJ	23
6	PROCEDURA ZAWIERANIA UMOWY PRZESYŁOWEJ.....	27
7	ZASADY USTALANIA MOCY UMOWNEJ	37
8	PRACE W SYSTEMIE PRZESYŁOWYM	39
9	FAKTUROWANIE I PŁATNOŚCI ZA USŁUGĘ PRZESYŁANIA.....	40
10	BEZPIECZEŃSTWO PRZETWARZANIA DANYCH.....	43

1 DEFINICJE I JEDNOSTKI

1.1 Definicje

<i>Alokacja</i>	<i>Przypisanie poszczególnym ZUP ilości paliwa gazowego przekazanego do przestania w punkcie wejścia, lub odbieranego w punkcie wyjścia, gdy w danym punkcie paliwo gazowe jest przekazywane, lub odbierane w ramach więcej niż jednej umowy przesyłowej.</i>
<i>Bilansowanie fizyczne</i>	<i>Działalność OSP mająca na celu zrównoważenie ilości paliwa gazowego dostarczanego i odbieranego z systemu przesyłowego poprzez bieżące sterowanie pracą systemu przesyłowego.</i>
<i>Bilansowanie handlowe</i>	<i>Działalność OSP polegająca na określaniu i rozliczaniu wielkości niezbilansowania wynikającego z różnicy pomiędzy ilościami paliwa gazowego dostarczonego i odebranego z systemu przesyłowego przez ZUP.</i>
<i>Bilansowanie systemu</i>	<i>Działalność gospodarcza wykonywana przez OSP w ramach świadczonych usług przesyłania polegająca na równoważeniu zapotrzebowania na paliwa gazowe z dostawami tych paliw obejmująca bilansowanie fizyczne oraz bilansowanie handlowe.</i>
<i>Cena Referencyjna Gazu (CRG)</i>	<i>Średnioważona cena zakupu paliwa gazowego przez Operatora Systemu Przesyłowego, opublikowana na stronie internetowej OSP i wyznaczona zgodnie z metodologią określoną w IRiESP.</i>
<i>Ciepło spalania (H_{SN})</i>	<i>Ilość energii, która zostałaby wydzielona na sposób ciepła w wyniku całkowitego i zupełnego spalania w powietrzu 1 m³ paliwa gazowego w warunkach normalnych, gdyby reakcja zachodziła pod stałym ciśnieniem absolutnym 101,325 kPa wszystkie, oprócz wody, produkty spalania były w stanie gazowym, para wodna utworzona w procesie spalania uległa kondensacji i wszystkie produkty spalania (zarówno produkty w stanie gazowym jak i woda w stanie ciekłym) zostały doprowadzone do temperatury 25° C.</i>
<i>Ciśnienie</i>	<i>Ciśnienie paliwa gazowego mierzone w warunkach statycznych jako nadciśnienie, będące różnicą pomiędzy bezwzględnym ciśnieniem statycznym paliwa gazowego, a ciśnieniem atmosferycznym.</i>
<i>Dni robocze</i>	<i>Dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy</i>
<i>Doba gazowa</i>	<i>Okres od godziny 22:00 dnia poprzedniego do godziny 22:00 dnia bieżącego.</i>

