

## Tłumaczenie poświadczone z języka angielskiego

*[Tłumaczenie kopii elektronicznego dokumentu sporządzonego na 16 stronach. Na górze każdej ze stron znajdują się loga następujących firm: 50Hertz Transmission, CEPS, ELES, MAVIR, PSE, SEPS, TenneT, APG. Na dole każdej ze stron znajduje się tekst o następującej treści: Ostatnia aktualizacja: 26 kwietnia 2021 r. wydanie 1.1.0.0. oraz numeracja stron. Tłumaczenie zgodne z dokumentem źródłowym.]*

*[strona 1 z 16]*

# Poradnik użytkownika dotyczący ustalania grafików wymiany międzysystemowej na granicach pomiędzy 50Hertz, APG, ČEPS, ELES, MAVIR, PSE, SEPS i TenneT

## Podręcznik Przedsiębiorcy, wersja 3.0

*[strona 2 z 16]*

### SPIS TREŚCI

1	WPROWADZENIE .....	2
1.1	Przeznaczenie dokumentu .....	2
1.2	Zakres niniejszego dokumentu.....	2
1.3	Definicje i skróty .....	2
2	OGÓLNE DEFINICJE.....	4
2.1	Proces gospodarczy.....	4
2.2	Komunikacja z OSP i AO .....	4
2.3	Nominacja transgraniczna.....	4
2.4	Przykład nominacji .....	5
2.5	Reakcje OSP.....	6

2.6	Opis procesów – Oś czasu.....	8
2.6.1	Długoterminowe ramy czasowe.....	8
2.6.2	Ramy czasowe rynku dnia następnego (standardowa procedura łączenia rynków – alokacja typu implicit).....	8
2.6.3	Ramy czasowe rynku dnia następnego (w przypadku pełnego lub częściowego oddzielenia – alokacja typu explicit w ramach Aukcji Rezerwowej).....	8
2.6.4	Nominacja długoterminowa .....	9
2.6.5	Długoterminowy cykl korekty .....	9
2.6.6	Nominacja dzienna .....	10
2.6.7	Dzienny cykl korekty .....	10
2.7	Ograniczenie nominacji.....	10
3	ZAŁĄCZNIK.....	11
3.1	ETSO ESS 2.3/ESS 3.3 .....	11
3.1.1	Definicje.....	11
3.1.2	Przykład.....	12
3.2	Dokumenty odniesienia.....	15

[strona 3 z 16]

## 1 WPROWADZENIE

### 1.1 Przeznaczenie dokumentu

Poradnik użytkownika dotyczący ustalania grafików zawiera opis wszystkich procesów ustalania grafików i wymogów systemu informatycznego ustalania grafików, które muszą zostać wdrożone przez przedsiębiorstwa obrotu energią elektryczną na potrzeby wymiany międzysystemowej na granicach pomiędzy 50Hertz, APG, CEPS, ELES, MAVIR, PSE, SEPS i TenneT (uczestniczący OSP).

### 1.2 Zakres niniejszego dokumentu

Niniejszy dokument został opracowany przez przedstawicieli uczestniczących OSP z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii i najlepszych praktyk biznesowych w obszarze transgranicznego nominowania grafików.

Dla zachowania przejrzystości, dokument ten zawiera ogólny opis funkcjonalności wszystkich procesów ustalania grafików, jednakże jego głównym celem jest dokładne zdefiniowanie niezbędnych wymagań dla systemów informatycznych Użytkownika, jak również opis możliwych reakcji/scenariuszy w przypadku niedopasowania nominacji.

Niniejszy dokument nie uwzględnia wymagań krajowych lub wewnętrznych spraw pojedynczego Przedsiębiorcy, zasad dotyczących graniczenia z innymi regionami, ustalania grafików dnia bieżącego oraz bilansowania transgranicznego.

### 1.3 Definicje i skróty

Skrót	Opis	Uwaga
TSO (OSP)	Transmission System Operator (Operator Systemu Przesyłowego)	[brak wpisu]
AO	Allocation Office (Biuro Alokacji)	Obecnie Joint Allocation Office S.A. (JAO)
CA	Control Area (Obszar Regulacyjny)	[brak wpisu]

ITR	Interconnection Trade Responsible (Przedsiębiorstwo Obrotu Połączeniami Wzajemnymi)	Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie, który jest znany podmiotowi weryfikującymi Nominację jako podmiot uprawniony do korzystania ze zdolności przesyłowych
BZB	Bidding Zone Border (Granica Obszaru Rynkowego)	[brak wpisu]
ICP	Interim Coupling Project (Projekt Łączenia Tymczasowego)	[brak wpisu]
CZC	Cross Zonal Capacity (Międzyobszarowe Zdolności Przesyłowe)	[brak wpisu]
PTR	Physical transmission right (Fizyczne Prawo Przesyłowe)	[brak wpisu]
FTR (FinPP)	Financial transmission right (Finansowe Prawo Przesyłowe)	[brak wpisu]
BRP	Balance responsible Party (Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie)	Uczestnik rynku z umową na bilansowanie dla co najmniej jednego obszaru regulacyjnego. W kontekście tego poradnika jest to kontrahent ITR, jeżeli ITR nie działa w obu obszarach (źródłowym i pochłaniającym).
CCT	Capacity Contract Type (Rodzaj Umowy dotyczącej Zdolności Przesyłowych)	[brak wpisu]
CAI	Contract Identification (Identyfikacja Umowy)	[brak wpisu]
COT	Cut off time (Nieprzekraczalny termin)	[brak wpisu]

