



FGSZ Shipper Info Day 2018

Siófok, 5 July, 2018



Agenda

www.fgsz.hu

10:00 - 10:15	Opening of SID and welcome
10:15 - 10:30	About the IPNew Project Introduction of the system
10:30 - 10:40	Log-in, Registration of users, Assignment of rights
10:40 - 11:00	Capacity booking
11:00 - 11:20	Anonim market, bilateral transaction

11:20 - 11:35 **Break**

11:35 - 12:00	Nomination, Trade
12:00 - 12:20	Operation of the Trading Platform (unchanged)
12:20 - 12:40	New functionalities - Phase-out and change of backhaul - Introduction of over-nomination

12:40 - 13:00 **Break**

13:00 - 13:30	Information on UAT - Purpose of UAT concerning network users and transmission system operators - Interface calls, technical information, schedule - Q&A
---------------	--

IPNew Project

www.fgsz.hu

About IPNew Project

lecturer: **Csanálosi Tamás**

IPNew Project

- Motivation
 - Efficient implementation of legislative and user requirements based on modern IT basis
- Main milestones
 - 2015: Project launch
 - 2016: Logical system design
 - 2018:
 - Information to the partners
 - Closing of the development, building infrastructure
 - Internal and external testing (incl. UAT)
 - Go live

IPNew Project

Further milestones

- 9 July Open up to partners
- 31 August Processing feedbacks, configuration, bug fixing
- 24 Sep - 1 Oct* System functions go live

IPNew Project

www.fgsz.hu



Microsoft

T · · Systems

Microsoft
C#.net



Microsoft
SQL Server



Sencha



ext.js



Hewlett Packard
Enterprise

CISCO

Systems

- RBP
- IP
- KP
- RBP.eu
- TSOdata
- IPdata

System demo

- Framework
 - User experience
 - Pages can be customized
 - Export of listings into popular formats
 - System messages appearing on screen and further email notifications

System demo

www.fgsz.hu

Q&A...

Next topic:

Signing up / Registration

lecturer: **Tímea Jámbor**

Signing up / Registration

www.fgsz.hu

Signing up / Registration

on the new IP, KP, RBP platforms

lecturer: **Tímea Jámbor**

Signing up / Registration

WHAT'S GOT BETTER?

- MORE SIMPLE AND UNIFIED
 - IDENTIFICATION WITH THE PUBLIC KEY ONLY ACROSS ALL PLATFORMS

- MORE FLEXIBLE
 - ACCOUNT MANAGEMENT ON ALL PLATFORMS
 - SIGN UP FOR E-MAIL NOTIFICATION OR UNSUBSCRIBE FROM IT AT ANY TIME

Signing up / Registration

Existing Partner



Signing up / Registration

www.fgsz.hu

New Partner I.



YOU FIND ALL THE
NECESSARY
INFORMATION AT:
WWW.FGSZ.HU
LEGAL, FINANCIAL,
TECHNICAL & OTHER
NETWORKING
REQUIREMENTS



REGISTRATION PROCESS:
WWW.RBP.EU

Signing up / Registration

www.fgsz.hu

New Partner II.



User Registration Form

*Full name:**

*Email address:**

*Password:**

*Confirm password:**

*Phone number:**

CAPTCHA

This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submission.

How much is $3 + 5 + 4$?

 Save

Signing up / Registration

www.fgsz.hu

New Partner III.



Sikeres bejelentkezés!

Ön bejelentkezett az rbp.eu weboldalra.

[Itt](#) igényelhet **EIC kódot** az FGSZ Zrt.-től.

Csak magyarországi jogi személyek igényelhetnek EIC kódot az FGSZ Zrt.-től. A nem-magyarországi jogi személyek keressék fel a honos szabályozási hivatalukat, vagy az [ENTSOG-ot](#)

[Itt](#) tud csatlakozási igényt benyújtani az **Informatikai Platformra**.

IP- regisztráció akkor szükséges, ha az FGSZ Zrt. által üzemeltetett rendszeren tervez bármilyen jellegű tranzakciót, vagy az FGSZ KP Kft. által üzemeltetett kereskedési platformhoz kíván csatlakozni. Ehhez az RBP-hez is regisztrálni kell. (Info:kap@fgsz.hu)

És [itt](#) tud csatlakozási igényt benyújtani a **Regional Booking Platform-ra**.

