

Zmiany w nowej Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej GAZ-SYSTEM S.A.

Stare Jabłonki, 10 czerwiec 2014

system, który łączy



Zasady określania ilości energii w sieci przesyłowej

system, który łączy

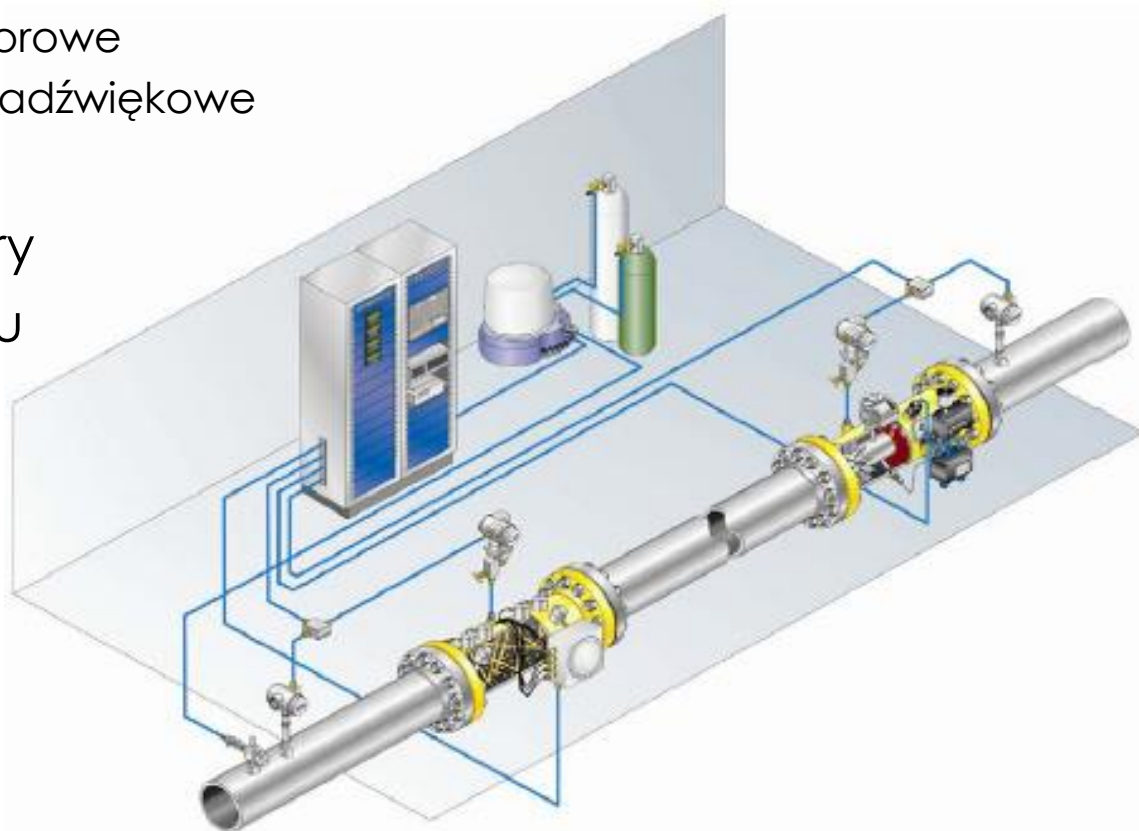


Określanie ilości gazu w jednostkach energii

Pomiary objętościowe ilości gazu

2

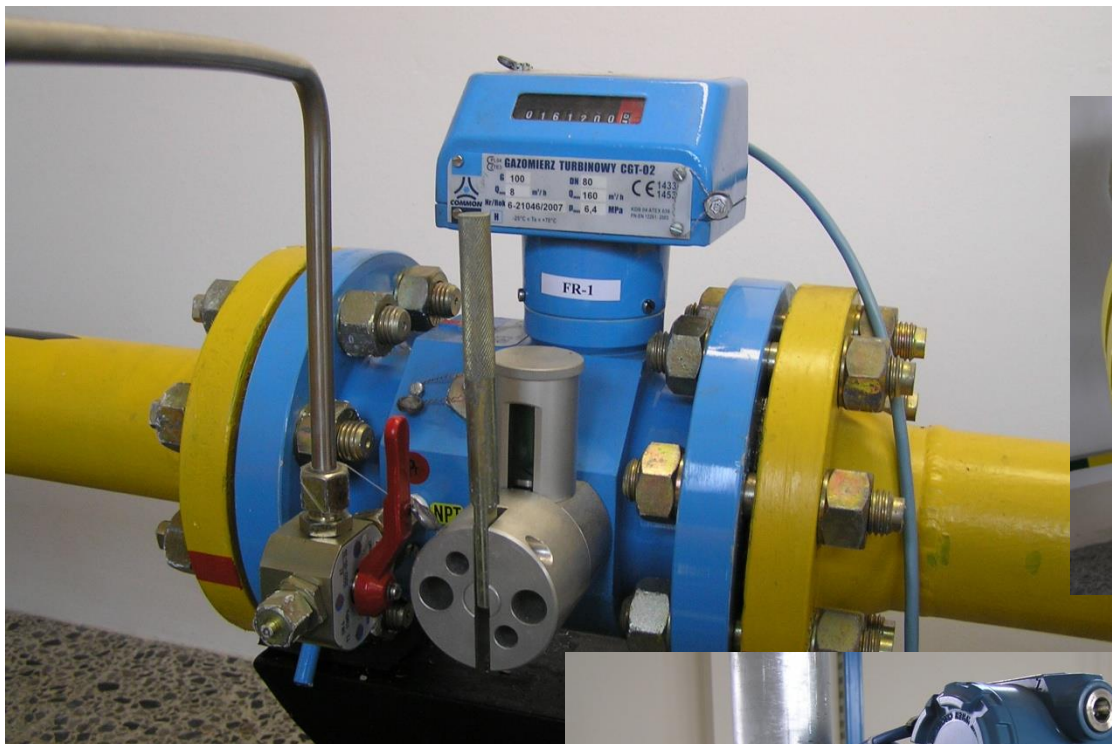
- Pomiar objętości w warunkach roboczych
 1. gazomierze turbinowe
 2. gazomierze rotorowe
 3. gazomierze ultradźwiękowe
- Pomiar ciśnienia
- Pomiar temperatury
- Pomiar składu gazu
- Korekcja



Określanie ilości gazu w jednostkach energii

Pomiary objętościowe

3



Określanie ilości gazu w jednostkach energii Korekcja do warunków normalnych

warunki normalne:

