

1. MARSIT 94G

Stosowany do przekazywania do ZUP informacji o niezbilansowaniu.

Market situation document – Account position Element pliku XML	Objaśnienie
identification	Unikalny identyfikator komunikatu generowanego przez danego nadawcę. Każdy MARSIT o określonym kodzie dokument (DocumentCode) wysyłany przez danego nadawcę dla danego okresu czasowego (dotyczący danego obszaru/punktu) ma mieć taki sam identyfikator.
version	Wersja komunikatu MARSIT o danym identyfikatorze. Pierwszy MARSIT o danym identyfikatorze dla danego okresu czasowego dla danego punktu od danego nadawcy powinien mieć wersję 1. Każda zmiana danych dla danego okresu czasowego i danego punktu wysyłana przez danego nadawcę powinna mieć rosnące wersje.
documentCode	94G = Account position
creationDateTime	Data i czas utworzenia komunikatu, wyrażone w UTC. Struktura atrybutu zgodna z pkt. 2.2 Basic Ground Rules for Model Documentation.
validityPeriod	Zakres czasowy, którego dotyczy komunikat, wyrażony w UTC (w zależności od komunikatu – odpowiednio 4, 8 godzin doby gazowej, doba gazowa albo miesiąc gazowy). Struktura atrybutu zgodna z pkt. 2.2 Basic Ground Rules for Model Documentation.
applicationContext	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
issuer_MarketParticipant.identification	Identyfikator nadawcy komunikatu. Schemat kodowania 305 oznaczający kodowanie EIC (kod EIC typu X identyfikujący podmiot).
issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode	ZUK = Area Coordinator
recipient_MarketParticipant.identification	Identyfikator odbiorcy komunikatu. Stosowany schemat kodowania 305 - kodowanie EIC (kod EIC typu X identyfikujący podmiot).
recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode	ZSH = Balance Responsible Party
MarketArea.identification	Identyfikator obszaru bilansowania, schemat kodowania 305 – kody EIC: Dla obszaru bilansowania gazu E: 21Y000000000087V Dla obszaru bilansowania Lw: 21Y000000000086X Dla SGT: 21Y000000000085Z
connectionPoint.identification	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Account.identification	Identyfikator 'konta' – tj. 'kod ZUP'. Schemat kodowania stosowany przez GAZ-SYSTEM: ZSO – kody nadawane przez Operatora
Account.accountCode	ZOE = Balance Responsible Party Account
Account.AccountTso	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
External_Account.externalAccount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
External_Account.externalAccountTso	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
TimeSeries.businessCode	Z01 = Allocated – do przekazania informacji o niezbilansowaniu w poszczególnych dobach gazowych - operatywnym jak i rozliczeniowym;

	jest to zmiana w porównaniu do MARSIT 14G w wersji 5.1 gdzie stosowany jest kod ZXM Z40 = Correction of Imbalance – do przekazania informacji o korekcie miesięcznej niebilansowania (w ramach informacji o niebilansowaniu rozliczeniowym na podstawie HRP)
TimeSeries.measureUnit.unitOfMeasureCode	KWH = kWh (jest to zmiana w porównaniu do MARSIT 14G w wersji 5.1. gdzie dla niebilansowania dobowego stosowana jest jednostka KW2)
TimeSeries.currency.currencyCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Transaction.identification	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Transaction.transactionCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.timeInterval	Okres czasowy, dla którego określone są wartości niebilansowania, wyrażony w UTC. W przypadku danych na podstawie ORP – odpowiednio 4h, 8h, 24h. w przypadku danych na podstawie HRP – konkretne doby gazowe w danym miesiącu.
Period.status.StatusCode	03G = Estimated value (dla niebilansowania operatywnego na podstawie ORP) – jest to zmiana w porównaniu do MARSIT 14G w wersji 5.1. gdzie stosowany jest status 04G) 05G = Definitive value (dla niebilansowania rozliczeniowego na podstawie HRP)
Period.accountDirection.accountDirectionCode	ZPD = Debit quantity (dla niebilansowania ujemnego) ZPE = Credit quantity (dla niebilansowania dodatniego)
Period.accountDirection.accountQuantity.amount	Ilość (niebilansowanie operatywne/rozliczeniowe lub korekta niebilansowania - w zależności od StatusCode i businessCode)
Period.price.amount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.quantity.amount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.quantity.direction.gasDirectionCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT

Przykład MARSIT 94G:

Informacja od GAZ-SYSTEM do ZUP – niezbilansowanie operatywne

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSituation_Document xmlns="urn:easee-
gas.eu:edigas:BalancingAndSettlement:MarketSituationDocument:6:1" schemaVersion="1">
....<identification>ORPBG_ABCD_E_20260113</identification>
  <version>1</version>
  <documentCode>94G</documentCode>
  <creationDateTime>2026-01-14T10:32:43Z</creationDateTime>
  <validityPeriod>2026-01-13T05:00Z/2026-01-14T05:00Z</validityPeriod>
  <issuer_MarketParticipant.identification codingScheme="305">21X-PL-A-A0A0A-
B</issuer_MarketParticipant.identification>
  <issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZUK</issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <recipient_MarketParticipant.identification codingScheme="305">KOD-EIC-
X</recipient_MarketParticipant.identification>
  <recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZSH</recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <MarketArea>
    <identification codingScheme="305">21Y000000000087V</identification>
    <Account>
      <identification codingScheme="ZSO">ABCD</identification>
      <accountCode>ZOE</accountCode>
      <TimeSeries>
        <businessCode>Z01</businessCode>
        <measureUnit.unitOfMeasureCode>KWH</measureUnit.unitOfMeasureCode>
        <Period>
          <timeInterval>2026-01-13T05:00Z/2026-01-14T05:00Z</timeInterval>
          <status.statusCode>03G</status.statusCode>
          <accountDirection.accountDirectionCode>ZPE</accountDirection.accountDirectionCode>
          <accountDirection.account_Quantity.amount>50</accountDirection.account_Quantity.amount>
        </Period>
      </TimeSeries>
    </Account>
    <!--w przypadku grup bilansowych--kolejne klasy Account z niezbilansowaniem całej grupy, ZUP
bilansującego grupę i uczestników grupy bilansowej-->
  </MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```

