
Известяване на
производствени графици PPS

Scheduling System of PPS

Инструкция за участниците

Версия: 1

Participant User's Guide

Version: 1

Съдържание /Contents

<u>ИЗВЕСТИЯВАНЕ НА ГРАФИЦИ PPS</u>	1
<u>SCHEDULING SYSTEM OF PPS</u>	1
ИНСТРУКЦИЯ ЗА УЧАСТНИЦИТЕ	1
ВЕРСИЯ: 1	1
-----	1
<i>PARTICIPANT USER'S GUIDE</i>	1
<i>VERSION: 1</i>	1
<u>1 ВЪВЕДЕНИЕ /INTRODUCTION</u>	3
1.1 ОПИСАНИЕ / <i>DESCRIPTION</i>	3
1.2 ИНТЕРФЕЙС / <i>INTERFACE</i>	3
<u>2 ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ/ REQUIREMENTS</u>	4
2.1 ДОСТЪП ДО СИСТЕМАТА / <i>USER LOGIN</i>	4
2.2 ОБЩ ВИД НА ЕКРАНА / <i>SCREEN LAYOUT</i>	5
2.3 ИЗБОР НА ЕЗИК / <i>CHOOSING THE LANGUAGE</i>	5
2.4 СЪОБЩЕНИЯ / <i>NEWS</i>	5
2.5 ПОДАВАНЕ НА ГРАФИЦИ / <i>SCHEDULE DECLARATION</i>	6
2.5.1 ОПИСАНИЕ / <i>DESCRIPTION</i>	6
2.5.1.1 По електронна поща / <i>With an e-mail</i>	6
2.5.1.2 От менюто «UPLOAD» / <i>Upload from the menu</i>	6
2.5.2 ВИДОВЕ ГРАФИЦИ / <i>SCHEDULE TYPES</i>	7
2.5.2.1 Графици за производство (PPS) / <i>Production Schedules</i>	7
2.5.2.2 Търговски графици (TPS) / <i>Trade schedules (TPS)</i>	8
2.6 ИЗГОТВЯНЕ НА ГРАФИЦИТЕ / <i>SCHEDULE CREATION</i>	9
2.6.1 EXCEL ФАЙЛ / <i>“EXCEL” TOOL</i>	9
2.7 ПРЕГЛЕД НА ГРАФИЦИТЕ / <i>VIEWING SCHEDULES</i>	10
<u>3 ПРИЛОЖЕНИЯ / APPENDIXES</u>	11
3.1 РЕЧНИК / <i>GLOSSARY</i>	11
3.2 СПИСЪК С КОДОВЕ НА ENTSO-E ЗА ОБМЕН НА ДАННИ (ЧАСТИЧЕН) / <i>ENTSO-E CODELIST FOR DATA INTERCHANGE (PARTIAL)</i>	12
3.3 СПИСЪК ГРЕШКИ ИЛИ ПОТВЪРЖДЕНИЯ (ЧАСТ) / <i>MESSAGES LIST (PARTIAL)</i>	14

1 ВЪВЕДЕНИЕ / INTRODUCTION

1.1 ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION

Системата **MMS (Market Management System)** е разработена в съответствие с новите правила за търговия и включва няколко модула. Модул „Графици” обхваща процеса по известяване на производствени графици PPS от производителите или координаторите на балансиращи групи, търговски графици TPS от координаторите на балансиращи групи (КБГ), валидирането и регистрирането на графиките, съгласно изискванията на правилата за търговия

The MMS is created according to the new market rules and consist of several modules. Module Scheduling comprises the process of PPS and TPS schedules declaration, validation and registration according to the new market rules.

Production schedules (PPS) should be submitted by Production responsible parties (Generators). Trade schedules (TPS) – by Balance Responsible Parties.

1.2 ИНТЕРФЕЙС / INTERFACE

Графиките, които се обменят между търговските участници и оператора, се изготвят в XML формат, съответстващ на изискванията на ENTSO-E.

