

ALOCAT – edig@s 4.0 document version: 4

Komunikat służy m.in. do przekazywania alokacji do OSP przez podmioty, które zgodnie z IRIESP wykonują alokacje w punktach wyjścia z systemu przesyłowego oraz do przekazywania ZUP informacji o nominacjach, alokacjach (realizacjach) i korektach na podstawie ORP i HRP.

I Komunikat do przekazywania alokacji do OSP przez podmioty, które zgodnie z IRIESP wykonują alokacje w punktach wyjścia z systemu przesyłowego

Zgodnie z dokumentacją MIG dla komunikatu ALOCAT, w komunikacie będą znajdować się następujące dane:

1. Część nagłówkowa

- 1.1. **Identification: IdentificationType** - zgodnie z instrukcją identyfikator złożony z następujących elementów: ALOCAT, data, litera A i unikalny 5 cyfrowy nr, czyli np. ALOCAT20120822A00005;
- 1.2. **Type: MessageType**
 - 95G – provisional allocation report– wysyłany z alokacjami operatywnymi;
 - 96G – definitive allocation report– wysyłany z alokacjami rozliczeniowymi;
- 1.3. **CreationDateTime: MessageDateTimeType** - data utworzenia komunikatu podana w UTC;
- 1.4. **ValidityPeriod: TimeIntervalType** – przedział czasu, którego dotyczy komunikat (a dokładniej, dla którego są dane w nim zawarte); odpowiednio doba gazowa, lub zakres godzin dla alokacji w trakcie doby gazowej;
- 1.5. **ContractReference: IdentificationType** – oznaczenie umowy – podawany kod podmiotu wykonującego alokację;
- 1.6. **ContractType: ReferenceType** –Z11;
- 1.7. **IssuerIdentification: PartyType** – identyfikacja nadawcy komunikatu (kod + schemat kodowania; schemat kodowania ZSO);
- 1.8. **IssuerRole: RoleType** – rola nadawcy komunikatu –ZSO;
- 1.9. **RecipientIdentification: PartyType**– identyfikacja odbiorcy komunikatu (kod + schemat kodowania; schemat kodowania ZSO);
- 1.10. **RecipientRole : RoleType** – rola odbiorcy komunikatu –ZSO (Operator);

2. Klasa **ConnectionPointInformation** (1..*)

- 2.1. **LineNumber :PositionType** – kolejne numery od 1;
- 2.2. **TimeSeriesType: ItemTypeType** – będą tu stosowane następujące typy:
 - Z01 allocated – alokacje;
 - Z06 servitude - wartość korekty ze zużyciem własnym (korekta ze znakiem „+” i zużycie własne ze znakiem „-”) – stosowane tylko w alokacjach rozliczeniowych;

ALOCAT – edig@s 4.0 document version: 4

- 2.3. ConnectionPoint: MeasurementPointType** – oznaczenie punktu sieci – wraz ze schematem kodowania – czyli kod 6-cyfrowy (ID punktu) i schemat kodowania ZSO (kod nadany przez operatora);
- 2.4. SubContractReference: IdentificationType [0..1]** – będą podawane numery umów, na które jest dokonywana alokacja;
- 2.5. ExternalShipperAccount: PartyType [0..1]** – dana opcjonalna – nie będzie stosowana;
- 2.6. InternalShipperAccount: PartyType [0..1]** – dana opcjonalna – nie będzie stosowana;

3. Klasa Period (1..*)

- 3.1. TimeInterval : TimeIntervalType** – okres czasu, dla którego będą obowiązywały podawane wartości (w UTC); odpowiednio doba gazowa, lub zakres godzin dla alokacji w trakcie doby gazowej;
- 3.2. Direction: QuantityTypeType** – kierunek – będą stosowane punkty wejścia Z02, punkty wyjścia Z03;
- 3.3. Quantity: QuantityType** – wartość odpowiednio alokacji lub korekty (w zależności od określonego TimeSeriesType);
- 3.4. MeasureUnit: UnitOfMeasureType** – jednostka: KW2 - kWh/dobę, KW1 – kWh/h, KWH – kWh dla korekty ze zużyciem własnym (w serii TimeSeriesType Z06);
- 3.5. AllocationScheme: StatusCategoryType [0..1]** – dana opcjonalna nie będzie stosowana;

Klasa GcvEstimatedInformation (0..*) – klasa opcjonalna – nie będzie stosowana.