[strona 4 z 16]

GCT	Gate closure time (Czas zamknięcia bramki)	[brak wpisu]
OS (SO)	System operator (Operator systemu)	Skrót OS jest używany w odniesieniu do dokumentu ECAN. W kontekście niniejszego poradnika oznacza on OSP.
iCNF	Intermediate CNF (Pośrednie potwierdzenie CNF)	Pośrednie potwierdzenie CNF wysyłane do BRP/ITR/SC, Pośrednie potwierdzenie CAS-CNF wysyłane do Inicjującego OSP
fCNF	Final CNF (Końcowe potwierdzenie CNF)	Końcowe potwierdzenie CNF wysyłane do BRP/ITR/SC, Końcowe potwierdzenie CAS-CNF wysyłane do Inicjującego OSP
RC	Reason code (Kod przyczyny)	[brak wpisu]
RD	Rights document (Dokument RD)	[brak wpisu]
LMR	Local market rules (Lokalne zasady rynkowe)	[brak wpisu]
TS	Time series (Szereg czasowy)	[brak wpisu]
Aukcja Rezerwowa	[brak wpisu]	Aukcja dzienna typu explicit dotycząca alokacji transgranicznych zdolności przesyłowych, która jest oceniana w przypadku oddzielenia BZB. Aukcja Rezerwowa jest przeprowadzana przez JAO.

## 2 OGÓLNE DEFINICJE

### 2.1 Proces gospodarczy

Proces gospodarczy pomiędzy przedsiębiorcami a operatorami systemów przesyłowych jest unormowany. Dotyczy to w szczególności przedziału czasu i komunikacji.

Ustalanie grafików prowadzone jest przez siedem dni w tygodniu, bez uwzględniania lokalnych dni ustawowo wolnych od pracy na danych obszarach.

### 2.2 Komunikacja z OSP i AO

Zdefiniowane standardy komunikacji to:

- /1/ ETSO ESS 2.3/ESS 3.3 – zgodnie z lokalnymi zasadami rynkowymi
- /2/ ETSO ECAN 4.0
- /3/ Lista kodów ENTSO-E ESS
- /4/ Potwierdzenie ENTSO-E

### 2.3 Nominacja transgraniczna

Grafiki nominacji będą przesyłane do OSP zgodnie z lokalnymi zasadami rynkowymi w standardach ESS 2.3. lub ESS 3.3.

Ogólne zasady dotyczące formatu nominacji są określone w lokalnych zasadach rynkowych, jednak zawartość używanych elementów i zastosowanie niektórych elementów używanych do nominacji w regionie CEE mogą się różnić:

- Kupujący/Sprzedawca: Poza własnym kodem EIC należy stosować kod EIC partnera przedsiębiorcy w ramach relacji źródło-pochłaniacz
- Rodzaj działalności: Stosowanie „A03” jest obowiązkowe
- Identyfikacja Umowy dotyczącej Zdolności: nadany przez AO w dokumencie RD
- Rodzaj Umowy dotyczącej Zdolności: zgodnie z Zasadami Alokacji, w zależności od rodzaju aukcji
- Lokalne zasady rynkowe mogą wymagać rozdzielczości 15 minut dla nominacji. W tym przypadku BRP/ITR musi wysłać 4 równe wartości dla każdego kwadransu w ciągu jednej godziny, a OSP musi sprawdzić pojawienie się 4 równych wartości dla każdego kwadransu w ciągu tej samej godziny. Naruszenie tego warunku skutkuje odrzuceniem nominacji.

Nominacja zostanie przyjęta, jeżeli spełniona zostaną następujące warunki:

- Nadawca (SC, ITR lub BRP) musi mieć dostęp do sieci na obszarze OSP-odbiorcy
- Nadawca jest odpowiedzialny za powiązaną jednostkę na obszarze OSP-odbiorcy

Wszelkie uchylenia tych warunków prowadzą do negatywnego ACK.

CAI i CCT nominacji są ważne, jeśli

- Kombinacja CCT i CAI istnieje w dokumencie RD
- Co najmniej jeden Kupujący lub Sprzedawca nominacji jest „posiadaczem praw” przekazywanych w dokumencie RD.

Wszelkie uchylenia tych warunków, w zależności od LMR, skutkują Nieprawidłowością (ANO) lub

Potwierdzeniem (ACK).

