

**Elektrociepłownia Milicz
Sp. z o.o.**

**Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej
gazu ziemnego
IRiESD**

Opole, luty 2018

Spis treści

1. Definicje.....	2
2. Opis systemu dystrybucyjnego.....	5
3. Prawa i obowiązki OSD.....	6
4. Warunki świadczenia usług.....	7
5. Przyłączanie do sieci dystrybucyjnej.....	9
6. Wymagania techniczne dla urządzeń, instalacji i sieci wraz z niezbędną infrastrukturą pomocniczą.....	13
7. Współpraca pomiędzy operatorami systemów gazowych.....	13
8. Przekazywanie informacji pomiędzy stronami umowy dystrybucyjnej.....	14
9. Kryteria bezpieczeństwa funkcjonowania systemu gazowego.....	15
10. Sposoby postępowania w sytuacjach awaryjnych.....	15
11. Parametry jakościowe paliw gazowych i standardów jakościowych obsługi użytkowników systemu.....	16
12. Prace w systemie dystrybucyjnym.....	17
13. Procedura zmiany sprzedawcy.....	18

1. Definicje

Awaria	Zdarzenie niespodziewane, które spowodowało znaczną utratę technicznej sprawności sieci dystrybucyjnej lub przyłączonych do niej sieci, instalacji lub urządzeń lub bezpośrednio poważne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, mienia lub środowiska, lub nagłą konieczność przeciwdziałania powstaniu takich zagrożeń lub ich uniknięcia oraz usunięcia oraz usunięcia skutków spowodowanych ich wystąpieniem i mogące powodować ograniczenia w dostarczaniu, dystrybucji lub poborze paliwa gazowego
Ciepło spalania HHV	Ciepło spalania HSN [298,15 K, 101,325 kPa,V (273,15 K, 101,325 kPa)] - ilość ciepła, która zostałaby wydzielona w wyniku całkowitego spalania w powietrzu określonej objętości paliwa gazowego, gdyby reakcja zachodziła pod stałym ciśnieniem 101,325 kPa, a wszystkie, oprócz wody, produkty spalania były w stanie gazowym, woda utworzona w procesie spalania uległa kondensacji i wszystkie produkty spalania (zarówno produkty w stanie gazowym, jak i woda w stanie ciekłym) zostały doprowadzone do tej samej temperatury 298,15 K jaką miały substraty
Ciśnienie	Ciśnienie paliwa gazowego mierzone w warunkach statycznych jako nadciśnienie, będące różnicą pomiędzy bezwzględnym ciśnieniem statycznym paliwa gazowego, a ciśnieniem atmosferycznym
Dystrybucja	Transport paliw gazowych sieciami dystrybucyjnymi w celu dostarczenia go Odbiorcom
Doba gazowa	Okres od godziny 06:00 dnia poprzedniego do godziny 06:00 dnia następnego
Gaz ziemny (PN-C-04750)	Gaz palny, którego głównym składnikiem jest metan i który wydobywany jest ze złóż podziemnych
Liczba Wobbego (PN-C-04750)	Stosunek wartości kalorycznej odniesionej do jednostki objętości gazu do pierwiastka kwadratowego jego gęstości względnej, w tych samych warunkach odniesienia
Metr sześcienny (m³)	Metr sześcienny suchego paliwa gazowego w warunkach odniesienia: ciśnienie 101,325 kPa i temperatura 273,15 K (warunki normalne)
Miesiąc gazowy	Okres od godziny 6:00 pierwszego dnia bieżącego miesiąca do godziny 6:00 pierwszego dnia miesiąca następnego
Moc umowna	Określona w umowie o świadczenie usługi dystrybucji lub umowie kompleksowej maksymalna godzinowa ilość paliwa gazowego wyrażona w jednostkach objętości (m ³) paliwa gazowego w warunkach normalnych, która może być dostarczona do dystrybucji w punkcie wejścia lub pobrana z systemu dystrybucyjnego w punkcie wyjścia
Moc przyłączeniowa	Planowana maksymalna godzinowa możliwość dostarczania lub poboru paliwa gazowego, służąca do zaprojektowania przyłącza, określona w umowie o przyłączenie do sieci

Odbiorca	Każdy, kto otrzymuje lub pobiera paliwa gazowe na podstawie umowy z przedsiębiorstwem energetycznym m.in. ZUD, OSD
Operator Systemu Gazowego	Operator Systemu Dystrybucyjnego lub Operator Systemu Przesyłowego
Operator Systemu Dystrybucyjnego (OSD)	Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją paliw gazowych, na terenie objętym koncesją odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym gazowym, którego obowiązki wynikają z Ustawy Prawo energetyczne
Operator Systemu Przesyłowego (OSP)	Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się przesyłaniem paliw gazowych, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie przesyłowym gazowym, którego obowiązki określa Ustawa Prawo energetyczne
Operator Systemu Współpracującego (OSW)	OSP, Operator Systemu Magazynowania lub inny niż OSD Operator Systemu Dystrybucyjnego współpracujący z systemem dystrybucyjnym OSD
Paliwo gazowe	Gaz ziemny wysokometanowy lub zaazotowany, w tym skroplony gaz ziemny oraz propan-butan lub inne rodzaje gazu palnego, dostarczane za pomocą sieci gazowej, a także biogaz rolniczy, niezależnie od ich przeznaczenia
Przyłącze do sieci gazowej	Odcinek sieci od gazociągu zasilającego do armatury odcinającej służący do przyłączenia do sieci gazowej urządzeń lub instalacji podmiotu przyłączanego
Punkt wejścia	Miejsce dostarczenia paliwa gazowego do systemu dystrybucyjnego
Punkt wyjścia	Miejsce odbioru paliwa gazowego z systemu dystrybucyjnego
Rok gazowy	Okres od godziny 06:00 dnia 1 października roku bieżącego do godziny 06:00 dnia 1 października roku następnego
Sieć dystrybucyjna	Sieć gazowa wysokich, podwyższonych średnich, średnich i niskich ciśnień z wyłączeniem gazociągów kopalnianych i bezpośrednich, za której ruch sieciowy odpowiedzialny jest OSD
Sieć przesyłowa/System przesyłowy	Sieć gazowa wysokich ciśnień z wyłączeniem gazociągów kopalnianych i bezpośrednich, za której ruch sieciowy odpowiedzialny jest OSP
Siła wyższa	Niezależne od woli strony nadzwyczajne zdarzenie zewnętrzne, uniemożliwiające na stałe lub na pewien czas wykonanie umowy, którego to zdarzenia lub jego skutków strona, przy zachowaniu należytej staranności, nie mogła przewidzieć w chwili zawierania umowy, ani też uniknąć bądź przewyciężyć
Sprzedawca z urzędu	Przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na obrót paliwami gazowymi, świadczące usługi kompleksowe Odbiorcom paliw gazowych w gospodarstwie domowym, nie korzystającym z prawa wyboru sprzedawcy
Strefa dystrybucyjna	Wydzielony fragment systemu dystrybucyjnego, połączony hydraulicznie, zasilany z określonych punktów wejścia do określonych sieciowych punktów wyjścia paliwa gazowego