<i>Gazociąg bezpośredni</i>	<i>Gazociąg, który został zbudowany w celu bezpośredniego dostarczania paliw gazowych do instalacji odbiorcy z pominięciem systemu gazowego.</i>
<i>Gazociąg międzysystemowy</i>	<i>Gazociąg przesyłowy przebiegający przez granicę państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, wyłącznie w celu połączenia krajowych systemów przesyłowych tych państw.</i>
<i>Handlowy Raport Przesyłu (HRP)</i>	<i>Dokument sporządzany przez OSP zawierający zbiór informacji dotyczących świadczenia usługi przesyłania realizowanej przez OSP na rzecz ZUP w okresie rozliczeniowym (miesiącu gazowym).</i>
<i>Liczba Wobbe’go</i>	<i>Stosunek wartości ciepła spalania paliwa gazowego, do pierwiastka kwadratowego jego gęstości względnej, w tych samych warunkach odniesienia.</i>
<i>Miesiąc gazowy</i>	<i>Okres od godziny 22:00 ostatniego dnia miesiąca bezpośrednio poprzedzającego bieżący miesiąc do godziny 22:00 ostatniego dnia bieżącego miesiąca.</i>
<i>Moc umowna</i>	<i>Określona w umowie o świadczenie usług przesyłania, maksymalna godzinowa ilość paliwa gazowego w warunkach normalnych, która może być przekazana do przesłania w punkcie wejścia lub odebrana z systemu przesyłowego w punkcie wyjścia.</i>
<i>Niezbilansowanie</i>	<i>Różnica pomiędzy ilościami paliwa gazowego, które ZUP przekazał do przesłania w punktach wejścia i odebrał z systemu przesyłowego w punktach wyjścia, wyliczona w oparciu o wyniki pomiarów i sposoby alokacji, w ramach realizacji danej umowy przesyłowej.</i>
<i>Nominacja</i>	<i>Oświadczenie ZUP przekazane do OSP dotyczące ilości paliwa gazowego, które będzie dostarczane przez ZUP w określonym czasie do systemu przesyłowego w punktach wejścia i odebrane przez ZUP z systemu przesyłowego w punktach wyjścia.</i>
<i>Odbiorca końcowy</i>	<i>Odbiorca dokonujący zakupu paliwa gazowego na własny użytek.</i>
<i>Ograniczenia kontraktowe</i>	<i>Ograniczenia możliwości przesyłania paliwa gazowego, wynikające z zarezerwowania przez ZUP przepustowości większej niż rzeczywiście wykorzystywana.</i>
<i>Ograniczenia techniczne</i>	<i>Ograniczenia możliwości przesyłania paliwa gazowego wynikające z ograniczeń urządzeń technicznych, instalacji lub sieci.</i>
<i>Operator Punktu Rozliczeniowego (OPR)</i>	<i>Podmiot wykonujący czynności pomiarowo – rozliczeniowe w punktach wejścia lub punktach wyjścia z systemu przesyłowego.</i>

<i>Operator Systemu Dystrybucyjnego (OSD)</i>	<i>Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją paliw gazowych, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym gazowym, którego obowiązki określa ustawa Prawo energetyczne.</i>
<i>Operator Systemu Magazynowania (OSM)</i>	<i>Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się magazynowaniem paliw gazowych, odpowiedzialne za eksploatację instalacji magazynowej, którego obowiązki określa ustawa Prawo energetyczne.</i>
<i>Operator Systemu Przesyłowego (OSP)</i>	<i>Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System Sp. z o.o. - przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się przesyłaniem paliw gazowych, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie przesyłowym gazowym, którego obowiązki określa ustawa Prawo energetyczne.</i>
<i>Operator Systemu Współpracującego (OSW)</i>	<i>OSD, OSM lub inny niż OSP operator systemu przesyłowego współpracującego z systemem przesyłowym OSP.</i>
<i>Paliwo gazowe</i>	<i>Gaz ziemny wysokometanowy lub zaazotowany, przesyłany siecią przesyłową.</i>
<i>Podziemny Magazyn Gazu (PMG)</i>	<i>Instalacja używana do magazynowania paliw gazowych.</i>
<i>Pojemność akumulacyjna</i>	<i>Ilość paliwa gazowego, która znajduje się pod ciśnieniem w gazociągach.</i>
<i>Przepustowość techniczna</i>	<i>Maksymalna ciągła przepustowość systemu przesyłowego, w ramach, której OSP może świadczyć usługi przesyłania paliwa gazowego.</i>
<i>Przepustowość zarezerwowana</i>	<i>Część przepustowości technicznej systemu przesyłowego zarezerwowana w związku z podpisanymi przez OSP umowami przesyłowymi, umowami o przyłączenie oraz przyjętymi wnioskami o świadczenie usług przesyłowych.</i>
<i>Przesyłanie</i>	<i>Transport paliwa gazowego siecią przesyłową pomiędzy punktami wejścia a punktami wyjścia.</i>
<i>Punkt wejścia</i>	<i>Miejsce dostarczania paliwa gazowego do systemu przesyłowego.</i>
<i>Punkt wyjścia</i>	<i>Miejsce odbioru paliwa gazowego z systemu przesyłowego.</i>
<i>Renominacja</i>	<i>Zmiana zatwierdzonej nominacji.</i>
<i>Rok gazowy</i>	<i>Okres od godziny 22.00 dnia 31 grudnia roku poprzedzającego rok bieżący do godziny 22.00 dnia 31 grudnia roku bieżącego.</i>
<i>Sieć dystrybucyjna / System dystrybucyjny</i>	<i>Sieć gazowa wysokich, średnich i niskich ciśnień z wyłączeniem gazociągów kopalnianych i bezpośrednich, za której ruch sieciowy odpowiedzialny jest OSD.</i>