Przykłady nieważnych CAI:

- Szereg czasowy z nieważną kombinacją CAI i CCT;
- Nieznany CAI;
- Posiadacz praw nie jest wyszczególniony ani jako Kupujący ani jako Sprzedawca.

Dozwolone są nominacje krzyżowe (N:M). To znaczy, że Kupujący i Sprzedawca nie muszą być tymi samymi podmiotami. Mimo to, nominacja 1:1 nadal jest możliwa. Ponadto, ITR, który jest właścicielem praw do zdolności przesyłowych, może korzystać z przydzielonych praw z więcej niż jednym partnerem po przeciwnej stronie granicy.

## 2.4 Przykład nominacji

[rysunek; zawarty na nim tekst spisano do tabeli poniżej i przetłumaczono]

EN	PL
Capacity right	Zdolność przesyłowa
CAI: T1T20001	CAI: T1T20001
CCT: A04 (right from the yearly auction)	CCT: A04 (prawo wynikające z corocznej aukcji)
Owner: ITR1	Właściciel: ITR1

Podstawowe zasady:

- Kierunek nominacji i kierunek odpowiednich zdolności przesyłowych musi być taki sam
- Jeden z ITR po obu stronach musi być właścicielem zdolności przesyłowych. W przypadku nominacji 1:1, stanowiącej szczególny przypadek nominacji transgranicznej, ITR po obu stronach i właściciel są tymi samymi podmiotami
- Całkowity wolumen w nominowanych szeregach czasowych przy użyciu tego samego CAI nie może przekroczyć wolumenu odpowiednich praw do zdolności przesyłowych

Formatki grafików nominacji z ITR1 do OSP1:

[strona 7 z 16]

```
<InArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_2"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_1"/>
<InParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_2"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<CapacityContractType v="A04"/>
<CapacityAgreementIdentification v="T1T20001"/>
```

```
<InArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_2"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_1"/>
<InParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<CapacityContractType v="A04"/>
<CapacityAgreementIdentification v="T1T20001"/>
```

```
<InArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_2"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_1"/>
<InParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_4"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<CapacityContractType v="A04"/>
<CapacityAgreementIdentification v="T1T20001"/>
```

Formatka grafiku nominacji z ITR3 do OSP1:

```

<InArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_2"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="EIC_TSO_1"/>
<InParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_1"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="EIC_ITR_3"/>
<CapacityContractType v="A04"/>
<CapacityAgreementIdentification v="T1T20001"/>

```

Grafiki nominacji do OSP 2 będą generowane w sposób analogiczny

## 2.5 Reakcje OSP

Gdy OSP otrzyma dokument z planowaną nominacją, dokument ten zostanie niezwłocznie sprawdzony pod względem formalnym. Jeśli wynik kontroli formalnej jest prawidłowy, to przedsiębiorca otrzymuje raport potwierdzenia (ACK) z kodem przyczyny A01. W przypadku stwierdzenia błędów formalnych, OSP nie zaakceptuje dokumentu.

Nominacja bez dokumentu RD: Ten rodzaj nominacji zależy od lokalnych zasad rynkowych.

Jeżeli walidacja względem dokumentu RD nie mogła zostać przeprowadzona podczas kontroli formalnej z powodu niedostępności Dokumentu dotyczącego Zdolności Przesyłowych, ITR zostanie o tym poinformowany za pomocą dodatkowego kodu przyczyny A75 w raporcie potwierdzenia (ACK-report). Jeżeli Dokument dotyczący Zdolności Przesyłowych jest dostępny dla OSP w momencie otrzymania nominacji, przedsiębiorca zostanie poinformowany przez OSP o przekroczeniu zdolności przesyłowych w ramach raportu nieprawidłowości (ANO). Jeśli Dokument dotyczący Zdolności Przesyłowych zostanie otrzymany w późniejszym terminie lub nominacja od innego ITR doprowadzi do przekroczenia zdolności przesyłowych, po ich wykryciu przedsiębiorca zostanie o tym poinformowany za pomocą raportu nieprawidłowości (ANO).

W przypadku odrzucenia nominacji kody i treści przyczyny podawane są w komunikacie Potwierdzenia.

Oprócz przekroczenia zdolności przesyłowych, raport nieprawidłowości może zawierać wykryte niedopasowania w zależności od etapu procesu.

Raport nieprawidłowości zawsze będzie zawierał oryginalne wartości od nadawcy oraz, jeśli to możliwe, oryginalne wartości od partnera.