System dystrybucyjny	Sieć dystrybucyjna oraz przyłączone do nich urządzenia i instalacje, współpracujące z tą siecią, za której ruch sieciowy odpowiada OSD
Sytuacja awaryjna	Sytuacja powodująca utratę technicznej sprawności sieci dystrybucyjnej lub przyłączonej do niej sieci, instalacji lub urządzeń, lub bezpośrednio zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia, środowiska, lub nagłą konieczność przeciwdziałania powstaniu takich zagrożeń lub ich uniknięcia oraz usunięcia skutków spowodowanych ich wystąpieniem i powodująca ograniczenia w dostarczaniu, dystrybucji lub odbiorze paliwa gazowego
Taryfa	Zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania, opracowany przez OSD i wprowadzany jako obowiązujący w rozliczeniach z użytkownikiem systemu
Układ pomiarowo-rozliczeniowy	Gazomierze i inne urządzenia pomiarowe lub pomiarowo-rozliczeniowe, a także układy połączeń między nimi, służące do pomiaru ilości gazu pobranego lub dostarczonego do sieci gazowej i dokonywania rozliczeń w jednostkach objętości lub energii
Umowa dystrybucyjna/ Dystrybucji	Umowa zawarta między ZUD a OSD, na podstawie której OSD świadczy usługi dystrybucji na rzecz ZUD
Umowa kompleksowa	Umowa zawierająca postanowienia umowy sprzedaży paliwa gazowego i umowy dystrybucyjnej
Umowa o przyłączenie	Umowa określająca prawa i obowiązki stron w procesie przyłączania podmiotu do sieci dystrybucyjnej
Ustawa Prawo Energetyczne	Ustawa z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne –tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 z późn. zm
Użytkownik systemu Dystrybucyjnego	Podmiot korzystający z systemu dystrybucyjnego na podstawie umowy dystrybucyjnej lub kompleksowej, będący ZUD lub Użytkownikiem Sieci
Warunki normalne	Warunki odniesienia do celów rozliczeniowych: ciśnienie bezwzględne 101,325 kPa i temperatura 273,15 K
Wnioskodawca	Podmiot ubiegający się o zawarcie umowy o przyłączenie, umowy sprzedaży, umowy dystrybucyjnej lub umowy kompleksowej
Zleceniodawca Usługi Dystrybucji (ZUD)	Osoba fizyczna lub prawna a także jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, lecz posiadająca zdolność prawną, która korzysta z usług dystrybucji na podstawie umowy zawartej z OSD

Wykaz zastosowanych skrótów

E	Gaz ziemny wysokometanowy
HHV	Rzeczywiste ciepło spalania paliwa gazowego dostarczonego przez ZUD do systemu dystrybucyjnego

HHVmingr	Minimalna wartość ciepła spalania paliwa gazowego transportowanego systemem dystrybucyjnym poniżej dolnej granicy
ORCS	Obszar Rozliczeniowy Ciepła Spalania
OSD	Operator Systemu Dystrybucyjnego
OSP	Operator Systemu Przesyłowego
OSW	Operator Systemu Współpracującego
PZD	Pojedyncze Zlecenie Dystrybucji
ZUD	Zleceniodawca Usługi Dystrybucji

2. Opis systemu dystrybucyjnego

Zgodnie z klasyfikacją PN-C-04750:2011 system dystrybucyjny zarządzany przez OSD jest systemem gazu ziemnego wysokometanowego grupy E. Z systemem dystrybucyjnym OSD współpracuje system przesyłowy OSP (Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM). Sytem składa się z jednej strefy dystrybucyjnej.

Punkty wejścia

W systemie dystrybucyjnym wyróżnia się jedno miejsce fizycznego dostarczania paliwa gazowego do systemu dystrybucyjnego, obejmujące punkt zlokalizowany na połączeniu z systemem przesyłowym OSP.

Rozliczenia związane ze świadczonymi usługami dystrybucji prowadzone są dla punktu wejścia przy wykorzystaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego, zainstalowanego w miejscu fizycznego dostarczania paliwa gazowego do strefy dystrybucyjnej.

Punkty wyjścia

W systemie dystrybucyjnym wyróżnia się punkty wyjścia zasilające instalacje Odbiorów.

W przypadku zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych w obrębie instalacji Odbiorcy, Odbiorca zapewni dostęp do układu pomiarowo-rozliczeniowego i umożliwi jego kontrolę na każde żądanie OSD.

W przypadku punktów wyjścia, w których układy pomiarowo-rozliczeniowe zlokalizowane są w obrębie instalacji Odbiorcy, a w szczególności w budynkach, w których instalacje rozprowadzają paliwo gazowe do wielu Odbiorców końcowych, przyjmuje się następujące procedury:

- a. miejscem, w którym kończy się zobowiązanie OSD wynikające z umowy dystrybucyjnej, związane z dystrybucją paliwa gazowego, jest kurek główny zlokalizowany na wejściu do instalacji Odbiorcy,
- b. miejscem, w którym OSD zapewnia parametry jakościowe oraz ciśnienie paliwa gazowego jest kurek główny zlokalizowany na wejściu do instalacji Odbiorcy,
- c. rozliczenia związane ze świadczonymi usługami dystrybucji prowadzone są przy wykorzystaniu układów pomiarowo-rozliczeniowych,
- d. OSD nie odpowiada za żadne szkody związane z rozprowadzaniem paliwa gazowego w instalacjach i sieciach za kurkiem głównym.

Przejście ryzyka i własności.

Przejście ryzyka związanego z dystrybucją paliwa gazowego na OSD następuje w miejscu fizycznego dostarczania paliwa gazowego do strefy dystrybucyjnej. W każdym przypadku, gdy w niniejszej IRiESD jest mowa o paliwie gazowym dostarczonym w punkcie wejścia rozumie się, iż faktyczne dostarczenie następuje w miejscu fizycznego dostarczenia paliwa gazowego do strefy dystrybucyjnej.

Przejście ryzyka związanego z pobranym paliwem gazowym na ZUD następuje w miejscu przekazania przez OSD i poboru przez ZUD paliwa gazowego z systemu dystrybucyjnego, określonym jako granica sieci dystrybucyjnej OSD, w szczególności kurek główny zlokalizowany na wejściu do instalacji Odbiorcy.

Obszary rozliczeniowe ciepła spalania (ORCS).

OSD wyznacza dla swojego systemu dystrybucyjnego jeden obszar rozliczeniowy ciepła spalania (ORCS).

Wartość ciepła spalania paliwa gazowego będąca podstawą ustalenia jakości paliwa gazowego oraz dla celów rozliczeniowych przyjmowana jest z pomiarów wykonywanych przez OSP dla punktu wejścia zasilanego z gazociągu OSP.