Посредством интерфейса се осигуряват следните функции:

- Подаване на и промяна на графици посредством изпращане на XML файлове по интернет или зареждането им в системата посредством интерфейс.
- Времеви контрол на процеса.
- Известяване (с XML файл) на потвърждения, грешки и аномалии.

The schedules, exchanged between the Participants (Balance Responsible parties) and the System Operator, should correspond to the standard, (ENTSO - E defined XML format).

Interface provides the following functions:

- *Schedule declaration and modification (both through the interactive Web interface, or by the upload of XML files).*
- *Sequencee control of the process.*
- *Viewing and download (as XML files) of Messages and Reports (acknowledgement, anomaly and confirmation).*

2 ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ/ ***REQUIREMENTS***

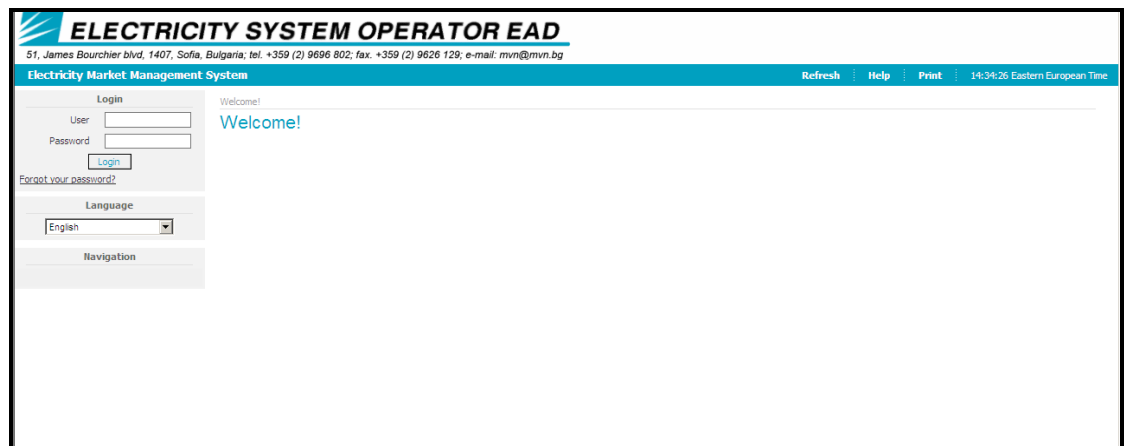
Участниците препоръчително трябва да използват Microsoft Internet Explorer, версия 6.0 или по-висока.

The interface is a Web application that can be accessed using Microsoft Internet Explorer version 6.0 and above.

2.1 ДОСТЪП ДО СИСТЕМАТА / *USER LOGIN*

Достъп до системата имате през интернет страницата на ЕСО ЕАД :
<http://www.tso.bg/>

<http://a1.mms.tso.bg/emwebesoprod2/startApp.do>



The access to the Scheduling management system is provided via web page of ESO: <http://www.tso.bg/>

<http://a1.mms.tso.bg/emwebesoprod2/startApp.do>.

2.2 ОБЩ ВИД НА ЕКРАНА / *SCREEN LAYOUT*

The screenshot displays the 'Electricity Market Management System' interface. At the top, there is a header with the system name and contact information. Below this, a navigation menu on the left lists various system functions like Home, News, Master Data, Contractdata, Auction, and Balancing. The main area is titled 'Enter/Update News' and contains a form with fields for Name, Activation date, Time, Language, Deactivation date, Viewable by, and Priority. A large text area below these fields is for entering the news content. At the bottom of the form are buttons for Submit, Preview, Delete, and Cancel. The footer indicates the version is 2.3.27.0-ESO and is copyrighted by smart technologies GmbH.

Отляво на екрана е потребителското меню, а отдясно е основния дисплей с данните.

All the screens in the participant interface have the same basic layout:

- A menu on the left of the screen
- A main pane on the right of the screen

2.3 ИЗБОР НА ЕЗИК / *CHOOSING THE LANGUAGE*

Предстои да се въведе възможност за избор между български и английски език.

