

Aukcje przepustowości na platformie GAZ-SYSTEM Aukcje

Warszawa, 8.12.2014 r.

system, który łączy



GAZ-SYSTEM Aukcje – nowa platforma aukcyjna GAZ-SYSTEM – podstawy prawne

- Kodeks sieci dot. mechanizmów alokacji zdolności w systemach przesyłowych gazu (**Network Code for Capacity Allocation Mechanism**)
- **IRiESP** oraz **IRiESP SGT**

Od listopada 2013 roku z sukcesem przeprowadziliśmy ponad 240 aukcji produktów rocznych, kwartalnych i miesięcznych.

Do 30 czerwca 2014 roku aukcje były przeprowadzane z wykorzystaniem Systemu Wymiany Informacji (SWI).

Dotychczasowe rozwiązanie nie było w pełni zgodne z NC CAM, dlatego zostało z początkiem lipca 2014 roku udoskonalone tak, aby istniała możliwość:

- zaoferowania aukcji przepustowości powiązanej ,
- zaoferowania aukcji przepustowości innym europejskim operatorom systemów przesyłowych.

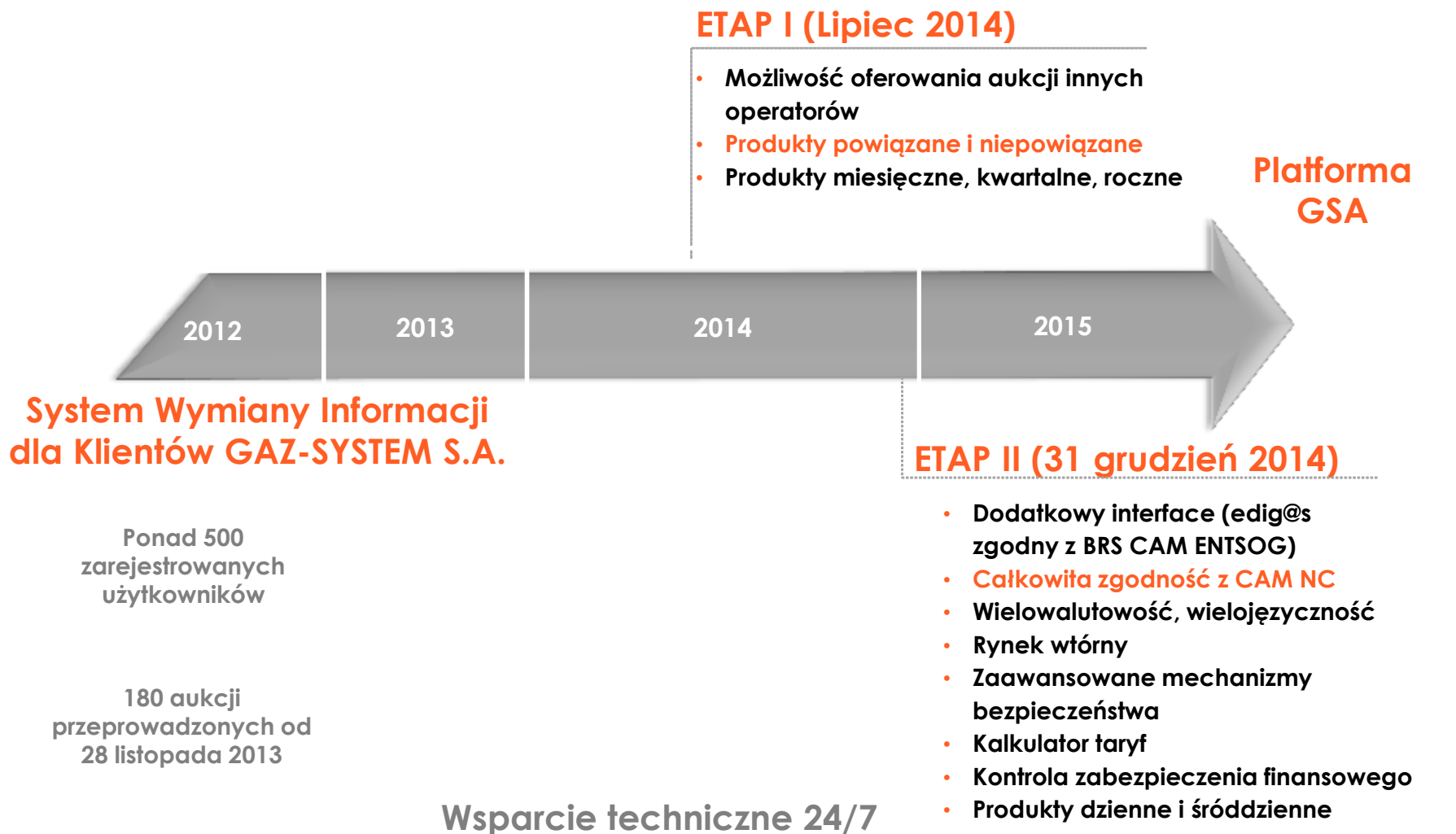
GAZ-SYSTEM Aukcje – nowa platforma aukcyjna GAZ-SYSTEM