[strona 8 z 16]

Tabela kodów przyczyn raportów potwierdzenia (ACK)/nieprawidłowości (ANO) (poziom szeregu czasowego):

RC	Treść przyczyny	Rodzaj dokumentu	Działanie ITR
A62	Rodzaj działalności inny niż „A03”	ACK (odrzućenie)	Poprawić rodzaj działalności na „A03” i wysłać ponownie
A76	Rodzaj działalności to „A03”, ale CAI i/lub CCT nie znajduje się w formacie grafiku	ACK (odrzućenie)	Dodać CCT i/lub CAI i wysłać ponownie
A59	Wartości dla każdego kwadransa w jednej godzinie nie są równe	ACK (odrzućenie)	Skorygować wartości tak, aby wartości wszystkich 4 kwadransów w jednej godzinie były równe.
A22	Nieważna jednostka powiązana po stronie własnej	ACK (odrzućenie)	Poprawić własny kod EIC i wysłać ponownie
A57	Przekroczony ostateczny termin	ACK (odrzućenie)	Dokument zawiera zmienione nominacje i/lub dodane nominacje, dla których został przekroczony termin. Skorygować do ostatnio

			potwierdzonych wartości nominacji i w razie potrzeby wysłać dokument ponownie
A76	Niespójność CAI	ANO <sup>*)</sup> lub ACK (odrzućenie)	Skorygować nominację zgodnie z dokumentem RD oraz lokalnymi zasadami rynkowymi i wysłać ponownie. Jeśli szereg czasowy jest szeregiem zerowym, nie zostanie wysłany raport ANO.
A22	Kupujący lub Sprzedawca musi być posiadaczem praw (ITR)	ANO <sup>*)</sup> lub ACK (odrzućenie)	Dokonać korekty Kupującego lub Sprzedawcy lub usunąć szereg czasowy z dokumentu lub ustawić wartości błędnego szeregu czasowego na zero. Dokładny sposób postępowania zależy od lokalnych zasad rynkowych
A27	Przekroczone transgraniczne zdolności przesyłowe	ANO <sup>**)</sup> lub ACK (odrzućenie)	Skorygować szereg czasowy lub skontaktować się z właścicielem praw, błąd może być wynikiem nominacji innych przedsiębiorców
A28	Brak szeregu czasowego kontrahenta	ANO <sup>*)</sup>	Skontaktować się z kontrahentem w innym obszarze i skorygować szereg czasowy
A22	Nieważna jednostka powiązana po stronie kontrahenta	ANO <sup>*)</sup>	Poprawić nominację i wysłać ponownie
A09	Różnice w zakresie ilości szeregu czasowego kontrahenta	ANO <sup>**)</sup>	Skontaktować się z kontrahentem w innym obszarze lub skorygować wartości w szeregu czasowym
A63	TS został zmodyfikowany.	ACK (odrzućenie)	Skorygować do ostatnio potwierdzonych wartości nominacji i w razie potrzeby wysłać dokument ponownie
A09	Różnice w zakresie ilości szeregów czasowych w jednym z TS przy użyciu tej samej identyfikacji CAI	ANO <sup>**)</sup>	Skontaktować się z ITR i skorygować wartości w szeregu czasowym

\*) Raport nieprawidłowości po dopasowaniu OS-OS zawiera własny szereg czasowy BRP.

[strona 9 z 16]

\*\*\*) Raport nieprawidłowości po dopasowaniu OS-OS zawiera własny oryginalny szereg czasowy i oryginalny szereg czasowy kontrahenta w przypadku niedopasowania. W przypadku przekroczenia zdolności przesyłowych przekazywany będzie wyłącznie własny szereg czasowy.

Należy zwrócić uwagę, że zasady dotyczące pozycji globalnych (ustalania grafiku) zależą od lokalnych zasad rynkowych. Oznacza to, że w niektórych obszarach rynkowych w skorygowanej nominacji ITR musi pominąć szereg czasowy z nieważnymi CAI+CCT, podczas gdy w innych obszarach ITR musi dostarczyć szereg czasowy z informacjami dotyczącymi nieważnej formatki i ustawić wartości na zero.

Wszystkie te problemy mogą być rozwiązane dwustronnie pomiędzy ITR bez konieczności kontaktowania się z OSP.

## 2.6 Opis procesów – Oś czasu

### 2.6.1 Długoterminowe ramy czasowe

Proces	Rozpoczęcie procesu (CET)	Zakończenie procesu (CET)
Nominacja długoterminowych PTR	D-2 12:00 lub wcześniej wg LMR	D-2 17:00
Cykl korekt długoterminowych PTR	D-2 17:00	D-2 18:00
Cykl dopasowania długoterminowych PTR w nieprzekraczalnym terminie	D-2 18:00	D-2 18:15
W przypadku wystąpienia ograniczeń: JAO stosuje współczynnik redukcyjny w odniesieniu do nienominowanych długoterminowych PTR	[brak wpisu]	możliwie jak najszybciej (nie przewidziano specjalnego przedziału czasowego)
W przypadku wystąpienia ograniczeń: OSP stosują współczynnik redukcyjny w odniesieniu do nominowanych długoterminowych PTR	[brak wpisu]	możliwie jak najszybciej (nie przewidziano specjalnego przedziału czasowego)
W przypadku wystąpienia ograniczeń: dodatkowe dopasowanie po długoterminowym ograniczeniu	[brak wpisu]	możliwie jak najszybciej (nie przewidziano specjalnego przedziału czasowego)