UWAGA

W pliku z alokacjami operatywnymi za poprzednią dobę będą stosowane serie danych :
Z01 – alokacja.

W pliku z alokacjami rozliczeniowymi za poprzedni miesiąc będą stosowane serie:

Z01 alokacje ilości dobowych , jednostki KW2 (kWh/dobę),

Z01 – alokacje maksymalnych mocy dla poszczególnych dni, jednostki KW1 (kWh/h)

Z06 – suma korekty i zużycie własnego (korekta ze znakiem „+”, zużycie własne ze znakiem „-“), jednostki KWH(kWh)

ALOCAT – edig@s 4.0 document version: 4

II Komunikat do przekazywania ZUP informacji o nominacjach i alokacjach na podstawie ORP i HRP

Zgodnie z dokumentacją MIG dla komunikatu ALOCAT, w komunikacie będą znajdować się następujące dane:

1. Część nagłówkowa

- 1.1. **Identification: IdentificationType** - zgodnie z instrukcją identyfikator złożony z następujących elementów: ALOCAT, data, litera A i unikalny 5 cyfrowy nr, czyli np. ALOCAT20120822A00005;
- 1.2. **Type: MessageType**
 - 95G – provisional allocation report– wysyłany w ramach ORP;
 - 96G – definitive allocation report– wysyłany w ramach HRP;
- 1.3. **CreationDateTime: MessageDateTimeType** - data utworzenia komunikatu podana w UTC;
- 1.4. **ValidityPeriod: TimeIntervalType** – przedział czasu, którego dotyczy komunikat; odpowiednio doba gazowa, lub zakres godzin dla alokacji w trakcie doby gazowej
- 1.5. **ContractReference: IdentificationType** – oznaczenie umowy –kod umowy przesyłowej;
- 1.6. **ContractType: ReferenceType** –CT - umowa;
- 1.7. **IssuerIdentification: PartyType** – identyfikacja nadawcy komunikatu (kod + schemat kodowania; schemat kodowania ZSO);
- 1.8. **IssuerRole: RoleType** – rola nadawcy komunikatu –ZSO (Operator);
- 1.9. **RecipientIdentification: PartyType** – identyfikacja odbiorcy komunikatu (kod + schemat kodowania; schemat kodowania ZSO);
- 1.10. **RecipientRole : RoleType** – rola odbiorcy komunikatu –ZSH – (Shipper/ ZUP);

2. Klasa **ConnectionPointInformation** (1..*)

- 2.1. **LineNumber :PositionType** – kolejne numery od 1;
- 2.2. **TimeSeriesType: ItemTypeType** – będą tu stosowane następujące typy:
 - Z01 allocated – alokacje;
 - Z02 nominated – nominacje;
 - Z06 servitude - wartość korekty ze zużyciem własnym;
- 2.3. **ConnectionPoint: MeasurementPointType** – oznaczenie punktu sieci – wraz ze schematem kodowania – kod 6-cyfrowy (ID punktu) i schemat kodowania ZSO (kod nadany przez operatora);
- 2.4. **SubContractReference: IdentificationType [0..1]** – dana opcjonalna – nie będzie stosowana;
- 2.5. **ExternalShipperAccount: PartyType [0..1]** – dana opcjonalna – nie będzie stosowana;
- 2.6. **InternalShipperAccount: PartyType [0..1]** – dana opcjonalna – nie będzie stosowana;

3. Klasa Period (1..*)

3.1. TimeInterval : TimeIntervalType – okres czasu, dla którego będą obowiązywały podawane wartości (w UTC); odpowiednio doba gazowa, lub zakres godzin dla alokacji w trakcie doby gazowej;

3.2. Direction: QuantityTypeType – kierunek: Z02- punkty wejścia, Z03- punkty wyjścia;

3.3. Quantity: QuantityType – wartość odpowiednio nominacji, alokacji lub korekty (w zależności od określonego TimeSeriesType);

3.4. MeasureUnit: UnitOfMeasureType – jednostka: KW2 - kWh/dobę; KWH (kWh - dla serii Z06);

3.5. AllocationScheme: StatusCategoryType [0..1] – stosowane mogą być następujące statusy:

04G – pro-rata;

06G – OBA;

07G – calculated (w przypadku gdy alokacji dokonuje odbiorca, a w punkcie jest kilka umów przesyłowych);

10G – deemed;

11G – capacity percentage;

14G – metered;

4. Klasa GcvEstimatedInformation (0..*) – klasa opcjonalna – nie będzie stosowana;