Possible choice b/n English and Bulgarian is going to be introduced

2.4 СЪОБЩЕНИЯ / *NEWS*

Операторът публикува съобщения, които могат да се прочетат от участниците след влизане в системата.

The system operator publishes news and messages, visible to the participants in the system.

2.5 ПОДАВАНЕ НА ГРАФИЦИ / *SCHEDULE DECLARATION*

2.5.1 ОПИСАНИЕ /DESCRIPTION

Всички видове графици: TPS и PPS (XML файлове) могат да се подават по два начина:

All schedules TPS and PPS (XML files), can be declared by two different communication channels.

2.5.1.1 По електронна поща / *With an e-mail.*

С XML файл, изпратен от **валидиран** адрес на участника до адреса на тестовата система – [**mmsbg.schedules@ndc.bg**](mailto:mmsbg.schedules@ndc.bg)

Примерен файл: 20141210_PPS_32X001100100003I_V1.xml

ПРИКАЧЕТЕ ФАЙЛА КЪМ СЪОБЩЕНИЕ И ОФОРМЕТЕ ПРАВИЛНО SUBJECT-A

SUBJECT: DATA 20141210_PPS_32X001100100003I_V1.xml

Потвърждението ще се изпрати до участника също по електронната поща.

*With an XML file, sent from a **validated** address of the participant to the test address - [**mmsbg.schedules@ndc.bg**](mailto:mmsbg.schedules@ndc.bg)*

*EXAMPLE: SENDING A CREATED XML FILE NAMED
20141210_PPS_32X001100100003I_V1.xml*

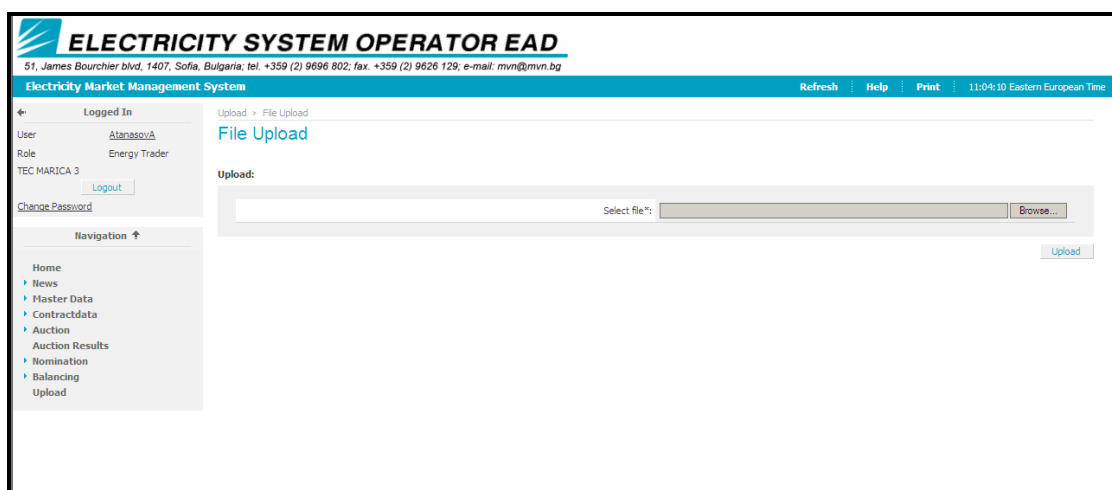
ATTACH THE FILE AND CREATE A CORRECT SUBJECT AS SHOWN:

SUBJECT: DATA 20141210_PPS_32X001100100003I_V1.xml

If relevant XML files are received, they will be unpacked and stored. The confirmation will also be sent via email.

2.5.1.2 От менюто «UPLOAD» / *Upload from the menu.*

С “Browse” изберете готовия XML файл и с „Upload” го качете в системата. При коректен файл системата ще даде код „A01”. С „Download” запишете потвърждението. В случай на грешка системата ще ви извести кода на грешката – A02 – A99.