Wartość ciepła spalania jest wyznaczona przez OSD jednorazowo dla całego okresu rozliczeniowego.

3. Prawa i obowiązki OSD

Prawa i obowiązki OSD określa ustawa - Prawo energetyczne, inne przepisy powszechnie obowiązujące, niniejsza IRiESD oraz umowa dystrybucyjna/umowa kompleksowa.

OSD jest zobowiązany utrzymywać zdolność urządzeń i sieci do realizacji zaopatrzenia w paliwa gazowe, w sposób ciągły i niezawodny przy zachowaniu obowiązujących wymagań jakościowych.

OSD jest zobowiązany zapewniać wszystkim Odbiorcom, przedsiębiorstwom zajmującym się sprzedażą paliw gazowych na rzecz Odbiorców oraz sprzedawcom z urzędu wyznaczonym przez Prezesa URE, na zasadzie równoprawnego traktowania świadczenie usług dystrybucji paliwa gazowego na warunkach i w zakresie określonym w Ustawie Prawo energetyczne i niniejszej IRiESD.

OSD, stosując obiektywne i przejrzyste zasady zapewniające równe traktowanie Użytkowników Systemu Dystrybucyjnego oraz uwzględniając wymogi ochrony środowiska, jest odpowiedzialny za:

- a. bezpieczeństwo dostarczania paliw gazowych poprzez zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania systemu dystrybucyjnego i realizację umów z użytkownikami tego systemu,
- b. zapewnienie długoterminowej zdolności systemu dystrybucyjnego do zaspokajania uzasadnionych potrzeb w zakresie dystrybucji paliw gazowych, a także w zakresie rozbudowy systemu dystrybucyjnego, a tam, gdzie ma to zastosowanie, rozbudowy połączeń z innymi systemami gazowymi,
- c. prowadzenie ruchu sieciowego w sposób skoordynowany i efektywny z zachowaniem wymaganej niezawodności dostarczania paliw gazowych i ich jakości,
- d. świadczenie usług niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu dystrybucyjnego,

- e. eksploatację, konserwację oraz remonty sieci, instalacji i urządzeń, wraz z połączeniami z innymi systemami gazowymi, w sposób gwarantujący niezawodność funkcjonowania systemu dystrybucyjnego,
- f. współpracę z innymi operatorami systemów gazowych lub przedsiębiorstwami energetycznymi w celu niezawodnego i efektywnego funkcjonowania systemów gazowych oraz skoordynowania ich rozwoju,
- g. zarządzanie przepływami paliw gazowych oraz utrzymanie parametrów jakościowych tych paliw w systemie dystrybucyjnym i na połączeniach z innymi systemami gazowymi,
- h. dostarczanie Użytkownikom Systemu i operatorom innych systemów gazowych informacji o warunkach świadczenia usługi dystrybucji, w tym o współpracy z połączonymi systemami gazowymi,
- i. bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami w systemie gazowym oraz prowadzenie z użytkownikami tego systemu rozliczeń wynikających z niezbilansowania paliw gazowych dostarczonych i pobranych z systemu,
- j. realizację ograniczeń w dostarczaniu paliw gazowych.

Operator Systemu Dystrybucyjnego ma prawo w szczególności do:

- a. pobierania opłat za świadczone usługi na warunkach określonych w Taryfie, umowie dystrybucyjnej/umowie kompleksowej i niniejszej IRiESD,
- b. wypowiedzenia umowy dystrybucyjnej/umowy kompleksowej w całości lub zawarcia aneksu zmieniającego do umowy w określonych przypadkach.,
- c. odmowy świadczenia usługi dystrybucji w określonych przypadkach,
- d. realizowania innych praw określonych w Ustawie Prawo energetyczne, innych przepisach prawa, umowie dystrybucyjnej/umowie kompleksowej, Taryfie i niniejszej IRiESD,
- e. aktualizacji zapisów IRiESD.

4. Warunki świadczenia usług

Zakres usług świadczonych przez OSD

Podstawowymi usługami świadczonymi przez OSD, są usługi dystrybucji paliwa gazowego, od wybranego przez ZUD punktu wejścia do wybranego przez niego punktu/punktów wyjścia, w oparciu o umowę dystrybucyjną, zawartą pomiędzy OSD i ZUD.

Warunki formalno-prawne.

Podmiot ubiegający się o zawarcie umowy dystrybucyjnej przez OSD powinien dostarczyć prawidłowo wypełniony wniosek o zawarcie umowy dystrybucji wraz ze wszystkimi załącznikami.

Przedstawić poniższe dokumenty i zaświadczenia:

- a. wypis ze stosownej ewidencji działalności gospodarczej, w szczególności aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego dla spółek prawa handlowego mających siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, albo inny dokument potwierdzający zdolność prawną podmiotu,

- b. dokument poświadczający nadanie numeru identyfikacji podatkowej dla celów podatku od towarów i usług – dla podmiotów mających siedzibę na terenie państw – członków Unii Europejskiej, o ile ta informacja nie wynika z treści dokumentów, o których mowa w ppkt. a),
- c. jeśli Wnioskodawca posiada numer REGON, dokument potwierdzający jego nadanie,
- d. pełnomocnictwo lub dokumenty potwierdzające prawo osób reprezentujących podmiot do zaciągania w jego imieniu zobowiązań, jeżeli prawo to nie wynika z treści dokumentu, o którym mowa w ppkt. a),
- e. podmioty wykonujące działalność na terenie Rzeczypospolitej Polskiej – odpis koncesji lub oświadczenie podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu, iż działalność wykonywana przez podmiot nie wymaga koncesji przewidzianej Ustawą Prawo energetyczne.

Warunki techniczne

Przez techniczne warunki dystrybucji paliwa gazowego rozumie się łączne spełnienie następujących warunków:

- a. istnienie połączeń gazociągowych w ramach systemu dystrybucyjnego OSD pomiędzy punktem wejścia, a wskazanym przez ZUD punktem wyjścia,
- b. istnienie wolnych przepustowości w systemie dystrybucyjnym, których wykorzystanie w celu świadczenia usług dystrybucji paliwa gazowego na rzecz ZUD nie pogorszy warunków dystrybucji paliwa gazowego ZUD, którego PZD zostało przyjęte do realizacji,
- c. istnienie w punkcie wyjścia układu pomiarowego umożliwiającego rozliczanie umowy dystrybucji,
- d. parametry jakościowe paliwa gazowego, o którego dystrybucję występuje ZUD, muszą spełniać kryteria określone w IRiESD,
- e. ciśnienie dostarczonego paliwa gazowego w punkcie wejścia do systemu dystrybucyjnego musi mieścić się w zakresie ciśnień określonych przez OSD dla tego punktu wejścia, a w przypadku punktów wejścia (miejsc fizycznego dostarczania paliwa gazowego) na połączeniu z OSP lub OSW w zakresie ciśnień określonych przez OSD w porozumieniu z OSP i OSW.