$p = 101,325 \text{ kPa}$

$T = 273,15 \text{ K}$

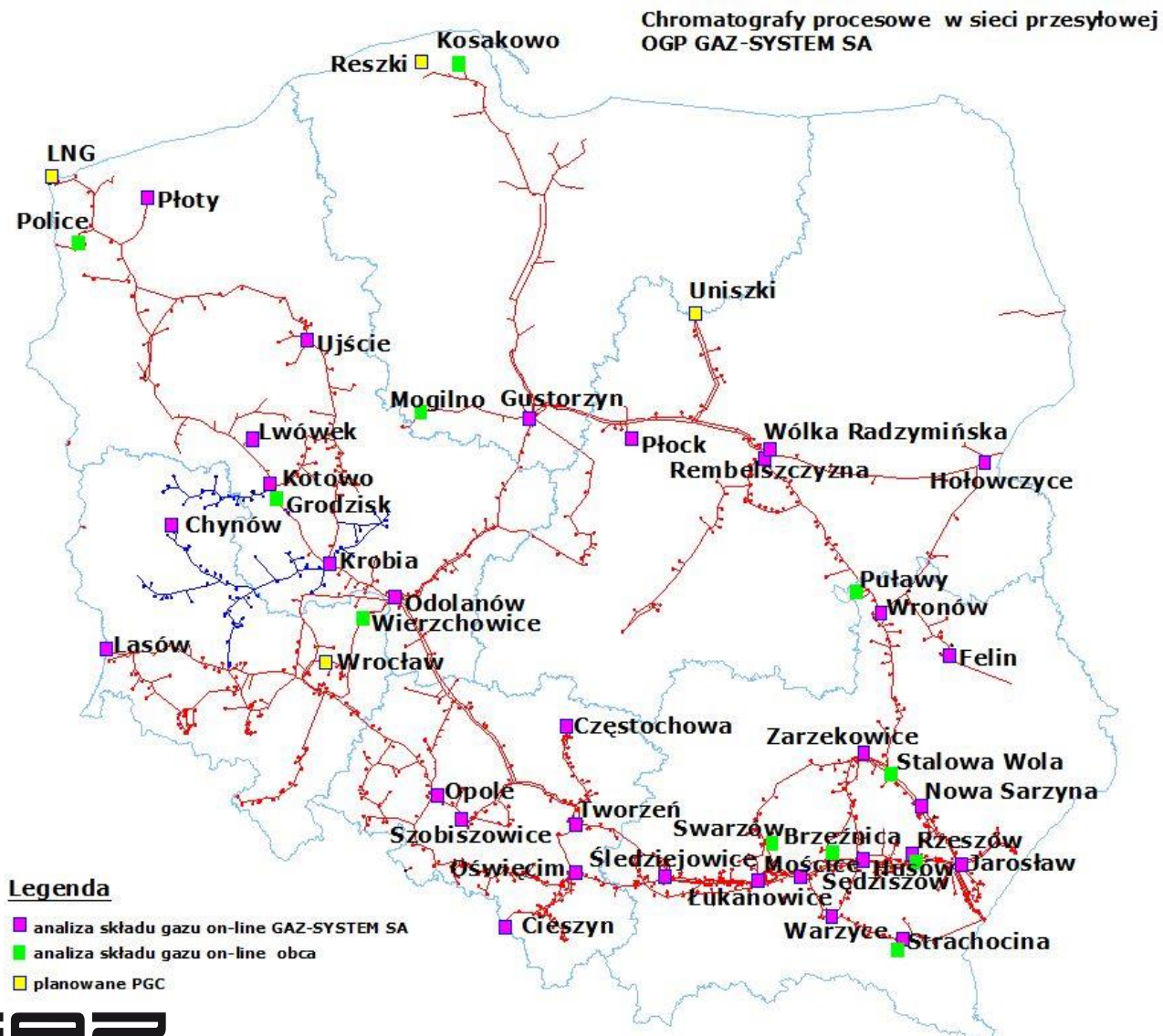


Określanie ilości gazu w jednostkach energii Wyliczanie ilości energii

$$\Delta E = V_n \cdot H_s \text{ [kWh]}$$



Określanie ilości gazu w jednostkach energii Chromatografy procesowe - lokalizacje



Określenie ilości gazu w jednostkach energii

Skala – liczba punktów wejścia/wyjścia/obszarów Hs

7

- Liczba punktów wejścia: **63**
- Liczba punktów wyjścia: **966**
- Liczba obszarów dla ciepła spalania: **159**

$$\text{Energia [kWh]} = \text{objętość [m}^3\text{]} \times \text{ciepło spalania [kWh/m}^3\text{]}$$

- Objętość: wyznaczana w każdym punkcie wejścia i punkcie wyjścia z pomiarów
- Ciepło spalania: wyliczane z analiz składu gazu wykonywanych przez chromatografy procesowe (średnia godzinowa z pomiarów)
- Najmniejszy kwant wyliczonej energii: 1 godzina
- Energia dobowa i miesięczna jako sumy wartości godzinowych
- Zapisy w IRiESP uwzględniają powyższe założenia

Rozporządzenie Min. Gospodarki z 28 czerwca 2013 r. Paragraf 38 – publikacja danych jakościowych



O firmie		Centrum prasowe		Strefa klienta		Przetargi		Odpowiedzialny biznes		Kontakt	
Usługi	Taryfa	IRIESP	Krajowy system przesyłowy	SGT	gazociąg jamalski	Złóż wniosek	Do pobrania	Konsultacje z rynkiem	SWI		

Gaz ziemny, Gazociągi » Strefa klienta » Krajowy system przesyłowy » Parametry charakteryzujące jakość przesyłanego gazu »

Strefa klienta
Krajowy system przesyłowy
Ustandaryzowane publikacje...
Przydział przepustowości
Aukcje
Rynek Usług Bilansujących
Zdolność przesyłowa
Katalog punktów systemu
Katalog stref systemu
Mapa systemu przesyłowego
Parametry charakteryzujące...
Przesył w liczbach
Planowane prace w systemie...
Rynek wtórny
Kontakt do Pionu Rynku Gazu

PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE JAKOŚĆ PRZESYŁANEGO GAZU

Zobacz miejsca pomiarów parametrów jakościowych paliwa gazowego przesyłanego przez GAZ-SYSTEM S.A. na mapie systemu przesyłowego

Zobacz przypisanie punktów wyjścia z systemu przesyłowego do obszarów służących do określania parametrów jakościowych paliwa gazowego - gaz E i L (od marca 2013)

Zobacz średniomiesięczne ciepło spalania na punktach wejścia i wyjścia z systemu przesyłowego

Zobacz średniomiesięczne ciepło spalania na punktach wejścia i wyjścia z systemu przesyłowego

Zobacz parametry jakościowe paliwa gazowego

Zobacz maksymalne średniomiesięczne ciepła spalania z 2012 roku do przeliczeń mocy umownych po przejściu na bilansowanie w jednostkach energii (PDF) (XLS)



Wymagania dotyczące jakości przesyłanego gazu ziemnego

Wyszczególnienie	j.m.	System	
		gazu ziemnego grupy E	gazu ziemnego grupy Lw
ciepło spalania	MJ/m ³	38,0 - 41,6	30,0 - 33,5
	kWh/m ³	10,556 - 11,556	8,333 - 9,306



Rozporządzenie Min. Gospodarki z 28 czerwca 2013 r. Paragraf 38 – publikacja danych jakościowych - obszary