RBP-regisztráció valamennyi, az RBP-hez csatlakozott TSO rendszerén tervezett tranzakcióhoz szükséges. (Info:rbp@fgsz.hu)

Signing up / Registration

www.fgsz.hu

• New Partner IV.

Informatic Platform



- Uploading the *.cer certificate
- Company information is needed (EIC code, contracting database, personal contacts)
- Contracts to prepare (framework contract for capacity booking, IP network usage contract, title transfer contract, balancing contract)
- The following documents are to be submitted (company extract, specimen signature, profit & loss statement, license /statement)
- Obligations & Rights

Capacity booking Platform



- Uploading the *.cer certificate
- Company information is needed (EIC code, contracting database, personal contacts)
- TSO-s (select companies registered on RBP)
- Obligations & Rights

Signing up / Registration

www.fgsz.hu

Q&A...

Next topic:

Registration of users, Assignment of rights

lecturer: **Péter Vígh**

Users - Rights

www.fgsz.hu

Registration of users, Assignment of rights

lecturer: **Péter Vígh**

RBP registration request - UAT



Certificate requirements

Most of technical requirements for electronic certificates will not change:

- Version: v3
- Signature algorithm: sha256RSA

Non-technical requirements:

- Issued by an external trusted service provider company authenticated for the issuance of electronic certificates.
- The trusted service provider issues the electronic certificate after the examination of the person's identity. The issued electronic certificate must be suitable for identifying a user.

Register own users



Register own users in RBP APP

www.fgsz.hu

- Users with administrator rights is able to register more users and assignment user
- Master Data>Users>New User>New User (for organization)

The screenshot shows the 'New User' form in the RBP APP. The form is divided into two main sections: 'User details' and 'User authorities'. The 'User details' section includes fields for Name, Language, Phone, E-mail, User type (External User), State (Active), Valid From (07/09/2018), Valid To, and CertificateAttachmentId. The 'User authorities' section has 'New Role' and 'Delete' buttons. The form is overlaid on a table with columns: Name, Valid From, Valid To, Associated partners, Language, User type, State, Phone, E-mail. The top navigation bar shows '1. Master Data', '2. Auctions', '3. Secondary Market', and '4. rbp.eu™'. The user is logged in as 'Vigh Péter (RBP OPERATOR)' on '03/07/2018 14:13:57 (UTC)'.

Assignment of user authorities

- We can assign user roles while the registration process and we can modify them later
- Master Data>Users>Choose user>Modify>User authorities setting

Edit user roles

Workspace: 58X-AGROPCHIM-14 (58X-AGROPCHIM-14)

Roles:

<input type="checkbox"/>	Role name ↑
<input type="checkbox"/>	Network User Administrator
<input type="checkbox"/>	Network User Bidder
<input type="checkbox"/>	Network User Bilat
<input type="checkbox"/>	Network User OSBB
<input type="checkbox"/>	Network User Surrender

Apply Cancel

Assignment of user authorities

www.fgsz.hu

Q&A...

Next topic:

Capacity booking, bilat, anonim markt

lecturer: **Zsófia Prekácza**

Capacity booking, bilat, anonim markt

www.fgsz.hu

Capacity booking, bilat, anonim markt

lecturer: **Zsófia Prekácza**

Capacity booking

Auction list, auction view

Bidding during running auction on interface

Ascending clock algorithm → monthly auction

Uniform price algorithm → daily auction

Bid modification, withdrawal

Comfort bidding functions:

- Create,
- Copy,
- Modify,
- Cancel,
- Suspend/activate.

Adding UPTA and ACTA bids to comfort bid profiles

Bilat, anonim markt

Create bilat deal on interface

List of capacity market offers and deals, filter conditions

Create new deal:

- Create new offer
- Create related offer
- Approval/Rejection by TSO

Bilat, anonim markt

www.fgsz.hu

Q&A...

Next topic:

Nomination, Trade

lecturer: Zsolt Kovács

Nomination, Trade

www.fgsz.hu

Nomination, Trade
lecturer: **Zsolt Kovács**

Nomination, Trade

- Portfolio list changed
- Information windows
- Hourly operation
- maintenance
- Single side nomination
- Version handle
- Nomination via web service and APP
- History function
- Re-Fresh function

Nomination, Trade

- Transaction message (TRADE)
- Operation changing !!! Matching!!!!
- Get Trade via web service and APP.
- Information windows,
- Imbalance nominations
- Cycle documents from NNO and Shipper view
- Closing time meaning
- Interruption notice
- Nomination acceptance documents
- Nomination row history
- Document import/export

Nomination, Trade

www.fgsz.hu

Q&A...