Informacja od GAZ-SYSTEM do ZUP – niezbilansowanie rozliczeniowe

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSituation_Document xmlns="urn:easee-
gas.eu:edigas:BalancingAndSettlement:MarketSituationDocument:6:1" schemaVersion="1">
  <identification>HRPBG_ABCD_E_202601</identification>
  <version>1</version>
  <documentCode>94G</documentCode>
  <creationDateTime>2026-02-14T11:32:43Z</creationDateTime>
  <validityPeriod>2026-01-01T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</validityPeriod>
  <issuer_MarketParticipant.identification codingScheme="305">21X-PL-A-A0A0A-
B</issuer_MarketParticipant.identification>
  <issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZUK</issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <recipient_MarketParticipant.identification codingScheme="305">KOD-EIC-
X</recipient_MarketParticipant.identification>
  <recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZSH</recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <MarketArea>
    <identification codingScheme="305">21Y000000000087V</identification>
    <Account>
      <identification codingScheme="ZSO">ABCD</identification>
      <accountCode>ZOE</accountCode>
      <TimeSeries>
        <businessCode>Z01</businessCode>
        <measureUnit.unitOfMeasureCode>KWH</measureUnit.unitOfMeasureCode>
        <Period>
          <timeInterval>2026-01-01T05:00Z/2026-01-02T05:00Z</timeInterval>
          <status.statusCode>05G</status.statusCode>
          <accountDirection.accountDirectionCode>ZPD</accountDirection.accountDirectionCode>
        </Period>
      </TimeSeries>
    </Account>
  </MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```

```
<accountDirection.account_Quantity.amount>1000</accountDirection.account_Quantity.amount>
</Period>
<!--pozostałe doby gazowe w danym miesiącu gazowym - dla uproszczenia - takie same ilości
niezbilansowania w każdej dobie-->
<Period>
  <timeInterval>2026-01-02T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</timeInterval>
  <status.statusCode>05G</status.statusCode>
  <accountDirection.accountDirectionCode>ZPD</accountDirection.accountDirectionCode>
  <accountDirection.account_Quantity.amount>1100</accountDirection.account_Quantity.amount>
</Period>
</TimeSeries>
<TimeSeries>
  <businessCode>Z40</businessCode>
  <!--korekta miesięczna niezbilansowania-->
  <measureUnit.unitOfMeasureCode>KWH</measureUnit.unitOfMeasureCode>
  <Period>
    <timeInterval>2024-01-01T05:00Z/2024-02-01T05:00Z</timeInterval>
    <status.statusCode>05G</status.statusCode>
    <accountDirection.accountDirectionCode>ZPE</accountDirection.accountDirectionCode>
    <accountDirection.account_Quantity.amount>999</accountDirection.account_Quantity.amount>
  </Period>
</TimeSeries>
</Account>
<!--w przypadku grup bilansowych--kolejne klasy Account z niezbilansowaniem całej grupy, ZUP
bilansującego grupę i uczestników grupy bilansowej-->
</MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```

2. MARSIT 95G

Stosowany dla przekazywania informacji o alokacjach operatywnych

Market situation document – Provisional allocation report Element pliku XML	Objaśnienie
identification	Unikalny identyfikator komunikatu generowanego przez danego nadawcę. Każdy MARSIT o określonym kodzie dokument (DocumentCode) wysyłany przez danego nadawcę dla danego okresu czasowego (dotyczący danego obszaru/punktu) ma mieć taki sam identyfikator.
version	Wersja komunikatu MARSIT o danym identyfikatorze. Pierwszy MARSIT o danym identyfikatorze dla danego okresu czasowego dla danego punktu od danego nadawcy powinien mieć wersję 1. Każda zmiana danych (alokacji) dla danego okresu czasowego i danego punktu wysyłana przez danego nadawcę powinna mieć rosnące wersje. System przyjmujący komunikaty będzie odrzucał komunikaty MARSIT wysyłane w procesie alokacji dla danego okresu czasowego, gdzie wersja nie będzie większa od wersji poprzedniego dokumentu o tym samym identyfikatorze.
documentCode	95G = Provisional allocation report
creationDateTime	Data i czas utworzenia komunikatu, wyrażone w UTC. Struktura atrybutu zgodna z pkt. 2.2 Basic Ground Rules for Model Documentation.
validityPeriod	Zakres czasowy, którego dotyczy komunikat, wyrażony w UTC (w zależności od komunikatu – odpowiednio 4, 8 godzin doby gazowej, doba gazowa). Struktura atrybutu zgodna z pkt. 2.2 Basic Ground Rules for Model Documentation.
applicationContext	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
issuer_MarketParticipant.identification	Identyfikator nadawcy komunikatu. Schemat kodowania 305 oznaczający kodowanie EIC (kod EIC typu X identyfikujący podmiot).
issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode	ZAA = Allocation Responsible
recipient_MarketParticipant.identification	Identyfikator odbiorcy komunikatu. Stosowany schemat kodowania 305 - kodowanie EIC (kod EIC typu X identyfikujący podmiot).
recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode	ZSH = Balance Responsible Party (komunikat od GAZ-SYSTEM do ZUP) ZUK = Area Coordinator (komunikat od podmiotu wykonującego alokację do GAZ-SYSTEM)
MarketArea.identification	Identyfikator obszaru bilansowania, schemat kodowania 305 – kody EIC: Dla obszaru bilansowania gazu E: 21Y000000000087V Dla obszaru bilansowania Lw: 21Y000000000086X Dla SGT: 21Y000000000085Z
connectionPoint.identification	Identyfikator punktu wejścia/wyjścia. Schemat kodowania 305 – kody EIC typu Z lub Y
Account.identification	Identyfikator 'konta– tj. 'kod ZUP'. Schemat kodowania stosowany przez GAZ-SYSTEM: ZSO – kody nadawane przez Operatora
Account.accountCode	ZOE = Balance Responsible Party Account
Account.AccountTso	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM

External_Account.externalAccount	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
External_Account.externalAccountTso	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
TimeSeries.businessCode	Z01 = Allocated
TimeSeries.measureUnit.unitOfMeasureCode	KW2 = kWh/d – w zakresie komunikatów dot. całej doby gazowej KWH = kWh – w zakresie komunikatów dot. 4h lub 8h
TimeSeries.currency.currencyCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Transaction.identification	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Transaction.transactionCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.timeInterval	Okres czasowy, dla którego określone są wartości alokacji operacyjnych, wyrażony w UTC. Odpowiednio 4h, 8h, 24h.
Period.status.StatusCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.accountDirection.accountDirectionCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.accountDirection.accountQuantity.amount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.price.amount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.quantity.amount	Ilość (alokacja/realizacja operatywna)
Period.quantity.direction.gasDirectionCode	Z02 =Input (wejście) Z03 = Output (wyjście)

Przykład MARSIT 95G:

Komunikat od GAZ-SYSTEM do ZUP:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSituation_Document xmlns="urn:easee-
gas.eu:edigas:BalancingAndSettlement:MarketSituationDocument:6:1" schemaVersion="1">
  <identification>ORPA_ABCD_E_20260113</identification>
  <version>1</version>
  <documentCode>95G</documentCode>
  <creationDateTime>2026-01-14T10:30:47Z</creationDateTime>
  <validityPeriod> 2026-01-13T05:00Z/2026-01-14T05:00Z</validityPeriod>
  <issuer_MarketParticipant.identification codingScheme="305">21X-PL-A-A0A0A-
B</issuer_MarketParticipant.identification>
  <issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZAA</issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <recipient_MarketParticipant.identification codingScheme="305">KOD-EIC-
X</recipient_MarketParticipant.identification>
  <recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZSH</recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <MarketArea>
    <identification codingScheme="305">21Y000000000087V</identification>
    <ConnectionPoint>
      <identification codingScheme="305">KOD-EIC-Z-PUNKTU</identification>
      <Account>
        <identification codingScheme="ZSO">ABCD</identification>
        <accountCode>ZOE</accountCode>
        <TimeSeries>
          <businessCode>Z01</businessCode>
          <measureUnit.unitOfMeasureCode>KW2</measureUnit.unitOfMeasureCode>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-13T05:00Z/2026-01-14T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>10</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z02</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-13T05:00Z/2026-01-14T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>1000</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
        </TimeSeries>
      </Account>
    </ConnectionPoint>
    <!--kolejne klasy ConnectionPoint z alokacjami dla pozostałych punktów w umowie ZUP w danym obszarze
bilansowania-->
  </MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```

Komunikat od podmiotu wykonującego alokacje do GAZ-SYSTEM:

```
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSituation_Document xmlns="urn:easee-
gas.eu:edigas:BalancingAndSettlement:MarketSituationDocument:6:1" schemaVersion="1">
  <identification>MARSIT_AO_123456_20260113</identification>
  <version>1</version>
  <documentCode>95G</documentCode>
  <creationDateTime>2026-01-14T10:30:47Z</creationDateTime>
  <validityPeriod>2026-01-13T05:00Z/2026-01-14T05:00Z</validityPeriod>
  <issuer_MarketParticipant.identification codingScheme="305">KOD-EIC-
X</issuer_MarketParticipant.identification>
  <issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZAA</issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <recipient_MarketParticipant.identification codingScheme="305">21X-PL-A-A0A0A-
B</recipient_MarketParticipant.identification>
  <recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZUK</recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <MarketArea>
    <identification codingScheme="305">21Y000000000087V</identification>
    <ConnectionPoint>
      <identification codingScheme="305">KOD-EIC-Z-PUNKTU</identification>
      <Account>
```

```
<identification codingScheme="ZSO">ABCD</identification>
<accountCode>ZOE</accountCode>
<TimeSeries>
  <businessCode>Z01</businessCode>
  <measureUnit.unitOfMeasureCode>KW2</measureUnit.unitOfMeasureCode>
  <Period>
    <timeInterval>2026-01-13T05:00Z/2026-01-14T05:00Z</timeInterval>
    <quantity.amount>10</quantity.amount>
    <quantity.direction.gasDirectionCode>Z02</quantity.direction.gasDirectionCode>
  </Period>
  <Period>
    <timeInterval>2026-01-13T05:00Z/2026-01-14T05:00Z</timeInterval>
    <quantity.amount>1000</quantity.amount>
    <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
  </Period>
</TimeSeries>
</Account>
<!-- kolejne klasy Account - alokacje dla pozostałych ZUP aktywnych w danym punkcie, dla których
przekazywane są dane -->
</ConnectionPoint>
</MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```