With Browse choose your XML file and Upload it in the system. A01 is the code of the confirmation of the correct file. A02- A99 code shows a mistake. Download your receipt.

2.5.2 ВИДОВЕ ГРАФИЦИ / *SCHEDULE TYPES*

2.5.2.1 Графици за производство (PPS) /*Production Schedules*

Почасови графици за производство (PPS) се изпращат на електроенергийния системен оператор от всички производители, присъединени към електропреносната мрежа, до 10,30 ч. (българско време) в деня, предхождащ доставката, или до 10,30 ч. в последния работен ден за почивни и празнични дни и първия следващ работен ден и съдържат информация за брутното производство на централата.

Обобщени нетни почасови графици за производство на централите, присъединени към съответната разпределителна мрежа по типове производствени мощности (вятърни, други ВЕИ, когенерация), се изпращат от координаторите на балансиращи групи към електроенергийния системен оператор до 12,30 ч. (българско време) в деня, предхождащ доставката, за договорените количества за следващия ден или до 12,30 ч. в последния работен ден за почивни и празнични дни и първия следващ работен ден.

*Time series (PPS) for the production are sent to ESO by all producers, connected to the transmission system till 10.30 (Bulgarian time) in the day before delivery or in the last working day for all non-working days plus the first working day after the holidays and contain information for the **gross** production of the plant.*

The balance responsible parties designated for the distribution network, must send aggregated production schedule, of all producers, connected to the respective distribution network, by production type – wind, other RES,

cogeneration etc., till 12.30 (Bulgarian time) in the day before delivery or in the last working day for all non-working days plus the first working day after the holidays.

2.5.2.2 **Търговски графици (TPS) /Trade schedules (TPS)**

Ще бъде публикувана отделна инструкция!

A separate manual will be published!

2.6 ИЗГОТВЯНЕ НА ГРАФИЦИТЕ / *SCHEDULE CREATION*

Изпратените или прочетените (с UPLOAD) графици трябва да са само тип XML. Те се създават по следните начини:

- Ръчно, с текстови редактор от участник с познания за изготвяне на файловете.
- Посредством EXCEL файл, публикуван на страницата на ЕСО ЕАД, който след попълването му експортира готов файл (но не прави проверка за коректност – проверката се извършва от системата на ЕСО ЕАД).
- Със система на участника.

For sending or upload of ESS schedules the system accepts only XML files. These files can be created either:

- *Manually using any text editor*
- *Using an EXCEL tool (macro) that is provided for convenience*
- *Using a third party system*

2.6.1 EXCEL ФАЙЛ / “EXCEL” TOOL

Предоставеният файл се използва за попълване на необходимите данни от участниците и създаването посредством вградения макрос на XML файл, който да се изпрати по електронната поща или да се зареди (от меню UPLOAD) в програмата.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Ден на изпълнение на графика:	03.12.2010	Диск:директория:	C:		Часова зона GMT +	2	Code List
2	Файл - ID:	PPS_32X0011001000533				Часове:	24	A01
3	Файл - версия:	1						A02
4	Файл - тип:	A01						A03
5	Процес - тип:	A01						A04
6	График - тип по класификация:	A01						A05
7	Изпращач на файла - ID:	32X0011001000533						A06
8	Изпращач - кодова схема:	A01						NBG
9	Изпращач - роля:	A06						
10	Получател на файла - ID:	10XBG-ESO-----A						
11	Получател - кодова схема:	A01						
12	Получател - роля:	A04						
13	Файл - дата и час:	2011-01-06 13:20:02						
14	Графици - начало на интервала:	2010-12-02 22:00:00						
15	Графици - край на интервала:	2010-12-03 22:00:00						
16	Област (не се попълва):	A01						
17	Област (кодова схема):	A01						
18	Отговорник (не се попълва):	A01						
19	Отговорник (кодова схема):	A01						
20	Отговорник (роля):	A06						
21	Пореден номер на графика:	TS0001		TS0002				
22	Версия на графика:	1		4				
23	Дейност - тип:	A01		A01				
24	Продукт:	8716867000016		8716867000016				
25	Агрегиране:	A02		A02				
26	Входяща зона:	10YCA-BULGARIA-R		10YCA-BULGARIA-R				
27	Изходяща зона - схема:	A01		A01				
28	Изходяща зона:							
29	Изходяща зона - схема:							
30	Точка на измерване - ID:	TPP M2 G1_GEN		32W001100100047C				
31	Точка на измерване - кодова схема:	NBG		A01				
32	Потребител/купувач:	32X0011001000533		32X0011001000533				
33	Потребител/купувач - кодова схема:	A01		A01				
34	Производител/продавач:							
35	Производител/продавач - код. схема:							
36	Тип на договора:							
37	Договор - ID:							
38	Единица за измерване:	MAW		MAW				
39	Времени интервал - тип:	PT1H		PT1H				
40		170.00		170.00				
41		170.00		170.00				
42		170.00		170.00				
43		170.00		170.00				
44		170.00		170.00				
45		170.00		170.00				
46		170.00		170.00				