Warunki finansowe

Celem ochrony interesów Użytkowników Systemu Dystrybucyjnego oraz celem zapewnienia bezpieczeństwa działania i niezawodności systemu, ZUD muszą posiadać odpowiednią wiarygodność finansową, potwierdzającą ich zdolność do wywiązywania się z warunków korzystania z usług dystrybucji.

Wiarygodność finansowa ZUD badana jest na etapie rozpatrywania wniosku o świadczenie usług dystrybucji, następnie w toku rozpatrywania PZD lub świadczenia usług dystrybucji może zostać potwierdzona w jeden z następujących sposobów:

- a. poprzez posiadanie historii współpracy z OSD w sposób zgodny z warunkami podpisanych umów dystrybucyjnych,
- b. poprzez przedstawienie odpowiedniego zabezpieczenia finansowego.

OSD ma prawo zrezygnować z obowiązku przedstawienia zabezpieczenia finansowego w przypadku posiadania przez Odbiorcę odpowiedniej wiarygodności finansowej.

Przypadki odmowy zawarcia umowy

OSD ma prawo odmówić zawarcia umowy dystrybucyjnej w każdym z następujących przypadków:

- a. nie są spełnione warunki formalno-prawne, techniczne lub finansowe,
- b. w sytuacjach przewidzianych przepisami prawa, tzn. gdy świadczenie usług na rzecz wnioskodawcy może obniżyć niezawodność dostarczania i jakość paliw gazowych poniżej poziomu określonego w odrębnych przepisach oraz powodować niekorzystne zmiany cen lub stawek opłat za dostarczane paliwa gazowe i zakresu ich dostarczania odbiorcom przyłączonym do sieci, a także uniemożliwiać wywiązywanie się przez OSD z obowiązków w zakresie ochrony interesów odbiorców i ochrony środowiska. OSD jest uprawniony do żądania oświadczenia odnośnie spełnienia wymagań prawnych i metrologicznych, przez przyłączenie do sieci dystrybucyjnej urządzenia, instalacji i sieci podmiotów ubiegających się o przyłączenie zapewniających:
 - bezpieczeństwo funkcjonowania systemu dystrybucyjnego,
 - zabezpieczenie systemu dystrybucyjnego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń instalacji i sieci,
 - zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami,
 - w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych,
 - spełnienie wymagań w zakresie ochrony środowiska określonych w odrębnych przepisach.

5. Przyłączanie do sieci dystrybucyjnej

Zasady przyłączenia podmiotów do sieci dystrybucyjnej.

Przyłączanie podmiotów do sieci dystrybucyjnej jest realizowane przez OSD.

Przyłączenie do sieci dystrybucyjnej następuje na podstawie umowy o przyłączenie po spełnieniu przez podmiot ubiegający się o przyłączenie wymagań określonych przez OSD w warunkach przyłączenia do sieci dystrybucyjnej.

Podmiot zgłaszający zmianę w odbiorze paliwa gazowego powodującą konieczność wymiany elementów sieci dystrybucyjnej lub rozbudowy tej sieci, jest traktowany jak podmiot ubiegający się o przyłączenie. Za zmianę, o której mowa wyżej uważa się w szczególności zmianę mocy umownej lub ilości dystrybuowanego paliwa gazowego wykraczającą poza dopuszczalny zakres pracy zainstalowanych urządzeń w punkcie wyjścia z sieci dystrybucyjnej.

Podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej musi posiadać tytuł prawny do korzystania z nieruchomości, przyłączanego obiektu do sieci.

Na wniosek podmiotu, który nie posiada tytułu prawnego do korzystania z obiektu, w którym będą używane przyłączane urządzenia, instalacje i sieci, OSD wydaje informację o możliwości przyłączenia do sieci.

Algorytm przyłączenia do sieci

- a. złożenie przez podmiot ubiegający się o przyłączenie wniosku o określenie warunków przyłączenia,
- b. określenie przez OSD warunków przyłączenia,
- c. przesłanie podmiotowi ubiegającemu się o przyłączenie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej OSD oraz na jego pisemny wniosek, projektu umowy o przyłączenie,
- d. zawarcie umowy o przyłączenie,
- e. przygotowanie i realizacja przyłączenia.

Szczegółowe zasady przyłączenia podmiotów do sieci dystrybucyjnej określone są w Ustawie Prawo energetyczne oraz w rozporządzeniach wykonawczych.

Wniosek o określenie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej.

Podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej składa do OSD wniosek o określenie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej.

OSD przeprowadza weryfikację wniosku złożonego przez podmiot na podstawie informacji podanych we wniosku oraz załączonych dokumentach.

W przypadku, gdy wniosek nie spełnia wymogów formalnych:

- a. OSD w terminie 7 dni od daty jego wpłynięcia, wzywa podmiot do uzupełnienia wniosku,
- b. podmiot obowiązany jest dostarczyć uzupełniony wniosek w terminie wyznaczonym przez OSD. Termin wyznaczony przez OSD nie może być krótszy niż 21 dni od daty otrzymania wezwania, o którym mowa wyżej,
- c. jeżeli uzupełniony wniosek nie zostanie dostarczony w wyznaczonym terminie, OSD pozostawia wniosek bez rozpatrzenia.

Kompletny wniosek, spełniający wymogi formalne, poddawany jest analizie technicznej i ekonomicznej, w trakcie której OSD ocenia, czy przyłączenie do sieci dystrybucyjnej jest technicznie możliwe i ekonomicznie uzasadnione.

Przy rozpatrywaniu wniosku OSD uwzględnia zawarte umowy dystrybucyjne, wcześniej złożone wnioski o świadczenie usług dystrybucji oraz zawarte umowy o przyłączenie, o ile nie upłynął przewidywany w nich termin zawarcia umowy, na podstawie której miało nastąpić dostarczanie paliw gazowych.

Analiza techniczna i ekonomiczna przeprowadzana jest przez OSD na podstawie informacji podanych we wniosku i w oparciu o następujące działania:

- a. analizę wariantów przyłączenia,
- b. ocenę kosztów dystrybucji, nakładów na realizację przyłączenia i rozbudowę systemu,
- c. analizę ekonomiczną opłacalności przyłączenia.

Brak technicznych warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej zachodzi w szczególności wówczas, gdy przyłączenie może spowodować obniżenie niezawodności działania systemu

dystrybucyjnego, obniżenie jakości paliwa gazowego w systemie lub może uniemożliwić wywiązanie się OSD z innych nałożonych na niego obowiązków w zakresie ochrony interesów Odbiorców i ochrony środowiska.

Brak ekonomicznych warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej zachodzi w szczególności wówczas, gdy przyłączenie może spowodować niekorzystną zmianę cen i stawek opłat za świadczenie usług dystrybucji dla innych podmiotów przyłączonych do sieci.

OSD może odmówić przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, gdy brak jest możliwości technicznych przyłączenia lub przyłączenie jest ekonomicznie niezasadne.