10

Parametry jakościowe paliwa gazowego - miesiąc

Filtruj Wyczyść

ID chromatografu	Nazwa chromatografu	Miesiąc	Metan [%]	Etan [%]	Propan [%]	i-Butan [%]	n-Butan [%]	i-Pentan [%]	n-Pentan [%]	Neo-Pentan [%]	C6+ [%]	N2 [%]	CO2 [%]	O2 [%]	Ciepło spalania [kJ/Whm]	Wartość opałowa [kJ/Whm]	Gęstość [kg/m³]	Gęstość względna	Górną liczbę Wobbe'go [kJ/Whm]	Dolną liczbę Wobbe'go [kJ/Whm]	Zawartość siarkowodoru [mg/m³]	Zawartość siarki całkowitej [mg/m³]	Zawartość tlenku [mg/m³]	Temp. punktu rosy wody [st. C]	Akcje
002901	Obszar nr 201 Lasów	2014-04	96,612	1,782	0,42	0,066	0,063	0,011	0,006	0,0	0,016	0,794	0,231	0,0	11,215	10,115	0,745	0,5762	14,78	0,0	0,0	0,3	0,0	-16,6	
002902	Obszar nr 202 Lasów/Opole	2014-04	96,612	1,782	0,42	0,066	0,063	0,011	0,006	0,0	0,016	0,794	0,231	0,0	11,215	10,115	0,745	0,5762	14,78	0,0	0,0	0,3	0,0	-17,2	
002903	Obszar nr 203 Lasów/Odolanów_k_Zalecze/PMG_Wierzchowice	2014-04	96,085	1,443	0,289	0,047	0,052	0,011	0,008	0,001	0,019	1,934	0,101	0,0	11,049	9,944	0,7452	0,5762	14,56	0,0	0,0	0,3	0,0	-17,6	
002904	Obszar nr 204 Lasów / Odolanów_k_Zalecze	2014-04	96,345	1,526	0,328	0,052	0,047	0,009	0,008	0,0	0,017	1,539	0,131	0,0	11,099	10,0	0,7442	0,5762	14,63	0,0	0,0	0,3	0,0	-17,6	
003901	Obszar nr 301 Cieszyn_rewers	2014-04	96,567	2,009	0,349	0,061	0,053	0,011	0,008	0,0	0,017	0,681	0,245	0,0	11,229	10,136	0,7444	0,5758	14,8	0,0	0,0	0,3	0,0	-11,7	
003902	Obszar nr 302 Cieszyn / Oświęcim 1	2014-04	95,911	1,972	0,539	0,08	0,09	0,023	0,015	0,024	0,062	0,385	0,0	0,0	11,236	10,136	0,7517	0,5814	14,74	0,0	0,0	0,4	0,0	-8,5	
003903	Obszar nr 303 Cieszyn / Oświęcim 2	2014-04	95,911	1,972	0,539	0,08	0,09	0,023	0,015	0,0	0,024	0,962	0,385	0,0	11,236	10,136	0,7517	0,5814	14,74	0,0	0,0	0,4	0,0	-8,5	
003904	Obszar nr 304 Branice_Czechy	2014-04	96,627	2,009	0,261	0,052	0,041	0,009	0,008	0,004	0,706	0,214	0,05	0,0	11,196	10,098	0,742	0,574	14,77	0,0	0,1	0,7	0,0	-40,1	
003905	Obszar nr 305 Częstochowa k.Lubliniec	2014-04	96,144	1,366	0,279	0,042	0,047	0,011	0,008	0,0	0,014	2,032	0,056	0,0	11,027	9,942	0,7436	0,5752	14,54	0,0	0,3	0,6	0,0	-29,7	
003907	Obszar nr 307 Częstochowa k.Trzebiestawice/Częstochowa	2014-04	96,071	1,281	0,229	0,033	0,036	0,01	0,008	0,0	0,015	2,278	0,039	0,0	10,982	9,898	0,743	0,5747	14,48	0,0	0,2	0,3	0,0	-14,6	
003908	Obszar nr 308 Opole	2014-04	95,598	1,169	0,161	0,02	0,031	0,009	0,008	0,023	0,699	0,012	0,0	0,0	10,887	9,816	0,745	0,5763	14,34	0,0	0,3	0,6	0,0	-29,7	
003909	Obszar nr 309 Szobiszewice	2014-04	95,95	1,888	0,42	0,061	0,071	0,017	0,012	0,019	1,519	0,243	0,0	0,0	11,132	10,04	0,7485	0,5789	14,63	0,0	0,3	0,9	0,0	-29,7	
003910	Obszar nr 310 Tworzęń	2014-04	95,901	1,966	0,535	0,078	0,089	0,027	0,021	0,016	0,985	0,381	0,0	0,0	11,231	10,131	0,74	0,5813	14,73	0,0	0,2	0,3	0,0	-14,6	
003911	Obszar nr 311 Częstochowa miasto	2014-04	96,142	1,369	0,28	0,042	0,047	0,011	0,008	0,014	2,031	0,056	0,0	0,0	11,029	9,939	0,7434	0,575	14,53	0,0	0,2	0,3	0,0	-14,6	
004901	Obszar nr 401 Kopalnia Dzików	2014-04	99,456	0,115	0,019	0,004	0,002	0,002	0,001	0,014	0,317	0,07	0,0	0,0	11,027	9,945	0,7212	0,5578	14,78	0,0	0,0	0,3	0,0	-8,4	
004902	Obszar nr 402 Kopalnia Grady Bocheńskie	2014-04	98,704	0,293	0,025	0,006	0,004	0,003	0,001	0,01	0,83	0,125	0,0	0,0	10,997	9,908	0,726	0,5615	14,67	0,0	0,1	0,3	0,0	2,2	
004903	Obszar nr 403 Kopalnia Jodłówka	2014-04	98,577	0,217	0,08	0,061	0,02	0,038	0,007	0,047	0,467	0,488	0,0	0,0	11,049	9,96	0,733	0,567	14,67	0,0	0,1	0,1	0,0	-11,3	
004904	Obszar nr 404 Kopalnia Kuryłówka	2014-04	91,914	0,417	0,158	0,045	0,064	0,021	0,024	0,071	7,22	0,065	0,0	0,0	10,313	9,348	0,7653	0,5919	13,47	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,9	
004905	Obszar nr 405 Kopalnia Przemysł Zachód	2014-04	98,656	0,234	0,078	0,055	0,018	0,033	0,006	0,049	0,532	0,338	0,0	0,0	11,033	9,966	0,7313	0,5656	14,7	0,0	0,1	0,2	0,0	-12,4	
004906	Obszar nr 406 Kopalnia Tułigłowy	2014-04	98,947	0,243	0,083	0,061	0,022	0,038	0,007	0,061	0,351	0,199	0,0	0,0	11,081	10,007	0,7293	0,5641	14,78	0,0	0,2	0,3	0,0	-2,5	
004907	Obszar nr 407 Kopalnia Zalesie	2014-04	98,432	0,262	0,087	0,034	0,024	0,018	0,007	0,036	0,942	0,157	0,0	0,0	11,014	9,931	0,7302	0,5648	14,66	0,0	0,1	0,1	0,0	-7,3	
004908	Obszar nr 408 Kopalnia Żołyńca	2014-04	96,682	0,152	0,001	0,002	0,0	0,0	0,0	0,097	3,008	0,057	0,0	0,0	10,71	9,668	0,7347	0,5683	14,23	0,0	0,1	0,2	0,0	-10,7	
004909	Obszar nr 409 Kopalnia Jasionka II	2014-04	95,712	0,298	0,109	0,039	0,024	0,023	0,008	0,122	3,584	0,081	0,0	0,0	10,756	9,683	0,7442	0,5756	14,16	0,0	0,0	0,1	0,0	-12,0	
004910	Obszar nr 410 Kopalnia Kupno	2014-04	95,11	0,374	0,048	0,013	0,007	0,006	0,001	0,094	4,261	0,087	0,0	0,0	10,606	9,576	0,7446	0,5759	14,0	0,0	0,0	0,3	0,0	-17,0	
004911	Obszar nr 411 Zarzeczowie - Rozwadows - Wronów	2014-04	95,538	2,266	0,616	0,087	0,102	0,023	0,016	0,022	0,886	0,44	0,0	0,0	11,281	10,178	0,7552	0,5841	14,76	0,0	0,6	0,0	0,0	-9,7	