3. MARSIT 96G

Stosowany do przekazywania informacji o alokacjach rozliczeniowych

Market situation document – Final allocation report Element pliku XML	Objaśnienie
identification	Unikalny identyfikator komunikatu generowanego przez danego nadawcę. Każdy MARSIT o określonym kodzie dokument (DocumentCode) wysyłany przez danego nadawcę dla danego okresu czasowego (dotyczący danego obszaru/punktu) ma mieć taki sam identyfikator.
version	Wersja komunikatu MARSIT o danym identyfikatorze. Pierwszy MARSIT o danym identyfikatorze dla danego okresu czasowego dla danego punktu od danego nadawcy powinien mieć wersję 1. Każda zmiana alokacji dla danego okresu czasowego i danego punktu wysyłana przez danego nadawcę powinna mieć rosnące wersje. System przyjmujący komunikaty będzie odrzucał komunikaty MARSIT wysyłane w procesie alokacji dla danego okresu czasowego, gdzie wersja nie będzie większa od wersji poprzedniego dokumentu o tym samym identyfikatorze.
documentCode	96G = Final allocation report
creationDateTime	Data i czas utworzenia komunikatu, wyrażone w UTC. Struktura atrybutu zgodna z pkt. 2.2 Basic Ground Rules for Model Documentation.
validityPeriod	Zakres czasowy, którego dotyczy komunikat, wyrażony w UTC (miesiąc gazowy). Struktura atrybutu zgodna z pkt. 2.2 Basic Ground Rules for Model Documentation.
applicationContext	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
issuer_MarketParticipant.identification	Identyfikator nadawcy komunikatu. Schemat kodowania 305 oznaczający kodowanie EIC (kod EIC typu X identyfikujący podmiot).
issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode	ZAA = Allocation Responsible
recipient_MarketParticipant.identification	Identyfikator odbiorcy komunikatu. Stosowany schemat kodowania 305 - kodowanie EIC (kod EIC typu X identyfikujący podmiot).
recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode	ZSH = Balance Responsible Party (komunikat od GAZ-SYSTEM do ZUP) ZUK = Area Coordinator (komunikat od podmiotu wykonującego alokację do GAZ-SYSTEM) ZSO = System Operator (w komunikatach wysyłanych przez GAZ-SYSTEM do OSD – na podstawie HRP_C)
MarketArea.identification	Identyfikator obszaru bilansowania, schemat kodowania 305 – kody EIC: Dla obszaru bilansowania gazu E: 21Y000000000087V Dla obszaru bilansowania Lw: 21Y000000000086X Dla SGT: 21Y000000000085Z
connectionPoint.identification	Identyfikator punktu wejścia/wyjścia. Schemat kodowania 305 – kody EIC typu Z lub Y
Account.identification	Identyfikator 'konta' tj. 'kod ZUP'. Schemat kodowania stosowany przez GAZ-SYSTEM: ZSO – kody nadawane przez Operatora
Account.accountCode	ZOE = Balance Responsible Party Account
Account.AccountTso	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM

External_Account.externalAccount	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
External_Account.externalAccountTso	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
TimeSeries.businessCode	Z01 =Allocated – do przekazania alokacji rozliczeniowej dla poszczególnych dób gazowych Z41=allocated maximum gas flow – do przekazania alokacji max mocy wykonanej Z42 = Negative correction to allocated amount (decrease) – do przekazania alokacji korekty ujemnej Z43 = Positive correction to allocated amount (increase) – do przekazania alokacji korekty dodatniej
TimeSeries.measureUnit.unitOfMeasureCode	KW2 = kWh/d – dla alokacji rozliczeniowej dobowej (businessCode Z01) KW1 = kWh/h – dla maksymalnej mocy wykonanej (businessCode Z41) – jest to zmiana – w komunikatach MARSIT 96G w wersji 5.1 otrzymywanych od Odbiorców końcowych stosowana tu była jednostka KWH KWH = kWh – dla pozycji korekta (businessCode Z42 i Z43)
TimeSeries.currency.currencyCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Transaction.identification	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Transaction.transactionCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.timeInterval	Okres czasowy, dla którego określone są wartości alokacji rozliczeniowych, wyrażony w UTC. W zależności od businessCode - kolejne doby gazowe w danym miesiącu albo miesiąc gazowy.
Period.status.StatusCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.accountDirection.accountDirectionCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.accountDirection.accountQuantity.amount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.price.amount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.quantity.amount	Ilość (alokacja/realizacja rozliczeniowa, max moc wykonana lub korekta w zależności od businessCode)
Period.quantity.direction.gasDirectionCode	Z02 =Input (wejście) Z03 = Output (wyjście)