EXCEL file is used to collect the key data of a schedule and that data is transformed (using a macro), into a XML file. This file should be sent by e-mail or uploaded into the system.

2.7 ПРЕГЛЕД НА ГРАФИЦИТЕ / *VIEWING SCHEDULES*

Участникът може да наблюдава на екрана графичите, които се отнасят до него. Достъп до тях е възможен през меню: Nominations/Data Administration.

Файловете PPS се разглеждат в подменю „Productions”.

Файловете TPS се разглеждат в подменю „Nominations”.

Файловете могат да се разгледат или да се свалят копие от тях.

ELECTRICITY SYSTEM OPERATOR EAD
51, James Bourchier blvd, 1407, Sofia, Bulgaria, tel. +359 (2) 9696 802; fax. +359 (2) 9626 129; e-mail: mvm@mvm.bg

Electricity Market Management System Refresh Help Print 13:18:57 Eastern European Time

Logged In
User: [Profile](#)
Role: Backoffice
ESO
[Logout](#)
[Change Password](#)

Navigation ↑

- Home
- News
- Administration
- Logs
- Master Data
- Contractdata
- Prices
- Auction
- Auction Results
- Bilateral Trade
- Nomination
 - Nomination Parameters
 - Data Administration
 - Schedules
 - Productions
 - Nominations
- Dispatching
- Balancing
- Settlement
- Reports
- Upload
- Import / Export

Productions

From BG: [dropdown] Binding: [And] To BG: [dropdown] Date: 14.01.2011 [calendar] Subject: [dropdown] Filter

From MBA: [dropdown] Binding: [And] To MBA: [dropdown]

CCT: [dropdown] CAI: [dropdown]

Schedules (6)

from	to	CCT	CAI	Subject	Version	
32X001100100012H	10YCA-BULGARIA-R			32X001100100012H	3.0	<input type="checkbox"/>
32X001100100032B	10YCA-BULGARIA-R			32X001100100032B	1.0	<input type="checkbox"/>
32X0011001000339	10YCA-BULGARIA-R			32X0011001000339	1.0	<input type="checkbox"/>
32X0011001000533	10YCA-BULGARIA-R			32X0011001000533	1.0	<input type="checkbox"/>
32X001100100013F	10YCA-BULGARIA-R			32X001100100012H	3.0	<input type="checkbox"/>
32X001100100014D	10YCA-BULGARIA-R			32X001100100012H	3.0	<input type="checkbox"/>

CSV Download Show timeseries

smartEm version 2.3.25.3-ESO © 2006-2010 by smart technologies GmbH

The Participant can list all schedules in relation to him. All these are available in the Nominations/Data Administration screen. These files can be either viewed or downloaded on the local machine.

PPS files are in “Productions” submenu, TPS files are in “Nominations” submenu.