GAZ-SYSTEM Aukcje (GSA) jest platformą informatyczną uruchomioną w lipcu 2014 roku, jako rozbudowa istniejącej platformy aukcyjnej udostępnianej Klientom GAZ-SYSTEM S.A. poprzez SWI.

Pierwsze aukcje przepustowości na GSA zostały przeprowadzone w dniu **21 lipca 2014 roku**.

W tym dniu zaoferowane zostały produkty miesięczne na **sierpień 2014 roku**.

Wdrożenie platformy GAZ-SYSTEM Aukcje



Stan implementacji

Etap 1 (zakończony 21 lipca 2014):

- W pełni wdrożony
- GSA jest jedynym narzędziem używanym obecnie do alokacji przepustowości przez GAZ-SYSTEM
- Aukcje produktów kwartalnych i miesięcznych zostały przeprowadzone do tej pory bez żadnych problemów (w tym również produktów powiązanych)

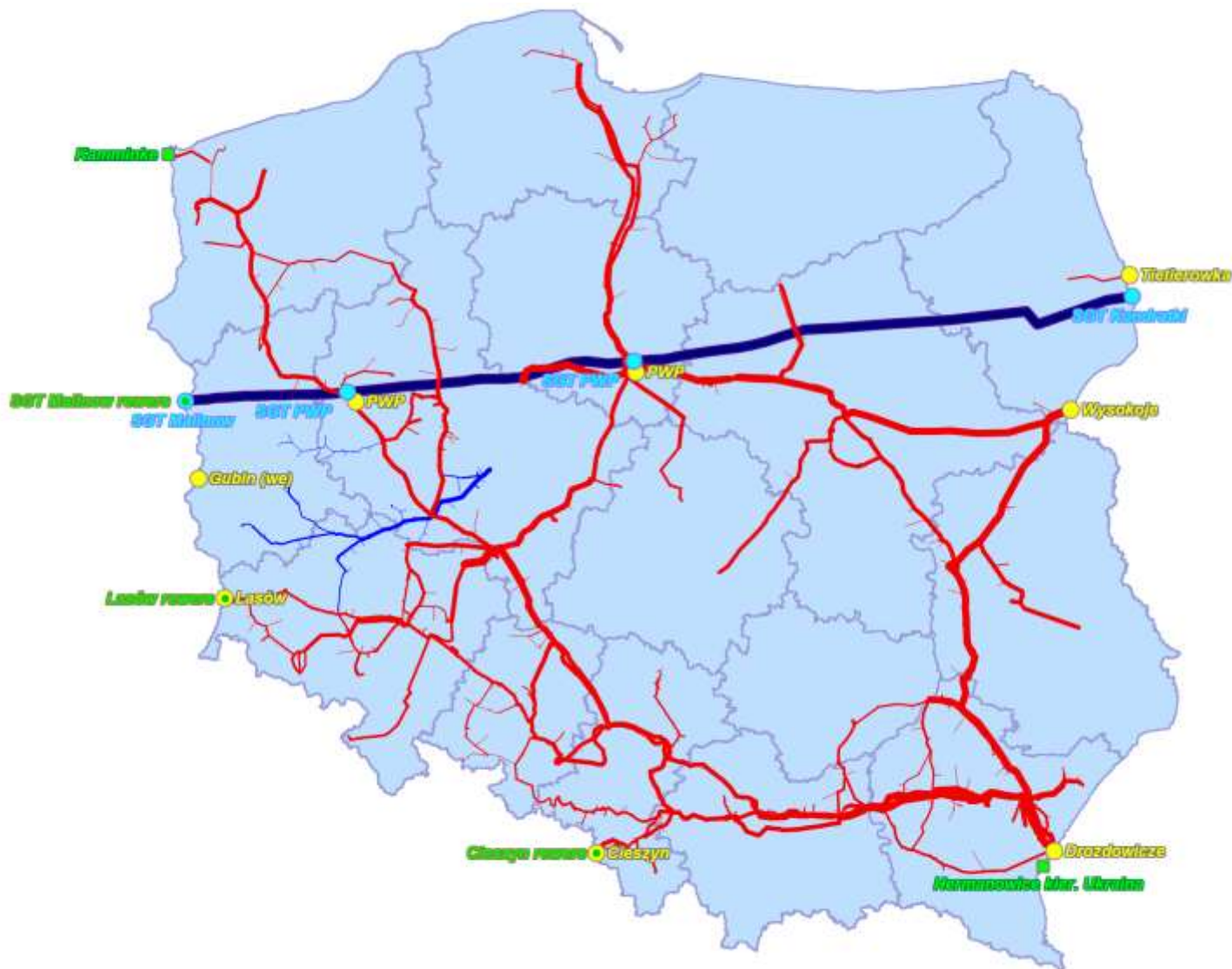
Etap 2 (w trakcie przygotowań, 31 grudzień 2014):

- Platforma GSA w pełni zgodna z NC CAM

Współpraca z innymi Operatorami:

- Projekt pilotażowy z czeskim NET4GAS w toku (1Q 2015)
- Rozmowy z niemieckimi operatorami oraz z niemieckim NRA (Krajowy Organ Regulacyjny) w toku
- Rozmowy z innymi OSP o innych projektach pilotażowych