Przykład MARSIT 96G:

Komunikat od GAZ-SYSTEM do ZUP:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSituation_Document xmlns="urn:easee-
gas.eu:edigas:BalancingAndSettlement:MarketSituationDocument:6:1" schemaVersion="1">
  <identification>HRPA_ABCD_E_202601</identification>
  <version>1</version>
  <documentCode>96G</documentCode>
  <creationDateTime>2026-02-15T10:30:47Z</creationDateTime>
  <validityPeriod>2026-01-01T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</validityPeriod>
  <issuer_MarketParticipant.identification codingScheme="305">21X-PL-A-A0A0A-
B</issuer_MarketParticipant.identification>
  <issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZAA</issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <recipient_MarketParticipant.identification codingScheme="305">KOD-EIC-
X</recipient_MarketParticipant.identification>
  <recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZSH</recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <MarketArea>
    <identification codingScheme="305">21Y000000000087V</identification>
    <ConnectionPoint>
      <identification codingScheme="305">KOD-EIC-Z-PUNKTU</identification>
      <Account>
        <identification codingScheme="ZSO">ABCD</identification>
        <accountCode>ZOE</accountCode>
        <TimeSeries>
          <businessCode>Z01</businessCode>
          <measureUnit.unitOfMeasureCode>KW2</measureUnit.unitOfMeasureCode>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-01T05:00Z/2026-01-02T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>100</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z02</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-01T05:00Z/2026-01-02T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>1000</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
          <!-- pozostałe doby gazowe w danym miesiącu gazowym - dla uproszczenia - takie same ilości w
każdej dobie-->
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-02T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>110</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z02</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-02T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>1100</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
        </TimeSeries>
        <TimeSeries>
          <businessCode>Z43</businessCode>
          <measureUnit.unitOfMeasureCode>KWH</measureUnit.unitOfMeasureCode>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-01T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>9999</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
        </TimeSeries>
      </Account>
    </ConnectionPoint>
    <!-- kolejne klasy ConnectionPoint - alokacje dla pozostałych punktów w umowie ZUP w danym obszarze
bilansowania-->
  </MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```

Komunikat od podmiotu wykonującego alokację do GAZ-SYSTEM:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSituation_Document xmlns="urn:easee-
gas.eu:edigas:BalancingAndSettlement:MarketSituationDocument:6:1" schemaVersion="1">
  <identification>MARSIT_AR_123456_202601</identification>
  <version>1</version>
  <documentCode>96G</documentCode>
  <creationDateTime>2026-02-08T10:30:47Z</creationDateTime>
  <validityPeriod>2026-01-01T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</validityPeriod>
  <issuer_MarketParticipant.identification codingScheme="305">KOD-EIC-
X</issuer_MarketParticipant.identification>
  <issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZAA</issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <recipient_MarketParticipant.identification codingScheme="305">21X-PL-A-A0A0A-
B</recipient_MarketParticipant.identification>
  <recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZUK</recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <MarketArea>
    <identification codingScheme="305">21Y000000000087V</identification>
    <ConnectionPoint>
      <identification codingScheme="305">KOD-EIC-Z-PUNKTU</identification>
      <Account>
        <identification codingScheme="ZSO">ABCD</identification>
        <accountCode>ZOE</accountCode>
        <TimeSeries>
          <businessCode>Z01</businessCode>
          <measureUnit.unitOfMeasureCode>KW2</measureUnit.unitOfMeasureCode>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-01T05:00Z/2026-01-02T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>100</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z02</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-01T05:00Z/2026-01-02T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>1000</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
          <!-- pozostałe doby gazowe w danym miesiącu gazowym - dla uproszczenia - takie same ilości w
każdej dobie-->
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-02T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>110</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z02</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-02T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>1100</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
        </TimeSeries>
        <TimeSeries>
          <businessCode>Z43</businessCode>
          <measureUnit.unitOfMeasureCode>KWH</measureUnit.unitOfMeasureCode>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-01T05:00Z/2026-02-01T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>9999</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
        </TimeSeries>
        <!-- w przypadku alokacji dla PWYok, PWEżdo - dodatkowo kolejna seria biznesowa Z41 zawierająca
alokację max mocy wykonanej-->
      </Account>
      <!-- kolejne klasy Account - alokacje dla pozostałych ZUP aktywnych w danym punkcie-->
    </ConnectionPoint>
  </MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```