### 2.6.2 Ramy czasowe rynku dnia następnego (standardowa procedura łączenia rynków – alokacja typu implicit)

Proces	Rozpoczęcie procesu (CET)	Zakończenie procesu (CET)
Nominacja dzienna	[brak wpisu]	D-1 14:30
Dzienny cykl korekty	D-1 14:30	D-1 15:30
Nominacja dzienna – Opóźnienie 1	[brak wpisu]	D-1 15:00
Dzienny cykl korekty – Opóźnienie 1	D-1 15:00	D-1 15:30
Nominacja dzienna – Opóźnienie 2	[brak wpisu]	D-1 15:30
Dzienny cykl dopasowania w nieprzekraczalnym terminie	D-1 15:30	D-1 15:45

[strona 10 z 16]

### 2.6.3 Ramy czasowe rynku dnia następnego (w przypadku pełnego lub częściowego oddzielenia – alokacja typu explicit w ramach Aukcji Rezerwowej)

Proces	Rozpoczęcie procesu (CET)	Zakończenie procesu (CET)
FD2, PD1, PD3: Nominacja dzienna	[brak wpisu]	D-1 14:30
FD2, PD1, PD3: Dzienny cykl korekty	D-1 14:30	D-1 15:30
PD2, opóźnione FD2, PD1, PD3: Nominacja dzienna	[brak wpisu]	D-1 15:00
PD2, opóźnione FD2, PD1, PD3: Dzienny cykl korekty	D-1 15:00	D-1 15:30
FD1, opóźnione FD2, PD3: Nominacja dzienna	[brak wpisu]	D-1 15:30
FD1, opóźnione FD2, PD3: Dzienny cykl korekty	Tylko HU-SK, SK-CZ: D-1 15:30	Tylko HU-SK, SK-CZ: D-1 15:45
Dzienny cykl dopasowania w nieprzekraczalnym terminie	D-1 15:30 Tylko HU-SK, SK-CZ: D-1 15:45	D-1 15:45 Tylko HU-SK, SK-CZ: D-1 15:50
W przypadku wystąpienia ograniczeń:	[brak wpisu]	D-1 18:00**



Ostateczny termin ograniczenia nominacji długoterminowych i krótkoterminowych po dziennym GCT		
W przypadku wystąpienia ograniczeń: Dopasowanie po wystąpieniu ograniczenia nominacji długoterminowych i krótkoterminowych po dziennym GCT	<i>[brak wpisu]</i>	możliwie jak najszybciej (nie przewidziano specjalnego przedziału czasowego)

\*\* w przypadku zaistnienia siły wyższej lub sytuacji nadzwyczajnej, ograniczenie może nastąpić nawet w późniejszym terminie

Gwarancję przydzielonych dziennych praw w przypadku zaistnienia siły wyższej lub sytuacji nadzwyczajnej reguluje art. 72 Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1222 z dnia 24 lipca 2015 roku ustanawiającego wytyczne dotyczące alokacji zdolności przesyłowych i zarządzania ograniczeniami przesyłowymi (CACM).

Opóźnienia: szczególne sytuacje rynkowe, kiedy projekt ICP jest opóźniony lub odłączony a termin nominacji dziennych jest przesunięty, wszystkie zwykłe cykle korekty dopasowania grafiku OSP, których dotyczy opóźnienie, na odpowiednich granicach zostają anulowane, a uczestnicy rynku nadal mają możliwość nominowania swoich rezerwowych zdolności przesyłowych. „Opóźnienie 1” ma miejsce w przypadku opóźnienia w obliczaniu łączenia rynków (np. z powodu częściowego oddzielenia), natomiast „Opóźnienie 2” ma miejsce, gdy Dokumenty RD nie mogą zostać wygenerowane w wymaganym terminie.

Wykaz skrótów:

FD1 – Full decoupling (Pełne oddzielenie)

FD2 – Full decoupling known in advance (Pełne oddzielenie znane z wyprzedzeniem)

PD1 – Partial decoupling for CZC-related reasons (Częściowe oddzielenie z przyczyn związanych z CZC)

PD2 — Partial decoupling for reasons not related to the CZCs (Częściowe oddzielenie z przyczyn niezwiązanych z CZC)

PD3 – Partial decoupling known in advance (Częściowe oddzielenie znane z wyprzedzeniem)

*[strona 11 z 16]*

#### 2.6.4 Nominacja długoterminowa

Rozdział 2.6.4 dotyczy tylko długoterminowych fizycznych praw przesyłowych (LT PTR) będących przedmiotem alokacji typu explicit. W przypadku alokacji długoterminowych finansowych praw przesyłowych (LT FinPP) nie ma zastosowania ich proces nominacji i dopasowania.

W tym okresie ITR może przysyłać grafiki. Zgodnie z lokalnymi zasadami rynkowymi na tym etapie procesu, OSP może wysłać:

- Informację, że grafik został otrzymany
- Dokumenty z potwierdzeniem lub odmową
- Raport nieprawidłowości

W przypadku wystąpienia błędów ITR powinien jak najszybciej skorygować nominacje.