3 ПРИЛОЖЕНИЯ / APPENDIXES

3.1 РЕЧНИК / GLOSSARY

Термин / Term	Значение / Meaning
Системен оператор (ЕСО) <i>Transmission System Operator (ESO)</i>	<p>ЕСО отговаря за надеждността на електроенергийната система в даден географски район, включително балансирането. ЕСО отговаря за междусистемния обмен с други ЕЕС.</p> <p><i>The TSO is a party that is responsible for a stable power system (including the physical balance) in a main grid (high voltage grid), in a geographical area. The TSO will also determine and be responsible for cross border capacity and exchanges (ETSO Definition).</i></p>
Балансираща област <i>Balance Area (BA)</i>	<p>Географска област с една или повече мрежи с общи пазарни правила с общ сетълмент на небалансите и цени на балансиращата енергия.</p> <p><i>A balance area is a geographical area consisting of one or more grid areas, with common market rules for which the settlement responsible carries out a balance settlement and which has the same price for imbalance.</i></p>
Координатор на балансираща група (КБГ) <i>Balance Responsible Party (BRP)</i>	<p>Лицензиран участник който изпълнява функции, регламентирани в правилата за търговия. Той може да бъде отговорник за производствени/потребващи обекти</p> <p><i>A licensed party performing Balance responsible tasks, stipulated in the market rules. He can be Production Responsible Party (PRP) on one or more load/generation units.</i></p>
Участник <i>Participant</i>	<p>Участник може да бъде КБГ или производител (отговорник) или потребител (отговорник).</p> <p><i>A Participant can be either a Balance Responsible Party or a Producer/Consumer Responsible party.</i></p>
Обект за балансиране <i>Balancing Entity</i>	<p>Съответства на точка на измерване. Обикновено всеки генератор е обект за балансиране, но може и да се обединят в група или по централи.</p> <p><i>Corresponds to a metering point. Typically, each generation unit should correspond to a unique balancing entity. However, a balancing entity can also represent an aggregation of generators or production plant</i></p>
Точка на измерване <i>Metering Point</i>	<p>Точка на измерване е място в мрежата, където системният оператор може да измери енергийните потоци.</p> <p><i>A metering point is a location on the grid, on which the system operator can meter the energy flows.</i></p>
Роли на	Координатор на балансираща група -лицензиран участник

Термин / Term	Значение / Meaning
отговорниците Balance Responsible Party's role	осъществяващ дейност, съгласно правилата за търговия <u>Координатор на производство</u> – участник, който отговаря за известяване на производствените графици (PPS). .
График Schedule	Файл с данни за почасовите количества електроенергия, закупени или продадени от една област на балансиране за определен ден, включително внос и износ. <i>Values concerning volumes of electric power purchased and/or sold by a Balance Area on a particular calendar day, the feeding and/or export related to such purchases and the injections and/or import related to such sales, as specified for each accounting metering time interval.</i>

3.2 СПИСЪК С КОДОВЕ НА ENTSO-E ЗА ОБМЕН НА ДАННИ (частичен) / *ENTSO-E CODELIST FOR DATA INTERCHANGE (partial)*

BusinessTypeList – Тип дейност

- A01 Production -Производство
- A02 Internal trade -Вътрешна търговия
- A03 External trade explicit capacity - Външна търговия (преносна способност разпределена при експлицитни търгове)
- A04 Consumption - Потребление
- A05 External trade total – Общ междусистемен обмен
- A06 External trade without explicit capacity – Междусистемен обмен без експлицитни капацитети
- A07 Net Production / Consumption – Нетно производство / потребление
- A08 Net internal trade – Нетна търговия в рамките на областта на балансиране
- A09 IPP (Independent Power Producer) – Независим производител (производствен график
A time series concerning the production schedule from an IPP.
- A10 Tertiary control – Третично регулиране
- A11 Primary control – Първично регулиране
- A12 Secondary control – Вторично регулиране

ClassificationTypeList – Тип класификация

- A01 Detail type - Подробна
- A02 Summary type - Обобщена

CodingSchemeType – Кодова схема

- A01 EIC (Preferred) - ENTSO-E coding scheme – Система от кодове EIC
- NBG Bulgarian coding system – Българска система от кодове