Niniejsze nie wyłącza stosowania postanowień art.7 ust.9 Ustawy Prawo energetyczne.

W sytuacji gdy OSD odmówi przyłączenia podmiotu do sieci dystrybucyjnej, OSD niezwłocznie powiadamia o odmowie Prezesa URE i wnioskodawcę, podając uzasadnienie odmowy.

W przypadku odmowy określenia warunków przyłączenia z przyczyn technicznych lub ekonomicznych, OSD na żądanie podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, przedstawia informację o działaniach, jakie muszą być podjęte w zakresie rozbudowy sieci, aby nastąpiło przyłączenie do sieci. Za opracowanie informacji OSD pobiera opłatę, uzgodnioną z podmiotem, odzwierciedlającą koszty jej przygotowania.

OSD wydając warunki przyłączenia określa w szczególności:

- a. miejsce przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci oraz ich parametry techniczne,
- b. zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem do sieci dystrybucyjnej,
- c. parametry techniczne przyłącza do sieci dystrybucyjnej,
- d. minimalne i maksymalne ciśnienie dostarczania i odbioru paliwa gazowego,
- e. wymagania dotyczące układu pomiarowego oraz miejsce jego zainstalowania,
- f. moc przyłączeniową,
- g. charakterystykę dostarczania i poboru paliwa gazowego, w tym minimalne i maksymalne godzinowe, dobowe oraz roczne ilości jego dostarczania i poboru,
- h. miejsce rozgraniczenia własności systemu dystrybucyjnego OSD i instalacji, urządzeń lub sieci podmiotu przyłączanego,
- i. wymagania dotyczące wyposażenia stacji gazowej lub układu pomiarowego, rodzaj tego układu, a także telemetrii i ochrony przeciwkorozyjnej,

OSD wydaje warunki przyłączenia lub informuje o braku możliwości przyłączenia w terminach określonych w obowiązujących przepisach prawa.

W przypadku, gdy wydanie warunków przyłączenia jest uzależnione od uzyskania warunków przyłączenia od OSW, termin ten przedłuża o okres niezbędny do uzyskania tych warunków od OSW.

OSD informuje niezwłocznie wnioskodawcę o konieczności uzyskania warunków przyłączenia od OSW i terminie ich wydania.

W przypadku, gdy z istotnych powodów nie może być dotrzymany termin określony w przepisach prawa, OSD informuje niezwłocznie wnioskodawcę o innym terminie wydania warunków przyłączenia wraz ze wskazaniem przyczyn niedotrzymania terminu.

Umowa o przyłączenie zawierana jest na wniosek podmiotu posiadającego ważne warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej. O ile warunki przyłączenia nie stanowią inaczej, ważne są przez 2 lata.

Warunki przyłączenia w okresie ich ważności stanowią dla OSD zobowiązanie do zawarcia umowy o przyłączenie z wyjątkiem sytuacji, gdy po wydaniu warunków przyłączenia, w wyniku zawarcia pomiędzy OSD i innymi podmiotami umowy o przyłączenie, utracone zostaną techniczne możliwości dostarczania paliwa gazowego, OSD może odmówić zawarcia umowy o przyłączenie z podmiotem posiadającym ważne warunki przyłączenia.

Wydanie warunków przyłączenia nie jest równoznaczne z zarezerwowaniem przez OSD przepustowości systemu gazowego dla podmiotu, który otrzymał te warunki przyłączenia.

Zmiana warunków przyłączenia możliwa jest tylko poprzez złożenie do OSD nowego wniosku o określenie warunków przyłączenia. Jeżeli zmiana warunków przyłączenia wynika z uwarunkowań pracy systemu dystrybucyjnego to jest ona dokonywana przez OSD poprzez określenie nowych warunków przyłączenia.

Na pisemny wniosek przedsiębiorstwa zajmującego się sprzedażą paliw gazowych (wskazanego przez podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej we wniosku o wydanie warunków przyłączenia), OSD informuje o przebiegu procesu wydawania warunków przyłączenia i zawierania umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej w odniesieniu do wskazanego podmiotu.

Umowa o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.

Przyłączenie nowych punktów do sieci dystrybucyjnej następuje na podstawie umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, zwanej w skrócie umową o przyłączenie, zawieranej między OSD i przyłączanym podmiotem.

OSD jest zobowiązany do zawarcia umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej OSD, na zasadach równoprawnego traktowania podmiotów ubiegających się o przyłączenie, jeżeli spełnione są techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia do sieci, a wnioskujący o zawarcie umowy spełnia warunki przyłączenia do sieci lub w przypadku określonym w art.7 ust.9 Ustawy Prawo energetyczne.

Jeżeli zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego, OSD zawiera umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych wniosków o zawarcie umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych, w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.

Podmiot, który składa wniosek o zawarcie umowy o przyłączenie o mocy przyłączeniowej powyżej 60 m³ /h zobowiązany jest przedstawić umowę, promesę sprzedaży, umowę przedwstępną sprzedaży albo oświadczenie dostawcy potwierdzające możliwość dostarczenia dla podmiotu występującego z wnioskiem, paliwa gazowego do punktu wejścia do strefy dystrybucyjnej, w której ma nastąpić przyłączenie.

Przesłany przez OSD, na wniosek podmiotu posiadającego ważne warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, projekt umowy o przyłączenie do sieci jest ważny przez czas określony przez OSD.

Umowa o przyłączenie stanowi dla OSD oraz dla przyłączanego podmiotu podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez strony na warunkach w niej określonych.

Umowa o przyłączenie określa w szczególności:

- a. prawa i obowiązki stron, w tym przewidywany termin zawarcia umowy, na podstawie której nastąpi dostarczanie paliwa gazowego do podmiotu, moc przyłączeniową dla przyłączanego punktu wejścia lub wyjścia, ilość paliwa gazowego przeznaczonego do odbioru, okres obowiązywania umowy oraz warunki jej rozwiązania,
- b. odpowiedzialność stron za niedotrzymanie warunków umowy o przyłączenie, w tym za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie, nie wywiązanie się z zobowiązań, o których mowa w punkcie j.w. lub odstąpienie od umowy,
- c. termin realizacji przyłączenia, wysokość opłaty za przyłączenie, miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej i instalacji podmiotu przyłączanego, zakres robót niezbędnych przy realizacji przyłączenia, wymagania techniczne dotyczące lokalizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego i jego parametrów, warunki udostępnienia nieruchomości należącej do podmiotu przyłączanego w celu budowy lub rozbudowy sieci niezbędnej do realizacji przyłączenia.
- d. Z dniem zawarcia umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej dla podmiotu zostaje zarezerwowana przepustowość w strefie dystrybucyjnej, w ilości zgodnej z parametrami określonymi w warunkach przyłączenia. Rezerwacja obowiązuje do wskazanego w umowie o przyłączenie terminu złożenia PZD.