#### 2.6.5 Długoterminowy cykl korekty

Podczas cyklu korekty ITR mogą wysyłać skorygowane nominacje. Na tym etapie procesu może być ponownie nominowany tylko niedopasowany szereg czasowy lub szereg czasowy z przekroczonymi zdolnościami przesyłowymi. Nie można zmieniać szeregu czasowego, który został już dopasowany.

Cykl korekty kończy się wraz z upływem długoterminowego nieprzekraczalnego terminu.

Podczas cyklu korekty nowy proces dopasowania pomiędzy OSP będzie uruchamiany co 15 minut aż do osiągnięcia nieprzekraczalnego terminu. W wyniku każdego procesu dopasowania przedsiębiorcy zostaną poinformowani o potwierdzeniu i błędach nominowanych grafików za pomocą raportów CNF oraz raportów nieprawidłowości (ANO). Raport CNF potwierdzający nominacje wszystkich przedsiębiorców jest wysyłany tylko raz. Wysyłanie nie będzie powtórzone po kolejnych procesach

dopasowania podczas cyklu korekty. W zależności od lokalnych zasad rynkowych, wynikiem procesu dopasowania jest pośredni lub końcowy raport potwierdzenia wysyłany do ITR.

Jeżeli nominacje nie zostaną dopasowane przed upływem nieprzekraczalnego terminu, zostaną one zmodyfikowane zgodnie z następującymi zasadami i w następującej kolejności:

1. W przypadku niedopasowania, przyjmowana będzie wartość niższa
2. Jeżeli nie występuje więcej przypadków niedopasowania a zdolności przesyłowe są nadal przekroczone, odpowiednie nominacje będą ograniczane proporcjonalnie. Wartości dziesiętne są zaokrąglane w dół do kolejnej, niższej wartości całkowitej.

#### 2.6.6 Nominacja dzienna

Po opublikowaniu dziennych wyników aukcji można wysłać lub zmieniać tylko nominacje praw krótkoterminowych. W tym okresie ITR może przysyłać grafiki. W zależności od lokalnych zasad rynkowych i etapu procesu, OSP może wysłać:

- Informację, że grafik został otrzymany
- Dokument z potwierdzeniem lub odmową
- Raport nieprawidłowości

W przypadku wystąpienia błędów ITR powinien jak najszybciej skorygować nominacje.

#### 2.6.7 Dzienny cykl korekty

Podczas cyklu korekty ITR mogą wysłać skorygowane nominacje. Na tym etapie procesu tylko niedopasowane szeregi czasowe lub szeregi czasowe z przekroczonymi uprawnieniami mogą być nominowane ponownie. Nie można zmieniać szeregu czasowego, który został już dopasowany.

Cykl korekty kończy się wraz z upływem dziennego nieprzekraczalnego terminu (COT).

Podczas cyklu korekty nowy proces dopasowania pomiędzy OSP będzie uruchamiany co 15 minut aż do osiągnięcia nieprzekraczalnego terminu. W wyniku każdego procesu dopasowania przedsiębiorcy zostaną poinformowani o

potwierdzeniu i błędach nominowanych grafików za pomocą raportów CNF oraz raportów nieprawidłowości (ANO). *[zdanie kontynuowane jest na kolejnej stronie]*

*[strona 12 z 16]*

Raport CNF potwierdzający nominacje wszystkich przedsiębiorców jest wysyłany tylko raz. Wysyłanie nie będzie powtórzone po kolejnych procesach dopasowania podczas cyklu korekty.

Jeśli nominacje dzienne z wykorzystaniem praw przyznanych w drodze Aukcji Rezerwowej nie zostaną dopasowane w nieprzekraczalnym terminie, zostaną one zmodyfikowane zgodnie z następującymi zasadami i w następującej kolejności:

1. W przypadku niedopasowania, przyjmowana będzie wartość niższa
2. Jeżeli nie występuje więcej przypadków niedopasowania a uprawnienie jest nadal przekroczone, odpowiednie nominacje będą ograniczane proporcjonalnie. Wartości dziesiętne są zmieniane na kolejną, niższą wartość całkowitą.

## 2.7 Ograniczenie nominacji

W rzadkich przypadkach zaistnienia sytuacji nadzwyczajnych lub działania siły wyższej konieczne jest ograniczenie dopasowanych nominacji przez OSP na co najmniej jednej granicy. W takich przypadkach, gdy tylko odpowiedni OSP dokonają ograniczenia danych nominacji, odpowiednie ITR zostaną o tym natychmiast poinformowane.

Proces ograniczania:

- poszczególne OSP obliczają ograniczone nominacje i zaokrąglają w dół ograniczone wartości

do najbliższej liczby całkowitej

- przeprowadzane jest nadzwyczajne dopasowanie ograniczonych nominacji
- zaktualizowane raporty potwierdzenia są wysyłane do BRP/ITR

Ograniczone nominacje = dopasowane nominacje \* współczynnik redukcji

Współczynnik redukcji podawany jest oddzielnie dla każdego kierunku dla każdej godziny danego dnia, w którym zastosowano ograniczenie.