Ciepło spalania w obszarze

Przyciski akcji:

- Poziom dobowy i godzinowy
- Wyniki z chromatografów rzeczywistych
- Zależne punkty wyjścia

Rozporządzenie Min. Gospodarki z 2 lipca 2010 r. Paragraf 38 – publikacja danych jakościowych - obszary

11

	k.Tarnów DN400															
004929	Obszar nr 429 Sędziszów - Zarzekowice	2013-09	96,951	0,451	0,113	0,03	0,02	0,012	0,004		0,05	2,267	0,103	0,0	10,919	
	Obszar nr 430															

Parametry jakościowe paliwa gazowego (gradacja miesięczna chromatografy rzeczywiste)

Filtruj Wyczyść

ID chromatografu	Nazwa chromatografu	Miesiąc	Metan [%]	Etan [%]	Propan [%]	I-Butan [%]	N-Butan [%]	I-Pentan [%]	N-Pentan [%]	Neo-Pentan [%]	C6+ [%]	N2 [%]	CO2 [%]	O2 [%]	Ciepło spalania [kWh/m ³]	V o [P]
004110	Kopalnia Kupno	2013-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,802	
004113	Kopalnia Czarna Sędziszowska	2013-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,802	
004221	Sędziszów k.Tarnów DN400	2013-09	98,272	0,575	0,171	0,04	0,031	0,013	0,005		0,002	0,77	0,12		11,065	
004242	Zarzekowice k.Sędziszów_chromatograf	2013-09	97,159	0,422	0,123	0,032	0,027	0,006	0,006		0,014	2,116	0,094		10,9	



Miesiąc	ID punktu	Nazwa punktu	Oddział	Rodzaj gazu	Strumień objętości uwzględniający korektę [m ³]	Korekta miesięczna objętości [m ³]	Strumień energii uwzględniający korektę [kWh]	Korekta miesięczna energii [kWh]	HS zatwierdzone [kWh/m ³]
2013-09	430341	Chmielów	Tarnów	E	476 815	0	5 208 662	0	10,919



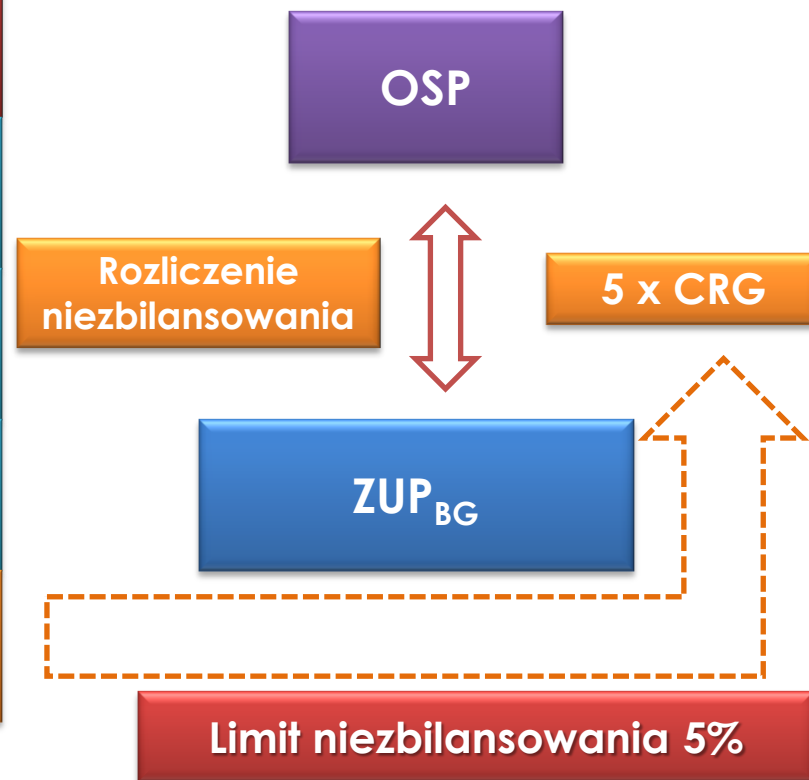
Grupy bilansowe

system, który łączy



- Jeden ZUP może należeć tylko do jednej grupy bilansowej (wszystkie PWE i PWY tego ZUP należą do tej samej grupy bilansowej).
- ZUP może być ZUP-em Bilansującym (ZUP_{BG}) tylko w jednej grupie bilansowej (tylko w tej, do której należy).
- Informacje o niezbilansowaniu są przekazywane przez OSP ZUP_{BG} , a nie poszczególnym uczestnikom grupy.
- Rozliczenia za niezbilansowanie grupy bilansowej prowadzone są pomiędzy OSP a ZUP_{BG} .

GRUPA BILANSOWA	Niebilansowanie	Przekroczenie DLN
ZUP _{BG}	- 20	TAK
ZUP _{UG1}	+ 15	NIE
ZUP _{UG2}	+ 10	TAK
ŁĄCZNIE	+ 5	NIE



Rozliczenie niebilansowania jedynie pomiędzy OSP a ZUP_{BG}

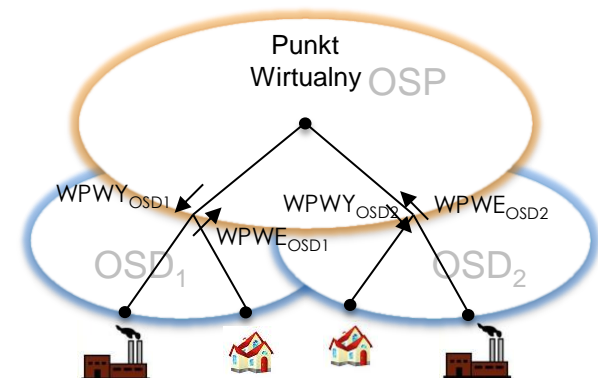
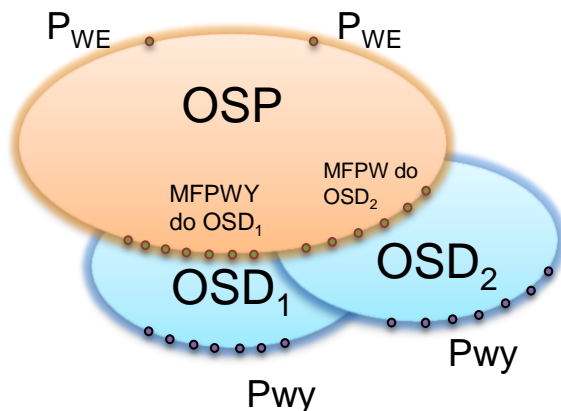
- OSP określa dobową ilość niezbilansowania (DIN) grupy bilansowej, dla każdej doby gazowej, dla całej grupy bilansowej.
- Dobowy limit niezbilansowania (DLN) dla grupy bilansowej, dla każdej doby gazowej, wynosi 5% ilości paliwa gazowego, którą przekazali wszyscy członkowie grupy bilansowej do systemu przesyłowego w punktach wejścia w danej dobie gazowej.
- ZUP_{BG} grupy bilansowej otrzymuje od OSP drogą elektroniczną poprzez System Wymiany Informacji do dwudziestego szóstego (26) dnia następnego miesiąca dane rozliczeniowe dla całej grupy bilansowej.
- ZUP_{BG} otrzymuje również informację o dobowej ilości niezbilansowania (DIN) poszczególnych ZUP_{UG} .