Połączenia z Operatorami Systemów Współpracujących



Aukcje – główne zasady

Ilości przepustowości powiązanej:

- Określone na podstawie deklaracji o dostępnej przepustowości przez obu Operatorów
- Zasada mniejszego strumienia dla przepustowości powiązanej

Przepustowość niepowiązana:

- Rozbieżności pomiędzy deklarowanymi dostępnymi przepustowościami
- Deklaracja każdego Operatora

Okresy i produkty:

- Roczne, kwartalne, miesięczne, dobowe, śróddzienne

Przepustowość	R	K	M	D	SD
Ciągła	obecnie	obecnie	obecnie	I 2015	I 2015
Przerywana	obecnie	obecnie	obecnie	I 2015	I 2015

Aukcje – główne zasady (2)

Taryfa:

- Opłata podstawowa jako suma stawek taryfowych obu Operatorów
- Stawki premii aukcyjnych (duże i małe kroki cenowe)

Terminy aukcji:

- Domyślnie tak jak dla kalendarza NC CAM/ENTSO
- Opcjonalnie, w zależności od popytu, żądania Operatorów

Akcje kaskadowe:

- Pozostała przepustowość, która nie została zaalokowana w procesie aukcji, jest udostępniana w ramach kolejnych aukcji na produkt o krótszym okresie.