Na pisemny wniosek przedsiębiorstwa zajmującego się sprzedażą paliw gazowych (wskazanego przez przyłączany podmiot we wniosku o zawarcie umowy o przyłączenie) OSD informuje o stanie realizacji umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej w odniesieniu do wskazanego podmiotu.

6. Wymagania techniczne dla urządzeń, instalacji i sieci wraz z niezbędną infrastrukturą pomocniczą

Gazociągi, urządzenia oraz inne elementy systemu dystrybucyjnego OSD oraz krajowych systemów i instalacji współpracujących projektowane są i wykonywane zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055) odpowiednimi normami oraz innymi przepisami dotyczącymi dystrybucyjnej sieci gazowej.

7. Współpraca pomiędzy operatorami systemów gazowych.

Warunki współpracy pomiędzy OSD a OSW określone są w dwustronnych porozumieniach o współpracy.

Porozumienia o współpracy określają w szczególności:

- a. punkty wejścia i punkty wyjścia zlokalizowane na połączeniach systemów,
- b. górną i dolną granicę ciśnienia w punktach zlokalizowanych na połączeniu systemów,
- c. zasady wymiany informacji, w tym specyfikacje formatu danych i protokołów komunikacji umożliwiające współpracę systemów wymiany informacji,
- d. wymagania odnośnie układów pomiarowych w punktach wejścia i punktach wyjścia na połączeniu systemów,
- e. zasady prowadzenia ruchu i eksploatacji stacji gazowych zlokalizowanych na połączeniu systemów współpracujących,
- f. zasady prowadzenia remontów i modernizacji w systemach współpracujących,

- g. zasady uzgadniania harmonogramów remontów, modernizacji i prac w systemach współpracujących mających wpływ na warunki pracy systemu współpracującego,
- h. procedury przekazywania wyników pomiarów ilości i jakości oraz alokacji ilości paliwa gazowego,
- i. zasady wymiany informacji o planowanych inwestycjach mających wpływ na warunki pracy systemu współpracującego,
- j. zasady współpracy w przypadku wystąpienia zakłóceń jakości paliwa gazowego mających wpływ na pracę systemu współpracującego,
- k. zasady wymiany informacji pomiędzy służbami dyspozytorskimi oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych mających wpływ na funkcjonowanie systemu współpracującego,
- l. zasady postępowania w przypadkach wprowadzenia ograniczeń w poborze paliwa gazowego,
- m. inne zasady współpracy operatorskiej.

8. Przekazywanie informacji pomiędzy stronami umowy dystrybucyjnej

Korespondencja pomiędzy OSD i ZUD.

W umowie dystrybucyjnej określone są osoby upoważnione przez strony do składania wszelkich oświadczeń związanych z realizacją umowy dystrybucyjnej.

Warunki współpracy służb dyspozytorskich i eksploatacyjnych stron w ramach świadczenia usług dystrybucji stanowią załączniki do umowy dystrybucyjnej.

Wszelka korespondencja związana z umową, będzie doręczana w formie pisemnej na adresy stron podane w umowie dystrybucyjnej listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub przesyłką kurierską, lub przez postańca, lub faksem za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

Fakturowanie

W rozliczeniach pomiędzy ZUD i OSD za usługi dystrybucji stosowane będą obowiązujące stawki opłat oraz zasady rozliczeń określone w taryfie.

Faktura za usługi świadczone przez OSD na rzecz ZUD obejmuje:

- a. opłaty taryfowe za usługi dystrybucji,
- b. opłaty za niedotrzymanie parametrów jakościowych, w tym ciepła spalania paliwa gazowego oraz niezbilansowanie,
- c. bonifikaty i inne opłaty wynikające z taryfy, IRiESD i zapisów umowy dystrybucyjnej.

Wyróżnia się następujące rodzaje faktur:

- a. faktura podstawowa – wystawiana przez OSD na podstawie rozliczenia miesięcznego,
- b. faktura wstępna – wystawiana przez OSD na podstawie ilości szacowanych,
- c. faktura korygująca – wystawiana w przypadku uznania reklamacji ZUD dotyczących opłat naliczonych na fakturze lub w innych przypadkach,
- d. nota odsetkowa – wystawiana w przypadku przekroczenia terminów płatności.

Faktury podstawowe – rozliczeniowe wystawiane są na podstawie rozliczenia miesięcznego do 14-go dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczanym.

Faktury wstępne mogą stanowić do 90 % całkowitej łącznej kwoty przewidywanej wartości pobranego gazu. Ilość i wysokość faktur wstępnych, terminy płatności reguluje umowa dystrybucyjnej/kompleksowa.

Faktury wysyłane są na adres ZUD i dostarczane w sposób wskazany w umowie dystrybucyjnej/kompleksowej.

9. Kryteria bezpieczeństwa funkcjonowania systemu gazowego.

Zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania systemu dystrybucyjnego zarządzanego przez OSD oparte jest o następujące kryteria bezpieczeństwa:

- a. zapewnienie przepustowości systemu dystrybucyjnego umożliwiającej realizację zawartych umów dystrybucyjnych/umów kompleksowych,
- b. utrzymywanie odpowiedniego ciśnienia paliwa gazowego w poszczególnych punktach wyjścia,
- c. utrzymywanie określonych w IRiESD i w umowach dystrybucyjnych/ kompleksowych ciepła spalania oraz właściwych parametrów jakościowych paliwa gazowego w systemie dystrybucyjnym.

W celu zapewnienia spełnienia kryteriów bezpieczeństwa funkcjonowania systemu dystrybucyjnego OSD podejmuje następujące działania:

- a. na bieżąco zarządza systemem dystrybucyjnym,
- b. opracowuje plany ograniczeń,
- c. uzgadnia i realizuje warunki współpracy z OSP lub OSW określające tryb postępowania na wypadek wystąpienia niebezpieczeństwa funkcjonowania systemów,
- d. uniemożliwia ZUD lub innym podmiotom chcącym wprowadzić do systemu dystrybucyjnego paliwa gazowe o nieodpowiedniej jakości lub nieodpowiednim ciepłe spalania, chyba że umowa o świadczenie usługi dystrybucyjnej/umowa kompleksowa stanowi inaczej,
- e. utrzymuje stan techniczny systemu dystrybucyjnego zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
- f. zapewnienia ciągłe dyżury odpowiednich służb działających w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych,
- g. utrzymuje, a gdy jest to konieczne rozbudowuje systemy pomiarowo – kontrolne ilości, mocy, ciśnienia, parametrów jakościowych i ciepła spalania paliwa gazowego,
- h. zabezpiecza elementy systemu dystrybucyjnego przed dostępem osób niepowołanych.

10. Sposoby postępowania w sytuacjach awaryjnych

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej powodującej zagrożenie bezpieczeństwa funkcjonowania systemu dystrybucyjnego, OSD niezwłocznie podejmie działania mające na celu usunięcie awarii.