Nowe zasady współpracy z Operatorami Systemów Dystrybucyjnych

system, który łączy



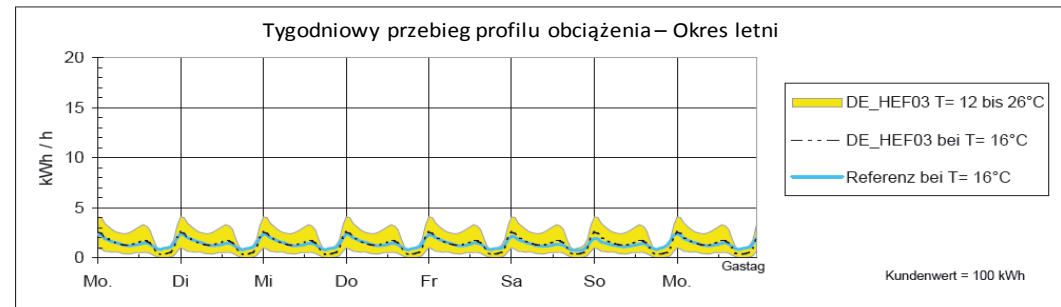
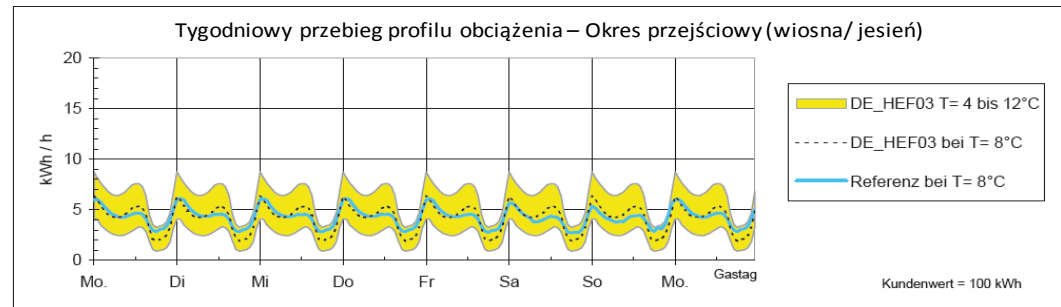
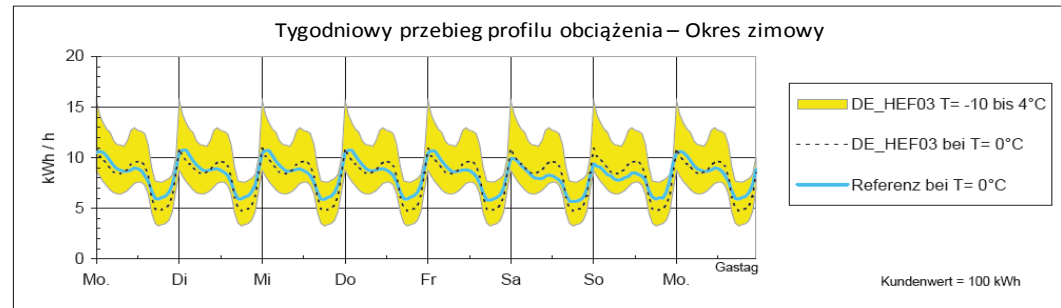
- OSD, których sieci są połączone do sieci przesyłowej, **będą jako jedyni kupować przepustowość (moc umowną) na połączeniu obu systemów.**
- OSD ponoszą koszty przydziału przepustowości i **przenoszą je poprzez stawkę dystrybucyjną na ZUD** (na podstawie rozporządzenia taryfowego).
- Wszyscy OSD zawierają z OSP **Międzyoperatorską Umowę Przesyłową.**
- Dla korzystania przez ZUP ze zdolności do danego systemu dystrybucyjnego **zostaną utworzone Wirtualne Punkty Wyjścia/Wejścia do poszczególnych OSD.**
- OSD będą obowiązani:
 - **składać prognozy transportowe** do GAZ-SYSTEM,
 - **dokonywać alokacji** ilości paliwa gazowego dla poszczególnych ZUP,
 - **przygotowywać profile zużycia paliwa gazowego** dla swoich odbiorców (będące podstawą wykonywania przez OSD alokacji).



- Jeżeli punkt wyjścia jest na połączeniu z systemem OSD, który jest spółką obrotu, do którego nie stosuje się przepisów o rozdziale działalności dystrybucyjnej i obrotowej zgodnie z art. 9d ust. 7 Prawa energetycznego, to:
 - ZUP nie musi być jednocześnie ZUD,
 - W punkcie wyjścia ($WPWY_{OSD}$) może nastąpić przeniesienie własności paliwa gazowego pomiędzy ZUP a spółką obrotu w sieci OSD (ZUD) lub OSD (Obrót),
 - Odbiorca określa miejsce dostawy, w tym również Punkt Wirtualny.

- Standardowe profile dotyczą zużycia paliwa gazowego odbiorców, dla których rejestracja ilości pobieranego paliwa gazowego odbywa się rzadziej niż raz na dobę
- Profile te powinny stanowić podstawę dokonywanych przez OSD alokacji
- Wierność odwzorowania faktycznych poborów przez odpowiednie profile umożliwi:
 - ZUP możliwie dokładne określenie zapotrzebowania, i odpowiednie dostawy/nominacje w punktach wejścia do systemu przesyłowego,
 - ograniczenie występowania niezbilansowania w systemach przesyłowym i dystrybucyjnym,
 - minimalizację różnic pomiędzy ilościami alokowanymi dla poszczególnych dób i miesięcy a faktycznymi odbiorami.