EnergyProductTypeList

8716867000016 Active power – Активна енергия

8716867000023 Reactive power – Реактивна енергия

MessageTypeList – Тип на съобщението

A01 Balance responsible schedule – График на КБГ

A02 Allocated capacity schedule – График за предоставен капацитет

A03 Balance area schedule – График на област на балансиране

A04 System Operator area schedule – График на системен оператор

ObjectAggregationTypeList - Агрегиране

A01 Area - Област

A02 Metering point – Точка на измерване

A03 Party – Участник (група)

A04 Agreement Identification – Споразумение/договор

A05 Accounting point – Счетоводен обект

A06 Resource Object - Източник

A07 Tieline – Електропровод

ProcessTypeList – Тип процес

A01 Day ahead – Ден напред (известяване в деня предхождащ доставката)

A02 Intra day incremental –Известяване в рамките на деня

A03 Inter-area transit - Транзит

A05 Metered data aggregation – Агрегиране на измерени данни

A06 Imbalance settlement – Сетълмент на небалансите

A07 Capacity allocation – Предоставяне на капацитет

RoleTypeList - Роля

A01 Trade responsible party – Координатор на балансираща група

A02 Consumption responsible party – Отговорник за потребление

A04 System operator – Системен оператор

A05 Imbalance settlement responsible – Отговорник за сетълмент на небалансите

A06 Production responsible party – Отговорник за производство

3.3 СПИСЪК ГРЕШКИ ИЛИ ПОТВЪРЖДЕНИЯ (част) / **MESSAGES LIST (partial)**

ReasonCodeTypeList

Код и причина / ReasonCodeTypeList	ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ / CODE DEFINITION DESCRIPTION
A01 Message fully accepted Съобщението е прието изцяло	The message has been fully accepted for application processing
A02 Message fully rejected Съобщението е отхвърлено изцяло	No part of the message has been accepted for application processing.
A03 Message contains errors at the time series level Част от графици са погрешни	Part of the message contents (i.e. certain time series) has been accepted for application processing. It is necessary to look at the time series level to determine the time series that have been rejected. The time series is excluded from the global position.
A04 Time interval incorrect Времевият интервал е погрешен	The schedule time interval is not within the contractual agreement or the period does not agree with the schedule time interval.
A05 Sender without valid contract Изпращачът няма валиден договор	The sender has no current valid contract with the TSO. The message consequently will be fully rejected
A06 Schedule accepted Графикът е приет	The schedule of the recipient as presented has been completely accepted
A07 Schedule partially accepted Графикът е частично приет	The schedule of the recipient as presented has been partially accepted. It is necessary to look at the time series level to determine the changes (time series rejected, modified etc.)
A08 Schedule rejected Графикът е отхвърлен	The schedule of the recipient as presented has been totally rejected. The cause could be the non presentation of a counter part for the involved trades
A09 Time series not matching Има различия в графици	Time series mismatches.
A10 Credit limit exceeded Изтекъл кредитен лимит	The contractual credit limit has been exceeded and as such the message has been rejected.
A20 Time series fully rejected Графици са изцяло отхвърлени	The time series has been fully rejected. In the case of a confirmation report, this reason code is used in conjunction with either A26 or A30.
A21 Time series accepted with specific time interval errors	The time series has been accepted but some time interval quantities have been