Na terenie działania OSD dostępne są alarmowe numery telefonów, które służą użytkownikom systemu oraz innym podmiotom do zgłaszania informacji związanych z wystąpieniem awarii w obszarze funkcjonowania systemu dystrybucyjnego. Informacja o alarmowych numerach telefonów dostępna jest na stronie internetowej OSD.

W przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej, w szczególności powodującej zagrożenie życia lub zdrowia, lub mienia, OSD może wstrzymać dostarczanie paliwa gazowego do punktu/punktów wyjścia z systemu dystrybucyjnego.

W przypadku otrzymania informacji o nieprawidłowościach w działaniu systemu dystrybucyjnego, Dyspozytor lub inna wyznaczona osoba informuje odpowiednie służby, które podejmują natychmiastowe działania w celu zapewnienia bezpieczeństwa mienia i osób oraz zapewnienia ciągłości dostarczania paliwa gazowego.

Przy zabezpieczeniu i usuwaniu skutków awarii odpowiednie służby OSD współpracują z innymi służbami takimi jak policja, straż pożarna, pogotowie ratunkowe, itp.

OSD nie ponosi odpowiedzialności za skutki awarii wynikających ze stanu technicznego instalacji i urządzeń użytkowanych przez ZUD lub innych użytkowników systemu oraz innych awarii wynikających z winy ZUD, innych użytkowników systemu lub działania strony trzeciej.

11. Parametry jakościowe paliw gazowych i standardów jakościowych obsługi użytkowników systemu.

Ciepło spalania:

Dla systemu gazu wysokometanowego transportowanego systemem dystrybucyjnym ustala się wartość ciepła spalania paliwa gazowego (HHV) od 38,0 MJ/m³ do 41,6 MJ/m³.

Do systemu dystrybucyjnego nie może być dostarczone paliwo gazowe o wartości ciepła spalania niższej niż HHV_{min} = 34,0 MJ/m³ dla systemu gazu wysokometanowego grupy E.

OSD przysługuje prawo odmowy przyjęcia do przesłania paliwa gazowego o ciepłe spalania w zakresie $34,0 < HHV < 38,0$ MJ/m³, jeżeli spowoduje to obniżenie jakości paliwa gazowego dostarczonego do punktu wyjścia poniżej parametrów określonych w zawartej przez OSD umowie dystrybucyjnej, spowoduje niekorzystny wpływ na funkcjonowanie systemu dystrybucyjnego OSD bądź też spowoduje naruszenie interesu odbiorców przyłączonych do systemu dystrybucyjnego.

Pozostałe parametry jakościowe.

Paliwo gazowe dostarczone do i transportowane systemem dystrybucyjnym OSD spełnia parametry jakościowe zgodnie z Normą PN-C-04753:2011 (warunki odniesienia 273,15 K; 101,325 kPa):

Wyszczególnienie	j.m.	System
		gazu ziemnego grupy E
min. ciepło spalania	MJ/m ³	38,0
	kWh/m ³	10,556
zakres zmienności liczby Wobbe	MJ/m ³	45,0 - 56,9

Wyszczególnienie	j.m.	System gazu ziemnego grupy E
zakres zmienności liczby wobbego	kWh/m ³	12,500 - 15,806
zawartość siarkowodoru	mg/m ³	≤ 7,0
zawartość tlenu	% mol/mol	≤ 0,2
zawartość ditlenku węgla	% mol/mol	≤ 3,0
zawartość par rtęci	μg/m ³	≤ 30,0
temperatura punktu rosy wody dla 5,5 MPa od 1 kwietnia do 30 września	°C	≤ +3,7
temperatura punktu rosy wody dla 5,5 MPa od 1 października do 31 marca	°C	≤ -5,0
temperatura punktu rosy węglowodorów	°C	0
zawartość pyłu o średnicy cząstek większej niż 5 μm	mg/m ³	≤ 1,0
zawartość siarki merkaptanowej	mg/m ³	≤ 16,0
zawartość siarki całkowitej	mg/m ³	≤ 40,0
zakres zmienności temperatury paliwa gazowego wprowadzanego do systemu przesyłowego	°C	0 - 50

Wszystkie wielkości w tabeli poza temperaturami punktu rosy wody podane są dla warunków normalnych czyli:

- ciśnienie równe ciśnieniu atmosferycznemu – 101,325 kPa
- temperatura – 273,15 K (0°C)

12. Prace w systemie dystrybucyjnym

Ocena stanu technicznego sieci dystrybucyjnej.

OSD zobowiązany jest do prowadzenia oceny stanu technicznego sieci dystrybucyjnej.

Na podstawie przeprowadzonej oceny sporządzane są okresowe plany remontów lub modernizacji. Planowane są również inne działania korygujące i zapobiegawcze zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa i utrzymania sieci dystrybucyjnej na odpowiednim poziomie technicznym.

Planowanie i realizacja prac remontowych lub modernizacyjnych.

OSW i OSD uzgadniają zakres i termin wykonania prac, które będą skutkowały ograniczeniem dostarczania paliwa gazowego do punktów wejścia lub wyjścia na połączeniach z systemami OSW nie później niż 21 dni przed ich rozpoczęciem.

OSD powiadamia użytkowników systemu dystrybucyjnego o terminach i czasie trwania planowanych przerw lub ograniczeń w dostarczaniu paliw gazowych w formie ogłoszeń

prasowych, internetowych, komunikatów radiowych lub telewizyjnych, w inny sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie lub w drodze indywidualnych zawiadomień, przekazanych na piśmie, telefonicznie bądź za pomocą innego środka telekomunikacji co najmniej na:

- a. 7 dni przed dniem planowanej przerwy w dostarczaniu paliw gazowych dla Odbiorców zaliczanych do grupy przyłączeniowej B podgrupy I,
- b. 14 dni przed dniem planowanej przerwy w dostarczaniu paliw gazowych dla pozostałych Odbiorców.

W okresach występowania przerw i ograniczeń, spowodowanych prowadzeniem prac w systemie dystrybucyjnym, OSD zwolniony będzie z obowiązku przyjęcia paliwa gazowego w punktach wejścia lub dystrybucji paliwa gazowego do punktów wyjścia, które w wyniku prowadzonych prac objęte zostaną ograniczeniami.