Profile zużycia paliwa gazowego dla odbiorców OSD przykład 1/2



Przykładowy profil obciążenia – wykresy profili obciążenia dla wszystkich dni tygodnia w zależności od zakresu temperatury powietrza zewnętrznego

Źródło: Praxisinformation P 2007 / 13 Gastransport / Betriebswirtschaft, Bundesverband der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft (BGW)

Profile zużycia paliwa gazowego dla odbiorców OSD przykład 2/2

Oznakowanie grupy odbiorców, dla której wykonany został profil obciążenia

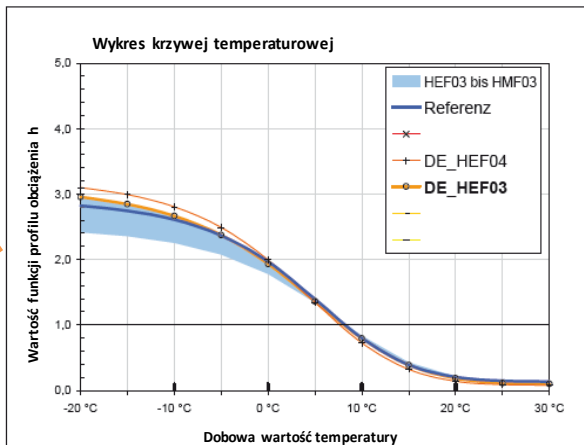
HEF

Kod kraju, Pełna nazwa kraju, Region, dla którego został wykonany profil obciążenia

Land: DE Deutschland, bundesweit

Bezeichnung: **Budynki mieszkalne**

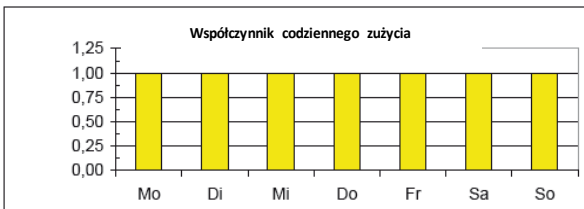
Kategoria Odbiorcy, dla której został wykonany profil obciążenia



Wykres funkcji profilu obciążenia w zależności od temperatury otoczenia

Współczynniki zużycia codziennego, wynikające ze specyfiki trybu każdego dnia tygodnia poszczególnych grup odbiorców

Wochentag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
F-Faktor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000



Ausprägung		A	B	C	D'
DE_HEF05					
DE_HEF04	+	3,185	-37,4	6,17	0,0761
DE_HEF03	o	3,047	-37,2	5,67	0,0962
DE_HEF02					
DE_HEF01					

Tabela zawierająca skrócone informacje o doborze współczynników profilu obciążenia

$$h(\vartheta) = \frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\vartheta - \vartheta_0}\right)^C} + D', \quad \vartheta_0 = 40^\circ\text{C}$$

mit D' als gewichteter Wert für Raumheizung und Warmwasser

Profil obciążenia m.in. dla:
 Gospodarstwa < 50.000 kWh/a
 Gospodarstwa domowe
 Budynki mieszkalne
 Domy szeregowe
 Domy bliźniaki
 Domy jedno-, dwurodzinne
 Kurorty wypoczynkowe
 Domy wczasowe
 Domki letniskowe
 Mali odbiorcy
 Kuchenki gazowe
 Podgrzewanie wody
 Ogrzewanie podłogowe

Inni odbiorcy, dla których można stosować dany profil obciążenia

Źródło: Praxisinformation P 2007 / 13 Gastransport / Betriebswirtschaft, Bundesverband der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft (BGW)

Przepustowość powiązana

system, który łączy

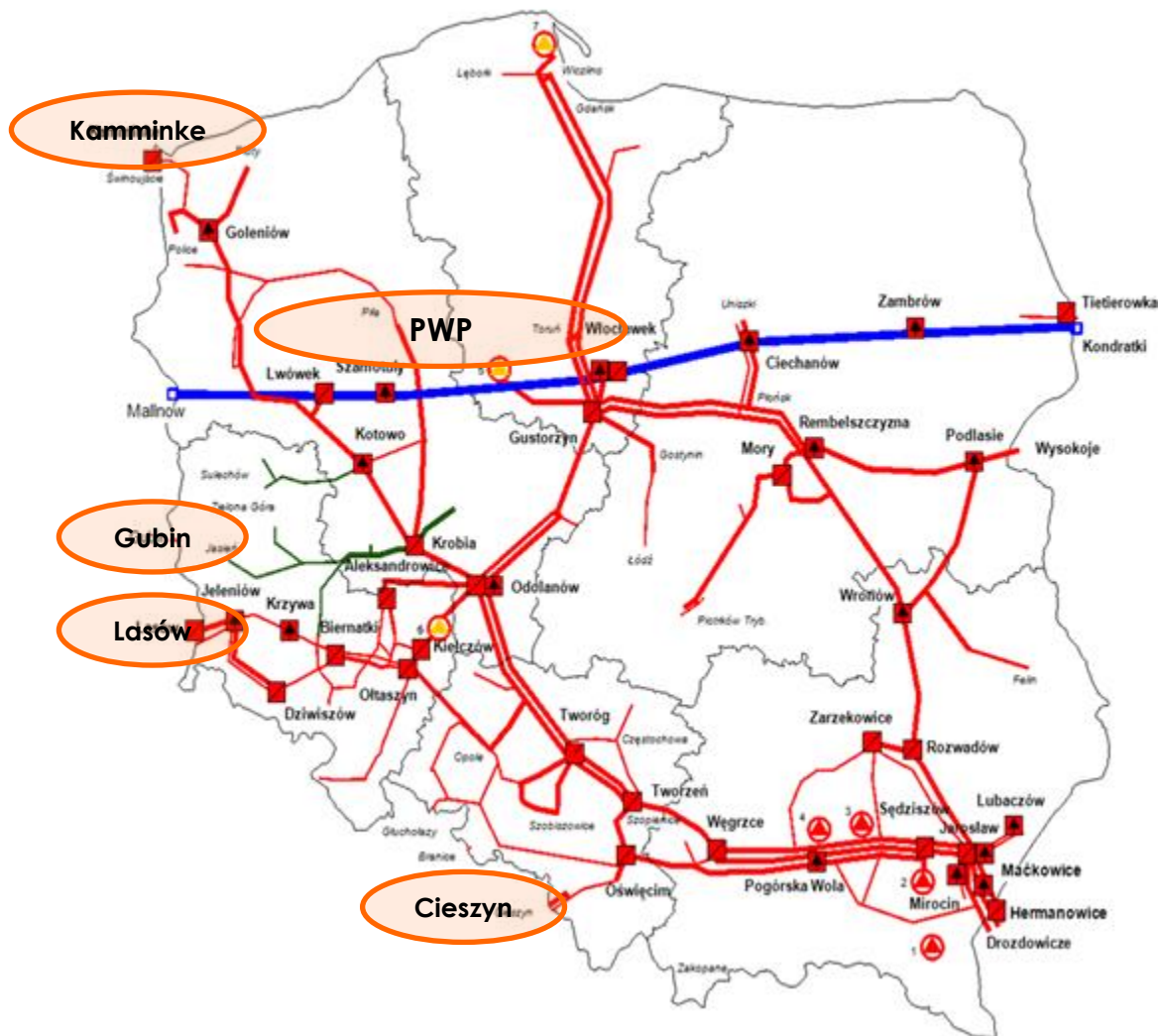


- **Zrezygnowano z Regulaminu** udostępniania przepustowości;
- W projekcie zmian dodano nowy **punkt IRiESP określający zasady udostępniania przepustowości na zasadach powiązanych**;
- **GAZ-SYSTEM będzie publikował** jedynie **informacje szczególne** dla każdej z aukcji m.in. ilość przepustowości, termin aukcji oraz Platformę Aukcyjną, na której wspólnie z OSW przeprowadzi aukcję przepustowości na zasadach powiązanych.