Produkty oferowane obecnie w ramach aukcji przez GAZ-SYSTEM

- **produkty roczne i kwartalne** na zasadach ciągłych (oraz w określonych zgodnie z IRiESP punktach - na zasadach przerywanych) w fizycznych punktach wejścia i wyjścia na połączeniu z systemami przesyłowymi sąsiednich krajów (FPWEOSP i FPWYOSP) na rok gazowy, następujący po roku gazowym, w którym przeprowadzona jest aukcja;
- **produkty kwartalne i miesięczne** na zasadach ciągłych (oraz w określonych zgodnie z IRiESP punktach - na zasadach przerywanych) w fizycznych punktach wejścia i wyjścia na połączeniu z systemami przesyłowymi sąsiednich krajów (FPWEOSP i FPWYOSP) w roku gazowym, w którym przeprowadzona jest aukcja;

Terminy aukcji

Aukcje odbywają się w następujących terminach, o ile inne terminy nie wynikają z opublikowanego przez Operatora kalendarza aukcji:

- **produkty roczne na kolejne cztery lata gazowe** - w pierwszy poniedziałek czerwca każdego roku;
- **produkty kwartalne na cztery kolejne kwartały w następnym roku gazowym** - w trzeci poniedziałek czerwca każdego roku;
- **produkty kwartalne w bieżącym roku gazowym** - w pierwszy poniedziałek miesiąca poprzedzającego kwartał, którego dotyczy aukcja;
- **produkty miesięczne w bieżącym roku gazowym** - w trzeci poniedziałek każdego miesiąca poprzedzającego miesiąc gazowy, którego dotyczy aukcja)

Kalendarium aukcji dostępne jest na stronie internetowej <https://aukcje.gaz-system.pl> oraz Strefie Klienta w zakładce: *System przesyłowy* → *Aukcje* → *Kalendarium aukcji*

Zasady uczestnictwa w aukcjach

Aby zostać Uczestnikiem Aukcji należy spełnić następujące warunki:

- posiadać **zawartą umowę przesyłową** z GAZ-SYSTEM S.A.
- dokonać **rejestracji Użytkownika Systemu** na platformie [GAZ-SYSTEM AUKCJE](#)
- w przypadku rejestracji pierwszego użytkownika platformy z danej organizacji, w celu dokończenia procesu rejestracji, wymagane jest przesłanie na adres e-mail aukcje@gaz-system.pl następujących dokumentów:
 - skanu podpisanego pełnomocnictwa do rejestracji na GSA
 - skanu aktualnego odpisu z KRS danego przedsiębiorstwa

Zasady uczestnictwa w aukcjach (2)

Aby zostać Uczestnikiem Aukcji należy spełnić następujące warunki:

- złożyć **pełnomocnictwa** dla osób upoważnionych do wzięcia udziału w aukcji na formularzu dostępnym na stronie internetowej www.gaz-system.pl w zakładce *System przesyłowy* → *Aukcje* → *Dokumenty wymagane do udziału w aukcji*
- złożyć „**Formularz o wyborze formy zabezpieczenia finansowego**”, który dostępny jest na stronie internetowej www.gaz-system.pl w zakładce *System przesyłowy* → *Aukcje* → *Dokumenty wymagane do udziału w aukcji*
- wpłacić wadium w wysokości 1500 PLN.

Wszystkie dokumenty muszą być złożone w oryginale oraz podpisane zgodnie z reprezentacją podmiotu opisaną w aktualnym wypisie z KRS.

Składanie ofert i przebieg aukcji

Uczestnicy biorący udział w aukcji są anonimowi dla pozostałych jej uczestników!

Rundy licytacyjne aukcji rozpoczynają się o godz. 9:00 i mogą trwać do godz. 18:00.

Przebieg rund:

- I runda (R_1) – trwa 3 godziny,
- Kolejne (R_n) – trwają po 1 godzinie każda,
- Przerwy pomiędzy nimi trwają 1 godzinę.