Инструкция за участниците

MMS

Графиците приети с грешки	rectified or zeroed out
A22 In party/Out party invalid Приемаща/предаваща страна са погрешни	There is no contract for the parties indicated or the rules for cross border nominations are not being respected. The time series has been rejected
A23 Area invalid Грешна област	The area is unknown or not allowed. The time series has been rejected.
A26 Default time series applied Приложени са заместващи графици	The time series has been rejected and replaced with a default time series profile. This reason code may not be used in conjunction with A30.
A27 Cross border capacity exceeded Надвишен презграничен капацитет	The cross border capacity has been exceeded. The time series has been rejected or adjusted
A28 Counterpart time series missing Липсващи графици на контрагента	This provides an indication that the time series has not got a counterpart time series.
A29 Counterpart time series quantity differences Различия в графиците на контрагента	The time series has been rejected as it does not match that of the counterpart who is considered by market rules to be correct
A41 Resolution inconsistency Грешка в типа на интервала	The resolution is not coherent with the time interval, or resolution not valid
A42 Quantity inconsistency Несъответствия в количествата	The quantity is not coherent. For example a time period with the same version number but different quantities or an non permitted number of digits after the decimal point, etc.
A43 Quantity increased Увеличение на количествата	The quantity has been increased in order to satisfy minimum constraints
A44 Quantity decreased Намаление на количествата	The quantity has been decreased in order to satisfy congestion constraints
A45 Default quantity applied Приложени количества по подразбиране	The default quantity has been applied as the current quantity does not satisfy contractual obligations
A48 Modification reason Причина за промяната	In an intra day transmission, the reason for the modification is as follows (in the reason text).
A49 Position inconsistency Непоследователност в позицията	A position is missing or too many.
A50 Senders time series version conflict Несъответствие във версията на изпращача	There is an error in the senders time series version. (i.e. it could be superior to the message version or is inconsistent with the existing data). The time series has been rejected.
A51 Message identification or version	The message identification is already in

Инструкция за участниците

MMS

conflict Несъответствие в идентификацията или във версията	the receiving system. Or a higher version already exists. Message rejected
A52 Time series missing from new version of message Липсващ график в нова версия или съобщение	A time series is not contained in a new version of the message. Message rejected
A53 Receiving party incorrect Приемащата страна е погрешна	The receiving party is incorrect. Message rejected
A54 Global position not in balance Съобщението не е балансирано	The message does not balance out to zero. Market rules might require that the message is rejected.
A55 Time series identification conflict Конфликт при идентифициране на графика	The identification of the time series is duplicated or incorrect. Time series will be rejected
A56 Corresponding Time series not netted Сответните графици не са нетирани	All corresponding time series must be netted. Time series rejected.
A57 Deadline limit exceeded/Gate not open Изтекъл срок / Затворен портал	The deadline for receiving schedule messages has passed. Message or time series rejected.
A58 One to one nomination inconsistency Несъответствие в номинацията А - А	There is a one to one nomination inconsistency with the in/out parties or areas. Time series rejected.
A59 Not compliant to local market rules Несъответствие с правилата за търговия	The level in which this is identified is not in compliance with local market rules. The level in question has been rejected.
A62 Invalid business type Невалиден тип дейност	The business type does not belong to the valid set of business types for the process in question.
A63 Time Series modified Променен график	The time series has been modified.
A64 Resource Object Invalid Невалиден източник	The Resource Object defined in the document is not valid
A65 Reserve object Technical limits exceeded Надхвърлен технически лимит на резерва	Reserve objects aggregated values are not within technical/prequalified limits
A66 Planned reserves do not correspond with contractual data Планираният резерв не съответства на договорения	Planned reserves do not correspond with contractual data
A67 Limit Data is not available Отсъстват данни за ограничението	Limit Data is not available
A68 Reserve Object not qualified for reserve type Обектът не е квалифициран за типа	Reserve Object is not qualified for reserve type

Инструкция за участниците

MMS

резерв	
A69 Mandatory attributes missing Липсват задължителни атрибути	Mandatory attributes missing.
A70 Curtailment Ограничение	The capacity in question has been curtailed
A71 Linked bid rejected due to associated bid unsuccessful Отхвърлено предложение, поради неприемане от другата страна	The bid in question has been rejected because an associated bid has been unsuccessful.
A72 Original bid divided to permit acceptance Оригиналното предложение е редуцирано, за да може се приеме.	The original bid quantity has been divided to enable it to be accepted
A73 Bid accepted Прието предложение.	The bid in question has been accepted