4. MARSIT ANW

Stosowany do przekazywania informacji dotyczących prognoz ilości odbieranych mierzonych rzadziej niż codziennie (prognozy NDM)

Market situation document – Non-daily metered forecast Element pliku XML	Objaśnienie
identification	Unikalny identyfikator komunikatu generowanego przez danego nadawcę. Każdy MARSIT o określonym kodzie dokument (DocumentCode) wysyłany przez danego nadawcę dla danego okresu czasowego (dotyczący danego obszaru/punktu) ma mieć taki sam identyfikator. Jest to zmiana w porównaniu do podejścia w wersji 5.1., gdzie w identyfikatorach stosowano element wskazujący czy to pierwsza prognoza czy w D-1 (P0) czy aktualizacje prognozy (P1, P2)
version	Wersja komunikatu MARSIT o danym identyfikatorze. Pierwszy MARSIT o danym identyfikatorze dla danego okresu czasowego dla danego punktu od danego nadawcy powinien mieć wersję 1. Każda zmiana alokacji dla danego okresu czasowego i danego punktu wysyłana przez danego nadawcę powinna mieć rosnące wersje. System przyjmujący komunikaty będzie odrzucał komunikaty MARSIT wysyłane w procesie alokacji dla danego okresu czasowego, gdzie wersja nie będzie większa od wersji poprzedniego dokumentu o tym samym identyfikatorze.
documentCode	ANW = Non Daily Metered Forecast
creationDateTime	Data i czas utworzenia komunikatu, wyrażone w UTC. Struktura atrybutu zgodna z pkt. 2.2 Basic Ground Rules for Model Documentation.
validityPeriod	Zakres czasowy, którego dotyczy komunikat, wyrażony w UTC (w zależności od komunikatu – odpowiednio 4, 8 godzin doby gazowej, doba gazowa). Struktura atrybutu zgodna z pkt. 2.2 Basic Ground Rules for Model Documentation.
applicationContext	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
issuer_MarketParticipant.identification	Identyfikator nadawcy komunikatu. Schemat kodowania 305 oznaczający kodowanie EIC (kod EIC typu X identyfikujący podmiot).
issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode	ZSO = System Operator (komunikat od OSD do GAZ-SYSTEM) ZUK = Area Coordinator (komunikat od GAZ-SYSTEM do ZUP)
recipient_MarketParticipant.identification	Identyfikator odbiorcy komunikatu. Stosowany schemat kodowania 305 - kodowanie EIC (kod EIC typu X identyfikujący podmiot).
recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode	ZUK = Area Coordinator (komunikat od OSD do GAZ-SYSTEM) ZSH = Balance Responsible Party (komunikat od GAZ-SYSTEM do ZUP)
MarketArea.identification	Identyfikator obszaru bilansowania, schemat kodowania 305 – kody EIC: Dla obszaru bilansowania gazu E: 21Y000000000087V Dla obszaru bilansowania Lw: 21Y000000000086X
connectionPoint.identification	Identyfikator punktu wejścia/wyjścia. Schemat kodowania 305 – kody EIC typu Z lub Y
Account.identification	Identyfikator 'konta' tj. 'kod ZUP'. Schemat kodowania stosowany przez GAZ-SYSTEM: ZSO – kody nadawane przez Operatora
Account.accountCode	ZOE = Balance Responsible Party Account