Współczynnik redukcji jest wartością procentową już alokowanych zdolności przesyłowych (Already Allocated Capacity – AAC), która pozostaje po zastosowaniu redukcji, np. jeżeli zdolności przesyłowe zostaną zredukowane o 40%, współczynnik redukcji = 0,6.

W przypadku ograniczenia długoterminowych zdolności przesyłowych po czasie zamknięcia bramki dla nominacji długoterminowych, odpowiedni OSP stosują współczynnik redukcyjny do wszystkich już dopasowanych nominacji długoterminowych. Ograniczenie jest przeprowadzane jednocześnie przez wszystkich zaangażowanych OSP. Po udanej procedurze dopasowania nowy dokument CNF jest wysyłany do wszystkich ITR. Dokument CNF będzie zawierał kod przyczyny *A70 Ograniczenie w nagłówku*, a w przypadku wszystkich szeregów czasowych, których ograniczenie dotyczy – kod *A86 Potwierdzenie z korektą* na poziomie szeregu czasowego.

W przypadku ograniczenia po dziennym terminie nominacji, odpowiedni OSP zastosują ten sam współczynnik redukcyjny dla wszystkich nominacji długoterminowych i dziennych. Ograniczenie jest przeprowadzane jednocześnie przez wszystkich zaangażowanych OSP.

[strona 13 z 16]

## 3 ZAŁĄCZNIK

### 3.1 ETSO ESS 2.3/ESS 3.3

#### 3.1.1 Definicje

DtdVersion=2

DtdRelease=3

lub

DtdVersion=3

DtdRelease=x

(zgodnie z lokalnymi zasadami rynkowymi)

Poziom komunikatu

- MessageIdentification (Identyfikacja komunikatu): podana przez nadawcę, unikalna w ciągu danego dnia
- MessageVersion (Wersja komunikatu): nowa treść oznacza nową wersję
- MessageType (Rodzaj komunikatu): A01
- ProcessType (Rodzaj procesu): A01
- ScheduleClassificationType (Rodzaj Klasyfikacji Grafiku): A01
- Sender Identification: Kod jednostki ITR
- Sender Role: A01 (ITR)
- Receiver Identification: Kod jednostki OSP
- Receiver Role: A04 (TSO)
- MessageDateTime (Data, Godzina Wiadomości): Bieżący czas
- ScheduleTimeInterval (Czas obowiązywania grafiku): Dzień kalendarzowy

#### Poziom szeregu czasowego

- SendersTimeSeriesIdentification (Identyfikacja Szeregu Czasowego Nadawców): podawana przez nadawcę, stała dla każdej wiadomości i formatki szeregu czasowego, niepowtarzalna w ramach danej wiadomości i wszystkich następnych wersjach z tym samym identyfikatorem wiadomości i tym samym dniem.
- SendersTimeSeriesVersion (Wersja Szeregu Czasowego Nadawców): wersjonowanie zgodnie z lokalnymi zasadami rynkowymi.
- BusinessType (Rodzaj działalności): A03
- Produkt: 8716867000016
- ObjectAggregation (Agregacja obiektów): A01
- InArea (Obszar importowy): Obszar (kontrolny), do którego energia będzie dostarczana (= obszar pochłaniania)
- OutArea (Obszar eksportowy): Obszar (kontrolny), z którego pochodzi energia (= obszar źródłowy)
- InParty (Kupujący): ITR odpowiedzialny za nominację dla obszaru importowego
- OutParty (Sprzedawca): ITR odpowiedzialny za nominację dla obszaru eksportowego

[strona 14 z 16]

- CapacityContractType (Rodzaj Umowy dotyczącej Zdolności Przesyłowych): A04 = roczna, A03 = miesięczna, A01= dzienna, dodatkowe kody (A05, A06 zgodnie z lokalnymi zasadami rynkowymi)
- CapacityAgreementIdentification (Identyfikacja Umowy dotyczącej Zdolności Przesyłowych): <pozyskana od AO>
- MeasurementUnit (Jednostka pomiarowa): MAW

#### Okres + Poziom odstęp czasowego

- TimeInterval (Odstęp czasowy): równy wartości Scheduletimeinterval
- Zgodnie z zasadami rynkowymi obowiązującymi w danym obszarze
- Poz.: Zgodnie z zasadami rynkowymi obowiązującymi w danym obszarze
- Qty (Ilość): wartość w MW, dopuszcza się użycie do 3 miejsc po przecinku w zależności od lokalnych zasad rynkowych, jednak wszystkie miejsca po przecinku muszą być zgodne z aktualnymi zasadami aukcji