Punkty, na których OSP udostępniania przepustowość na zasadach powiązanych

Przepustowość na zasadach powiązanych jest udostępniania przez OSP :

- w fizycznych punktach wejścia lub wyjścia na połączeniu z systemem przesyłowym państwa członkowskiego Unii Europejskiej, oraz
- w Punkcie Wzajemnego Połączenia (PWP),



Informacja o produktach udostępnianych w ramach przydziału przepustowości na zasadach powiązanych

- **Produkt roczny** - produkt w ramach którego przepustowość udostępniana jest na okres jednego roku gazowego, w jednakowej ilości na wszystkie godziny w danym roku gazowym;
- **Produkt kwartalny** – produkt w ramach którego przepustowość udostępniana jest na okres jednego kwartału, w jednakowej ilości na wszystkie godziny w danym kwartale;
 - kolejne kwartały roku gazowego rozpoczynają się odpowiednio:
1 października, 1 stycznia, 1 kwietnia i 1 lipca.
- **Produkt miesięczny** – produkt w ramach którego przepustowość udostępniana jest na okres jednego miesiąca gazowego w roku gazowym, w jednakowej ilości na wszystkie godziny;
 - kolejne miesiące rozpoczynają się 1 dnia każdego miesiąca gazowego.

Aktualne informacje o aukcjach - Gdzie? Co? Jak?

GAZ system

25 WOLNOŚCI

NAJLEPSZY PRACODAWCA 2013

Zródło: Kancelaria Prezydenta RP

O firmie	Centrum prasowe	Strefa klienta		Przetargi	Odpowiedzialny biznes	Kontakt
Usługi	Taryfa	IRIESP	Krajowy system przesyłowy	SGT gazociąg jamalski	Złoż wniosek	Do pobrania
					Konsultacje z rynkiem	SWI

Gaz ziemny, Gazociągi » Strefa klienta » Krajowy system przesyłowy

Strefa klienta

- Krajowy system przesyłowy
- Ustandaryzowane publikacje...
- Przydział przepustowości
- » Aukcje**
- Kalendarium aukcji
- Wyniki aukcji
- Dokumenty do udziału w...
- Instrukcja obsługi aukcji...
- Rynek Usług Bilansujących
- Zdolność przesyłowa
- Katalog punktów systemu
- Katalog stref systemu
- Mapa systemu przesyłowego
- Parametry charakteryzujące...
- Przesył w liczbach
- Planowane prace w systemie...

AUKCJE

Przydział przepustowości (v.23).

Przydział przepustowości reguluje pkt. 20.5. aktualnie obowiązującej IRIESP

Rynek Usług Bilansujących

Aukcje, tj. Użytkownik Systemu, który:

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Zdolność przesyłowa

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Katalog punktów systemu

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Katalog stref systemu

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Mapa systemu przesyłowego

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Parametry charakteryzujące jakość przesyłanego gazu

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Przesył w liczbach

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Planowane prace w systemie przesyłowym

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Rynek różny

Uczestnika Aukcji w toku aukcji jest znana wyłącznie OSP.

Produkty oferowane

- produkty roczne w punktach - na : z systemami pr następujący p przepustowość
- produkty kwartalne w punktach - na : z systemami pr którym przepro oferowana w r

Terminy aukcji

Aukcje odbywają się w następujących terminach, o ile co innego nie wynika z opublikowanego przez OSP kalendarza aukcji:

- Aukcja produktów rocznych odbywa się w pierwszy poniedziałek czerwca każdego roku (produkty roczne na kolejne cztery lata gazowe)

www.gaz-system.pl/strefa-klienta/system-przesylowy/aukcje/

Kalendarz aukcji Gdzie? Co? Jak?

Kalendarium aukcji 2014

Data	Rodzaj produktu	Rodzaj punktu	ID punktu	Nazwa punktu	Okres, na który udzieleny jest produkt	Oferowana przepustowość [m ³ /h]	Oferowana zdolność [kW/h]	Data zmiana Soe [PUN/m ³ /h]	Mala zmiana Soe [PUN/m ³ /h]	Uwagi
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach ciągłych	FPWE _{CAF}	370001	Cieszyn	czerwiec 2014	4 810	54 022	0,001500	0,000300	-
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach ciągłych	FPWE _{CAF}	272411	Łasów	czerwiec 2014	2 875	32 056	0,001500	0,000300	-
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach ciągłych	FPWE _{CAF}	572407	Wysokaje	czerwiec 2014	253 415	2 855 957	0,001500	0,000300	-
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach przerywanych	FPWY _{CAF}	402402	Hermanowice k. Ustronia	czerwiec 2014	167 000	1 887 100	0,000800	0,000160	-
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach ciągłych	FPWY _{CAF}	740001	Kamminke	czerwiec 2014	15 000	167 100	0,000800	0,000160	-
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach przerywanych	Prześył zwołny	202411	Łasów rewers	czerwiec 2014	180 000	2 007 000	0,000160	0,000032	-
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach przerywanych	Prześył zwołny	300001	Cieszyn rewers	czerwiec 2014	15 800	177 434	0,000160	0,000032	-
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach ciągłych	PWE	570002	SGT Małków Rewers	czerwiec 2014	206 367	2 130 122	0,000175	0,000035	Przepustowość oferowana w aukcji wyrażona jest w m ³ GOST/h. Na punkcie Małków Rewers świadczona jest usługa wirtualnego prześył zwołnego na podstawie pkt 5.3 obowiązuje taryfy SGT
19 maj 2014	produkt powiązany miesięczny / na zasadach ciągłych	PWY	800034	SGT Punkt Wzajemnego Połączenia (PWP)	czerwiec 2014	206 367	2 130 122	0,001689	0,000338	Przepustowość oferowana w aukcji wyrażona jest w m ³ GOST/h. Oferowana przepustowość w Punkcie Wzajemnego Połączenia ID 800034 w SGT jest powiązana z przepustowością w KSP w Punkcie Wzajemnego Połączenia ID 172434 w zależności na warunki normalne wynosi 192 268 m ³ /h.
19 maj 2014	produkt miesięczny / na zasadach ciągłych	PWE	570001	SGT Kondalów	czerwiec 2014	15 000	154 830	0,000874	0,000175	Przepustowość oferowana w aukcji wyrażona jest w m ³ GOST/h.
2 czerwiec 2014	produkt kwartalny / na zasadach ciągłych	FPWE _{CAF}	272411	Łasów	lipiec - wrzesień 2014	3 333	37 165	0,001500	0,000300	-
2 czerwiec 2014	produkt kwartalny / na zasadach ciągłych	FPWE _{CAF}	572407	Wysokaje	lipiec - wrzesień 2014	253 415	2 855 957	0,001500	0,000300	-
2 czerwiec 2014	produkt kwartalny / na zasadach przerywanych	FPWY _{CAF}	402402	Hermanowice k. Ustronia	lipiec - wrzesień 2014	167 000	1 887 100	0,000800	0,000160	-
2 czerwiec 2014	produkt kwartalny / na zasadach ciągłych	FPWY _{CAF}	740001	Kamminke	lipiec - wrzesień 2014	15 000	167 100	0,000800	0,000160	-
2 czerwiec 2014	produkt kwartalny / na zasadach przerywanych	Prześył zwołny	202411	Łasów rewers	lipiec - wrzesień 2014	180 000	2 007 000	0,000160	0,000032	-
2 czerwiec 2014	produkt kwartalny / na zasadach przerywanych	Prześył zwołny	300001	Cieszyn rewers	lipiec - wrzesień 2014	15 800	177 434	0,000160	0,000032	-