Account.AccountTso	Atrybut nie jest stosowany przez GAZ-SYSTEM
External_Account.externalAccount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
External_Account.externalAccountTso	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
TimeSeries.businessCode	Z01 = Allocated
TimeSeries.measureUnit.unitOfMeasureCode	KW2 = kWh/d
TimeSeries.currency.currencyCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Transaction.identification	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Transaction.transactionCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.timeInterval	Okres czasowy, dla którego określone są wartości alokacji operacyjnych, wyrażony w UTC. Odpowiednio 4h, 8h, 24h.
Period.status.StatusCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.accountDirection.accountDirectionCode	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.accountDirection.accountQuantity.amount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.price.amount	Atrybut nie jest stosowany w tym typie MARSIT
Period.quantity.amount	Ilość (prognoza NDM)
Period.quantity.direction.gasDirectionCode	Z03 = Output (wyjście)

Przykład MARSIT ANW:

Komunikat od GAZ-SYSTEM do ZUP:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSituation_Document xmlns="urn:easee-
gas.eu:edigas:BalancingAndSettlement:MarketSituationDocument:6:1" schemaVersion="1">
  <identification>NDM_ABCD_E_20260114</identification>
  <version>1</version>
  <documentCode>ANW</documentCode>
  <creationDateTime>2026-01-13T10:30:47Z</creationDateTime>
  <validityPeriod>2026-01-14T05:00Z/2026-01-15T05:00Z</validityPeriod>
  <issuer_MarketParticipant.identification codingScheme="305">21X-PL-A-A0A0A-
B</issuer_MarketParticipant.identification>
  <issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZUK</issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <recipient_MarketParticipant.identification codingScheme="305">KOD-EIC-
X</recipient_MarketParticipant.identification>
  <recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZSH</recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <MarketArea>
    <identification codingScheme="305">21Y000000000087V</identification>
    <ConnectionPoint>
      <identification codingScheme="305">KOD-EIC-Z-PUNKTU</identification>
      <Account>
        <identification codingScheme="ZSO">ABCD</identification>
        <accountCode>ZOE</accountCode>
        <TimeSeries>
          <businessCode>Z01</businessCode>
          <measureUnit.unitOfMeasureCode>KW2</measureUnit.unitOfMeasureCode>
          <Period>
            <timeInterval>2026-01-14T05:00Z/2026-01-15T05:00Z</timeInterval>
            <quantity.amount>10000</quantity.amount>
            <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
          </Period>
        </TimeSeries>
      </Account>
    </ConnectionPoint>
    <!-- kolejne klasy ConnectionPoint dla kolejnych WPWYosd, dla których przekazywana jest prognoza NDM
dla danego ZUP-->
  </MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```

Komunikat od OSD przekazującego prognozę NDM do GAZ-SYSTEM:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MarketSituation_Document xmlns="urn:easee-
gas.eu:edigas:BalancingAndSettlement:MarketSituationDocument:6:1" schemaVersion="1">
  <identification>MARSIT_PD_123456_20260114</identification>
  <version>1</version>
  <documentCode>ANW</documentCode>
  <creationDateTime>2026-01-13T10:30:47Z</creationDateTime>
  <validityPeriod>2026-01-14T05:00Z/2026-01-15T05:00Z</validityPeriod>
  <issuer_MarketParticipant.identification codingScheme="305">KOD-EIC-
X</issuer_MarketParticipant.identification>
  <issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZSO</issuer_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <recipient_MarketParticipant.identification codingScheme="305">21X-PL-A-A0A0A-
B</recipient_MarketParticipant.identification>
  <recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>ZUK</recipient_MarketParticipant.marketRole.roleCode>
  <MarketArea>
    <identification codingScheme="305">21Y000000000087V</identification>
    <ConnectionPoint>
      <identification codingScheme="305">KOD-EIC-Z-PUNKTU</identification>
      <Account>
        <identification codingScheme="ZSO">ABCD</identification>
        <accountCode>ZOE</accountCode>
        <TimeSeries>
```

```
<businessCode>Z01</businessCode>
<measureUnit.unitOfMeasureCode>KW2</measureUnit.unitOfMeasureCode>
<Period>
  <timeInterval>2026-01-14T05:00Z/2026-01-15T05:00Z</timeInterval>
  <quantity.amount>10000</quantity.amount>
  <quantity.direction.gasDirectionCode>Z03</quantity.direction.gasDirectionCode>
</Period>
</TimeSeries>
</Account>
<!--kolejne klasy Account dla kolejnych ZUP, dla których OSD przesyła prognozę NDM-->
</ConnectionPoint>
</MarketArea>
</MarketSituation_Document>
```