

IMBNOT – edig@s 4.0 document version: 2

Komunikat służy do przekazywania informacji o niezbilansowaniu. Będzie wykorzystywany do przekazywania ZUP informacji na podstawie ORP i HRP o niedotrzymaniu nominacji oraz o niezbilansowaniu dobowym i przekroczeniach limitów DLN.

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

1. Część nagłówkowa

1.1. Identification: IdentificationType - zgodnie z instrukcją identyfikator złożony z następujących elementów: IMBNOT, data, litera A i unikalny 5 cyfrowy nr, np. IMBNOT20120710A00005;

1.2. Type: MessageType –

14G – imbalance notification - do przesyłania informacji o niezbilansowaniu na podstawie ORP;

16G – reconciliation notification- do przesyłania informacji o niezbilansowaniu na podstawie HRP;

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);

1.5. ContractReference: IdentificationType [0..1]– oznaczenie umowy –kod umowy przesyłowej;

1.6. ContractType: ReferenceType [0..1] – 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 ConnectionPointDetail (1..*)

2.1. LineNumber :PositionType – kolejne numery od 1;

2.2. ConnectionPoint: MeasurementPointType [0..1] – oznaczenie punktu sieci – wraz ze schematem kodowania – czyli kod 6-cyfrowy (ID punktu) i schemat kodowania ZSO (kod nadany przez operatora);

2.3. SubContractReference: IdentificationType [0..1] – dana opcjonalna – nie będzie stosowana – bo w nagłówku stosujemy umowę CT a nie grupę umów Z11;

3. Klasa QuantityInformation (0..*) – informacje o niedotrzymaniu/przekroczeniu nominacji w poszczególnych punktach wejścia i wyjścia;

- 3.1. TimeInterval: TimeIntervalType** – okres czasu, dla którego będą obowiązywały podawane wartości (w UTC);
- 3.2. QuantityType: QuantityTypeType** – będą stosowane następujące typy danych:
Dla poszczególnych punktów wejścia/wyjścia wskazanych w ConnectionPoint, w klasie QuantityInformation będą podawane informacje o przekroczeniu/niedotrzymaniu nominacji z następującymi typami:
ZPS - dla przekroczenia nominacji (+) – tzn. (realizacja – nominacja) /nominacja >10%
ZPU - dla przekroczenia nominacji na (-) – tzn. (realizacja – nominacja) /nominacja <-10%
ZPT –dla określenia niedotrzymania nominacji w ramach 10% nominacji (+)
ZPV - dla określenia niedotrzymania nominacji w ramach 10% nominacji (-);
- 3.3. Quantity: QuantityType** – wartość;
- 3.4. MeasureUnit: UnitOfMeasureType** –KW2 (kWh/dobę);
- 4. Klasa Account (0..*)** –
- 4.1. AccountIdentification: PartyType** – kod ZUP;
- 4.2. AccountRole: RoleType** – ZSH;
- 4.3. Category: CategoryType [0..1]** dana opcjonalna – nie będzie stosowana;
- 5. Klasa AccountPosition (0..*)** – w klasie tej podawana będzie informacja o niezbilansowaniu dobowym i przekroczeniu DLN;
- 5.1. TimeStamp: MessageDateTimeType** – moment czasu, dla którego będą obowiązywały podawane wartości (w UTC) – koniec doby gazowej;
- 5.2. Status: StatusType [0..1]** – będą stosowane następujące statusy:
04G Provisional – dla komunikatu tworzonego na podstawie ORP
05G Definitive – dla komunikatu tworzonego na podstawie HRP
- 5.3. Direction: QuantityTypeType [0..1]**– będą stosowane typy danych:
ZPD – niezbilansowanie dobowe (-);
ZPE – niezbilansowanie dobowe (+);
ZPU - wartość przekroczenia DLN (-)
ZPS – wartość przekroczenia DLN (+)
- 5.4. Quantity: QuantityType [0..1]** – wartość niezbilansowania;
- 5.5. MeasureUnit: UnitOfMeasureType [0..1]** KW2 (kWh/dobę);
- 6. Klasa PriceDeviation (0..*)** - klasa opcjonalna – nie będzie stosowana;
- 7. Klasa MeasurementCorrectionCoefficient (0..*)** – klasa opcjonalna – nie będzie stosowana.