13. Procedura zmiany sprzedawcy

Zasady zmiany sprzedawcy

1. Odbiorca przyłączony do sieci dystrybucyjnej OSD ma prawo do zmiany Sprzedawcy paliwa gazowego.
2. Warunkiem koniecznym umożliwiającym zmianę Sprzedawcy jest istnienie umowy dystrybucyjnej zawartej pomiędzy OSD a nowym Sprzedawcą danego Odbiorcy lub umowy pomiędzy OSD a Odbiorcą.
3. Procedura zmiany Sprzedawcy rozpoczyna się na wniosek Odbiorcy. Dokonuje on wyboru nowego Sprzedawcy i zawiera z nim umowę sprzedaży gazu oraz jednocześnie wypowiada umowę dotychczasowemu sprzedawcy. Nowa umowa sprzedaży winna wejść w życie z dniem skutecznego wygaśnięcia umowy sprzedaży z dotychczasowym Sprzedawcą.
4. Odbiorca zmieniający Sprzedawcę może podpisać (zawrzeć) umowę sprzedaży gazu, na ten sam okres, tylko z jednym Sprzedawcą z przeznaczeniem zakupionego paliwa dla jednego punktu wyjścia. W przypadku więcej niż jednego punktu wyjścia, dopuszcza się zawarcie przez odbiorcę oddzielnych umów sprzedaży gazu dla każdego punktu wyjścia.
5. Odbiorca może wybrać jedną z dwóch form zawarcia umowy o świadczenie usługi dystrybucji paliwa gazowego:
 - a. Umowy kompleksowej, tj. umowy na sprzedaż paliwa gazowego i jednocześnie świadczenie usług dystrybucji,
 - b. dwóch odrębnych umów: na sprzedaż paliwa gazowego oraz na świadczenie usługi dystrybucji z OSD do sieci, którego jest przyłączony.
6. Odbiorca informuje pisemnie OSD o zawarciu nowej umowy sprzedaży. Zgłoszenie w formie wniosku
 - a. dane wnioskodawcy (Odbiorcy),
 - b. określenie miejsca poboru gazu ziemnego,
 - c. dane dotychczasowego Sprzedawcy,
 - d. potwierdzoną datę rozwiązania umowy z dotychczasowym Sprzedawcą,
 - e. dane nowego Sprzedawcy,

- f. potwierdzoną datę zawarcia umowy z nowym Sprzedawcą,
 - g. termin obowiązywania umowy,
 - h. deklarację Odbiorcy dotyczącą formy zawarcia umowy sprzedaży.
7. OSD zobowiązany jest przyjąć wnioski od Odbiorcy lub nowego Sprzedawcy z upoważnienia Odbiorcy o zawarciu nowej umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży gazu, dokonać jego weryfikacji u nowego i dotychczasowego Sprzedawcy oraz powiadomić Odbiorcę i nowego Sprzedawcę o przyjęciu lub odrzuceniu zgłoszenia w terminie 14 dni od przyjęcia zgłoszenia.
 8. Złożenie wniosku rozpoczyna procedurę zmiany Sprzedawcy, gdzie przeprowadzenie której OSD zobowiązuje się dokonać w terminie nie dłuższym niż:
 - a. 60 w przypadku pierwszej zmiany sprzedawcy,
 - b. 30 dni w przypadku każdej następnej zmiany, licząc od dnia złożenia prawidłowo wypełnionego wniosku zgłoszenia zmiany Sprzedawcy.
 9. W przypadku zmiany Sprzedawcy, nie ulegają zmianie zamówiona Moc Umowna, zamówione ilości przesyłanego gazu oraz grupa taryfowa, według której rozliczane jest w OSD świadczenie usługi dystrybucyjnej do punktu wyjścia z systemu dystrybucyjnego dla danego Odbiorcy.
 10. W celu zagwarantowania ciągłości sprzedaży gazu, OSD określa termin zmiany Sprzedawcy, zgodny z dniem skutecznego wygaśnięcia umowy sprzedaży z dotychczasowym Sprzedawcą.
 11. Przy każdej zmianie przez Odbiorcę Sprzedawcy dokonywany jest przez OSD odczyt wskazań układu pomiarowego. Odczyt ten dokonywany jest na dzień zmiany Sprzedawcy i zostanie on przekazany Odbiorcy, a także poprzedniemu i nowemu Sprzedawcy. Na tej podstawie dotychczasowy Sprzedawca dokonuje rozliczenia końcowego Odbiorcy.
 12. OSD może przyjąć do rozliczeń odczyt wskazań układu pomiarowego zawarty we wniosku zgłoszenia zmiany Sprzedawcy w części: DEKLARACJA UZGODNIENIA ODCZYTU UKŁADU POMIAROWEGO.
 13. W przypadku braku możliwości wykonania odczytu urządzenia pomiarowego opisanego w punkcie 11, OSD dokonuje szacowania ilości paliwa na dzień zmiany sprzedawcy, według wzoru:

$$I_{sz} = I_{rz} + \Delta I \times \frac{L_{d1}}{L_{d2}}$$

gdzie:

- I_{sz} - wskazania układu pomiarowego w dniu zmiany Sprzedawcy,
- I_{rz} - wskazanie układu pomiarowego w dniu odczytu przed dniem zmiany Sprzedawcy,
- ΔI - zużycie paliwa gazowego pomiędzy dwoma ostatnimi odczytami,
- L_{d1} - liczba dni od ostatniego odczytu do dnia zmiany Sprzedawcy,
- L_{d2} - liczba dni pomiędzy dwoma ostatnimi odczytami.

14. OSD przypisuje układ pomiarowy danego Odbiorcy do nowego Sprzedawcy z dniem dokonania odczytu według punktów 11 i 13.

15. W przypadku zaprzestania działalności przez dotychczasowego Sprzedawcę, jego zobowiązania względem Odbiorcy przejmuje Sprzedawca z Urzędu. OSD powiadamia Odbiorcę o jego przejściu przez Sprzedawcę z Urzędu.
16. Informację o zaprzestaniu działalności dotychczasowego Sprzedawcy przekazuje niezwłocznie do OSD:
 - a. Sprzedawca zaprzestający działalności,
 - b. OSP,
 - c. ZUD.
17. Przejęcie zobowiązań następuje z początkiem doby gazowej następującej po dniu otrzymania przez OSD zgłoszenia o którym mowa w punkcie 16:
 - a. według wskazań urządzeń rejestrujących układu pomiarowego dla Odbiorców obsługiwanych na podstawie kontraktów,
 - b. według algorytmu podanego na punkcie 13 dla Odbiorców obsługiwanych na podstawie kontraktów lub wskazań urządzeń rejestrujących.

Algorytm zmiany sprzedawcy

1. Przyjęcie wniosku zgłoszenia zmiany sprzedawcy od Odbiorcy lub nowego Sprzedawcy z upoważnienia Odbiorcy o zawarciu nowej umowy sprzedaży.
2. Weryfikacja wniosku u nowego i dotychczasowego sprzedawcy oraz powiadomienie Odbiorcy i nowego Sprzedawcy o przyjęciu lub odrzuceniu zgłoszenia w terminie 14 dni od przyjęcia wniosku.
3. Zawarcie umowy na świadczenie usługi dystrybucji w przypadku wyrażenia woli Odbiorcy zawarcia takiej umowy.
4. Wyznaczenie odczytu wskazań układu pomiarowego.
5. Przekazanie odczytów do dotychczasowego i nowego sprzedawcy w terminie do 5 dni roboczych.
6. Przypisanie fizyczne punktu pomiarowego Odbiorcy do nowego Sprzedawcy.