Poziom przyczyny: nieużywany

### 3.1.2 Przykład

x i y dla DtdRelease i DtdVersion zgodnie z lokalnymi zasadami rynkowymi

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="schedule-document.xsl"?>
<ScheduleMessage DtdRelease="x" DtdVersion="y">
  <MessageIdentification v="C_20071119"/>
  <MessageVersion v="1"/>
  <MessageType v="A01"/>
  <ProcessType v="A01"/>
  <ScheduleClassificationType v="A01"/>
  <SenderIdentification codingScheme="A01" v="<EIC of ITR>"/>
  <SenderRole v="A01"/>
  <ReceiverIdentification codingScheme="A01" v="10XCZ-CEPS-GRIDE"/>
  <ReceiverRole v="A04"/>
  <MessageDateTime v="2007-11-19T10:22:25Z"/>
  <ScheduleTimeInterval v="2007-11-18T23:00Z/2007-11-19T23:00Z"/>
</ScheduleMessage>
```

```

<ScheduleTimeSeries>
  <SendersTimeSeriesIdentification v="SCHEDULE_35240"/>
  <SendersTimeSeriesVersion v="1"/>
  <BusinessType v="A03"/>
  <Product v="8716867000016"/>
  <ObjectAggregation v="A01"/>
  <InArea codingScheme="A01" v="10YCZ-CEPS-----N"/>
  <OutArea codingScheme="A01" v="10YAT-APG-----L"/>
  <InParty codingScheme="A01" v="11XCEZ-CZ-----1"/>
  <OutParty codingScheme="A01" v="11XEDFTRADING--G"/>
  <CapacityContractType v="A04"/>
  <CapacityAgreementIdentification v="ATCZ001122"/>
  <MeasurementUnit v="MAW"/>
  <Period>
    <TimeInterval v="2007-11-18T23:00Z/2007-11-19T23:00Z"/>
    <Resolution v="PT15M"/>
    <Interval>
      <Pos v="1"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>

```

*[strona 15 z 16]*

```

      <Pos v="2"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="3"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="4"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="5"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    ...
    ...
    <Interval>
      <Pos v="93"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="94"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="95"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="96"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
  </Period>

```

```

</ScheduleTimeSeries>
<ScheduleTimeSeries>
  <SendersTimeSeriesIdentification v="SCHEDULE_35240"/>
  <SendersTimeSeriesVersion v="1"/>
  <BusinessType v="A03"/>
  <Product v="8716867000016"/>
  <ObjectAggregation v="A01"/>
  <InArea codingScheme="A01" v="10YAT-APG-----L"/>
<OutArea codingScheme="A01" v="10YCZ-CEPS-----N"/>
  <InParty codingScheme="A01" v="11XEDFTRADING--G"/>
<OutParty codingScheme="A01" v="11XCEZ-CZ-----1"/>
  <CapacityContractType v="A04"/>
  <CapacityAgreementIdentification v="ATCZ001123"/>
  <MeasurementUnit v="MAW"/>
  <Period>
    <TimeInterval v="2007-11-18T23:00Z/2007-11-19T23:00Z"/>
    <Resolution v="PT15M"/>
    <Interval>
      <Pos v="1"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="2"/>

```

*[strona 16 z 16]*

```

      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="3"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="4"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="5"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="93"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="94"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="95"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
    <Interval>
      <Pos v="96"/>
      <Qty v="0.000"/>
    </Interval>
  </Period>
</ScheduleTimeSeries>
</ScheduleMessage>

```

## 3.2 Dokumenty odniesienia

/1/ ETSO ESS 2.3

ETSO Scheduling System (ESS) Implementation Guide 2.3 (Poradnik wdrażania systemu ustalania grafików ETSO (ESS) 2.3)

/2/ ETSO ECAN 4.0

ETSO Capacity Allocation and Nomination System (ECAN) Implementation Guide 4.0 (Poradnik wdrażania systemu alokacji i nominacji zdolności przesyłowych ETSO (ECAN) 4.0)

/3/ Lista kodów

ENTSO-E General Code List For Data Interchange (Ogólna lista kodów wymiany danych ENTSO-E)

/4/ ENTSO-E Acknowledgement Document (EAD) 5.0 (Dokument potwierdzenia ENTSO-E (EAD) 5.0)

Implementation guide for the ESS (Acknowledgement Document) (Poradnik wdrażania ESS (Dokumentu potwierdzenia))

/5/ ETSO ESS 3.3

ETSO Scheduling System (ESS) Implementation Guide 3.3 (Poradnik wdrażania systemu ustalania grafików ETSO (ESS) 3.3)

*[koniec tłumaczenia]*

---

### **Rep. 496/2022**

Ja, niżej podpisana Marta Anna van der Hoeven, tłumacz przysięgły języka angielskiego zarejestrowana w Ministerstwie Sprawiedliwości na oficjalnej liście tłumaczy przysięgłych pod numerem TP/6077/05 niniejszym potwierdzam, iż powyższy tekst jest wiernym tłumaczeniem dokumentu sporządzonego w języku angielskim.

Warszawa, dnia 12 kwietnia 2022 r.