- **Brak nominacji dla $WPWY_{OSD}$ i $WPWE_{OSD}$**
 - W celu ułatwienia korzystania z systemu przesyłowego zniesiono obowiązek składania nominacji na punkty przejścia pomiędzy siecią dystrybucyjną oraz siecią przesyłową. Zmiana ta jest wprowadzana **od 1 października 2014r.**
- **Punkt wirtualny do magazynu**
 - Wprowadzono możliwość świadczenia usługi przesyłania do wirtualnego punktu na połączeniu z instalacją magazynową lub grupą instalacji magazynowych.
- **Przydział zdolności dla $WPWE_{GG}$ i $WPWY_{GG}$ oraz $WPWE_{OTC}$ i $WPWY_{OTC}$**
 - Zgodnie z postulatami rynku, przydział zdolności w tych punktach będzie na czas nieokreślony.
- **Funkcjonowanie rynku usług bilansujących**
 - Wprowadzono mechanizm umożliwiający publikowanie przez OSP zapotrzebowania na określone usługi systemowe - podmioty działające na rynku usług bilansujących będą mogły dowiedzieć się jakimi usługami systemowymi OSP może być potencjalnie zainteresowany.
 - Wydłużono czas na składanie ofert – do godz. 20:00 (zamiast 14:00).

■ Plany ograniczeń

- W związku z wprowadzeniem przydziału przepustowości wyłącznie w jednostkach energii od 1 sierpnia 2014r. istnieje konieczność transpozycji kryterium objęcia planem ograniczeń określonego w przepisach prawa w jednostkach objętości na jednostki energii
(417 m³/h -> **4600 kWh/h dla gazu E, 3800 kWh/h dla gazu Lw**)

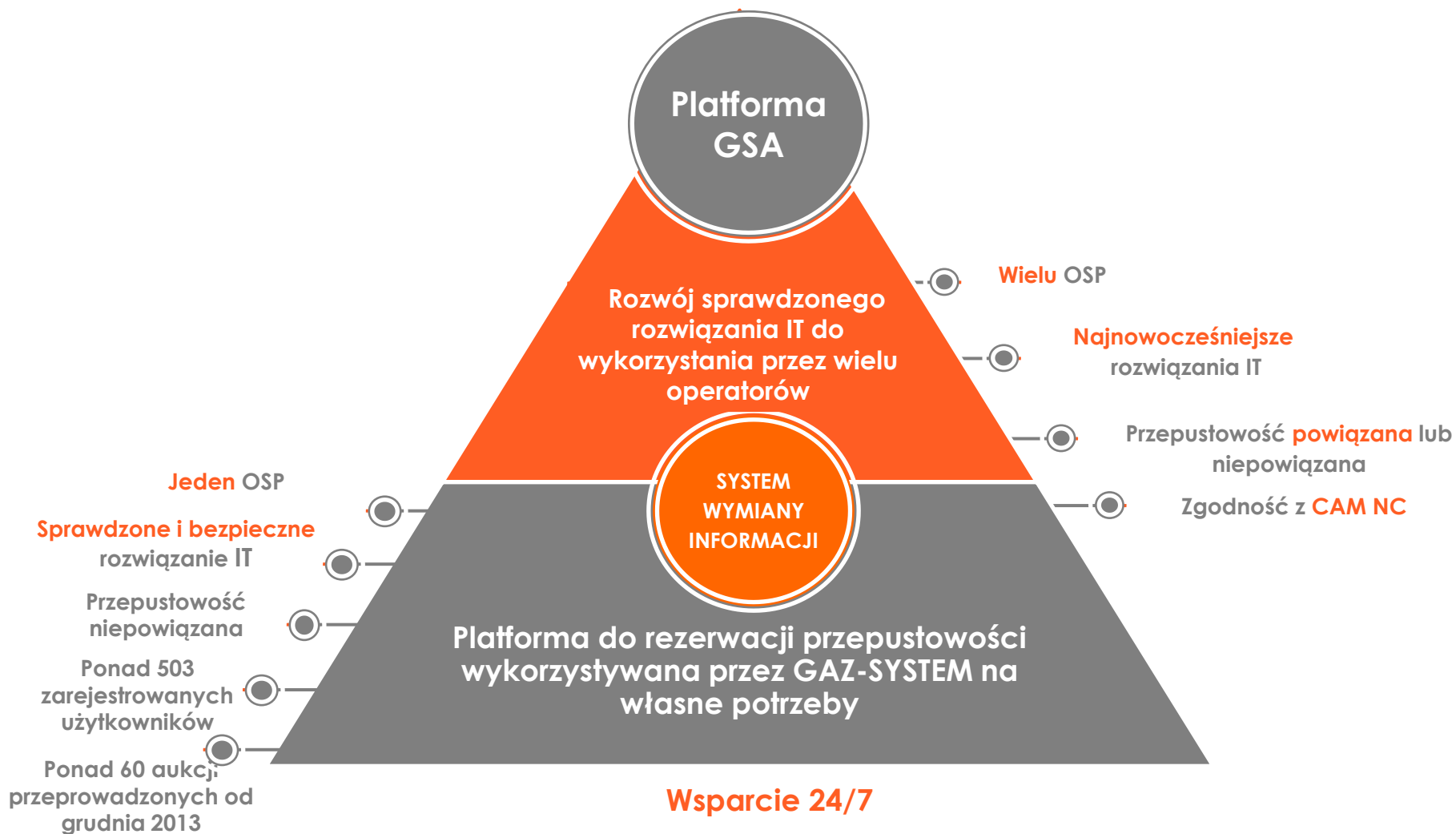
■ Zmiana sprzedawcy

- Wprowadzono zmiany ułatwiające zmianę sprzedawcy w trakcie roku gazowego.
- Zmiany mają na celu uniknięcie rozbieżności interpretacyjnych oraz jasne wskazanie trybu zmiany sprzedawcy w trakcie obowiązywania przydziału przepustowości.

Nowa platforma do rezerwacji przepustowości GAZ-SYSTEM Aukcje

system, który łączy





aukcje.gaz-system.pl

GAZ system AUKCJE

Aukcje Operatorzy Użytkownicy Systemu Katalog punktów Aktualności Dokumenty

Witamy na platformie GAZ-SYSTEM – Aukcje!
Platforma GAZ-SYSTEM Aukcje (Platforma GSA) jest nowoczesnym narzędziem służącym do oferowania przepustowości w systemach przesyłowych gazu ziemnego.

Więcej

Operatorzy
Zapraszamy wszystkich nowych Operatorów Systemów Przesyłowych zainteresowanych współpracą z Platformą GSA do dokonania rejestracji.

Rejestruj »

Użytkownicy Systemu
Zapraszamy wszystkich nowych użytkowników systemu zainteresowanych współpracą z Platformą GSA do dokonania rejestracji.

Rejestruj »

Logowanie

Login

Hasło

Zaloguj

Copyright © 2014 Operator Gasiociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone. | Wersja 0.3.5 | Prywatność | FAQ | Kontakt

⬆️ Powrót na górę

Broszura dotycząca Platformy dostępna jest [tutaj](#).

Dziękuję za uwagę

piotr.bujalski@gaz-system.pl

system, który łączy