Składanie ofert i przebieg aukcji (2)

Do składania ofert upoważnieni są wyłącznie Uczestnicy Aukcji.

Oferty mogą być dowolnie zmieniane i wycofywane w trakcie trwającej rundy licytacji. Wiążąca jest ostatnia oferta w chwili zakończenia rundy licytacji.

W ofercie wskazane są:

- tożsamość Uczestnika Aukcji
- punkt wejścia/wyjścia, którego dotyczy zgłoszenie,
- produkt, na który składane jest zgłoszenie,
- ilość przepustowości dla danej wartości S_{os} dla każdej, z przedstawianych przez OSP w toku aukcji, rund licytacji.

Warunkiem uczestnictwa w kolejnych rundach licytacji (R_n) jest **złożenie oferty w pierwszej rundzie licytacji (R_1)**.

Kroki cenowe

S_{os} - stawka opłaty z tytułu zarządzania ograniczeniami kontraktowymi

- **Określenie dużej zmiany wartości S_{os}** (dużego kroku cenowego) – w celu zminimalizowania długości aukcji.
- **Określenie małej zmiany wartości S_{os}** (małego kroku cenowego) – w celu zminimalizowania niesprzedanej przepustowości w przypadkach gdy aukcja zamykana jest po wyższej cenie niż cena wywoławcza.

Mała zmiana wartości S_{os} wynosi 20% dużej zmiany wartości S_{os} .

Kroki cenowe (2)

Pierwsza runda licytacji (R_1) odbywa się dla S_{os} w wysokości "0"(zero), a kolejna runda licytacji (R_2) odbywa się dla S_{os} w wysokości jednej dużej zmiany wartości S_{os} (duży krok cenowy).

Nie później 1 h przed rozpoczęciem aukcji Operator ogłasza wartości, o jakie będzie ulegała zmianie S_{os} w kolejnych rundach licytacji (małe i duże kroki cenowe), odpowiednio dla każdego punktu i dla każdego oferowanego produktu.

Opłata z tytułu zarządzania ograniczeniami systemowymi - OZO

Z tytułu zarządzania ograniczeniami systemowymi (kontaktowymi), GAZ-SYSTEM S.A. pobiera opłatę ustaloną jako iloczyn:

$$OZO = S_{os} * M_p * T$$

Gdzie:

- OZO - opłata z tytułu zarządzania ograniczeniami systemowymi (kontraktowymi) [zł]
- S_{os} - stawka opłaty z tytułu zarządzania ograniczeniami [zł/(kWh/h)h]
- M_p - przepustowość (moc umowna) przydzielona w ramach aukcji [kWh/h]
- T - ilość godzin w okresie rozliczeniowym [h]

Wyniki aukcji

Wyniki aukcji publikowane są **w ciągu 2 godzin** od zakończenia aukcji na stronie internetowej GAZ-SYSTEM S.A. w Strefie Klienta w zakładce *System przesyłowy* → *Aukcje* → *Wyniki aukcji* oraz na platformie GSA:

<https://aukcje.gaz-system.pl/auctions?tab=A&onlyBundled=false>

Wyniki te publikowane są jako suma przydzielonych przepustowości, natomiast indywidualne dane ujawniane są tylko stronom, których dotyczą. Uczestnicy Aukcji otrzymują powiadomienie e-mail z wynikiem aukcji, w której brali udział.

Uzyskanie przepustowości w ramach aukcji jest równoznaczne z zawarciem przydziału przepustowości przez danego Uczestnika Aukcji.

Jeżeli po zakończonej aukcji na dany produkt pozostanie jeszcze wolna przepustowość w danym punkcie, będzie ona oferowana w ramach aukcji na produkt o krótszym okresie obowiązywania.

Dziękuję za uwagę

hubert.kabulski@gaz-system.pl

system, który łączy