Next topic:

Trading Platform

lecturer: Balázs Tatár

Trading Platform

www.fgsz.hu

Trading Platform
lecturer: **Balázs Tatár**

Trading Platform

www.fgsz.hu

1. Books | 2. Offers | 3. Trades | 4. Reports | 5. Administration

04/07/2018 09:20:04 (CET) | English | Azure TESZT-2 (Node-1) 1.18.702.1016

Welcome page

Announcements

<https://ipnewtest2.northeurope.cloudapp.azure.com/Fgsz.Kp.Web/?locale=en#>

Order book

Title product
wd/da:

Locational product
wd/da:

04/07/2018 09:20:57 (CET) English Azure TESZT-2 (Node-1) 1.18.702.1016 Dömötör Zsolt (FGSZ Zrt.)

Welcome page BookTitle

MGPda listtitle - 2018.07.05. - [T0001] Missing translation!

OpeningTradePrice: MaxTradePrice: MinTradePrice: ClosingTradePrice: SumTradeQuantity: TradeUnit:

0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0 500

RemainingQuantity	LimitPriceBuy

HEGda listtitle - 2018.07.05. - [T0001] Missing translation!

OpeningTradePrice: MaxTradePrice: MinTradePrice: ClosingTradePrice: SumTradeQuantity: TradeUnit:

0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0 500

IPNetworkPoi...	Remaining...	LimitPriceBuy

MGPwd listtitle - 2018.07.04. - [T0001] Missing translation!

OpeningTradePrice: MaxTradePrice: MinTradePrice: ClosingTradePrice: SumTradeQuantity: TradeUnit:

0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0 500

GasPeri...	RemainingQu...	LimitPriceBuy

HEGwd listtitle - 2018.07.04. - [T0001] Missing translation!

OpeningTradePrice: MaxTradePrice: MinTradePrice: ClosingTradePrice: SumTradeQuantity: TradeUnit:

0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0 500

IPNetwork...	Gas...	Remaini...	LimitPriceBuy

Order input

buy

Create Title / Vételi ajánlat

*ExchangeProductId:** MGP within day / 2018.07.04.

Gázidőszak (óra): 7 GasHourFrom 13 GasHourTo
12:00 19:00

*IPNetworkPointId:** MGP (SINBP000000N)

*OfferQuantity:** 2

LimitPrice: Piaci ár

*ExchangeOrderTypeId:** RTM

ExpirationPeriod: 07/04/2018 Érvényessé (óra):* 24

Mennyiség (kWh/h): 7 x 2 x 500 = 7,000

Szükséges fedezet (HUF): 1,000 x 3.0000 x 7 = 21,000

Szabad fedezet: 19 843 093.5

sell

Create Title / Eladási ajánlat

*ExchangeProductId:** HEG day ahead / 2018.07.05.

*IPNetworkPointId:** Balatonfűzfő (KABFUZFO11GN)

*OfferQuantity:** 4

LimitPrice: Piaci ár

*ExchangeOrderTypeId:** RTM

ExpirationPeriod: 07/04/2018 Érvényessé (óra):* 24

Mennyiség (kWh/h): 24 x 4 x 500 = 48,000

Order book

www.fgsz.hu

1. Books 2. Offers 3. Trades 4. Reports										04/07/2018 09:37:53 (CET)		English		Azure TESZT-2 (Node-1) 1.18.702.1016		
Welcome page ListTitleOwn ListTitleOwn																
Új vételi ajánlat Új eladási ajánlat																
Id	Busines...	EntityStateName	ExchangeProductCode	GasPeri...	ExchangeProductEntityStateName	LimitPrice	OfferQuantity	RemainingQ...	ExchangeO...	CreationTime ↓						
328	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	20	● [T0001] Missing translation!	3.0000	5	5	RTM	7/2/2018 1:52 PM						
329	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	19	● [T0001] Missing translation!	3.0000	5	5	RTM	7/2/2018 1:52 PM						
330	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	18	● [T0001] Missing translation!	3.0000	5	5	RTM	7/2/2018 1:52 PM						
331	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	17	● [T0001] Missing translation!	3.0000	5	5	RTM	7/2/2018 1:52 PM						
332	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	16	● [T0001] Missing translation!	3.0000	5	5	RTM	7/2/2018 1:52 PM						
327	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGda20180703		● [T0001] Missing translation!	3.0000	2	2	RTM	7/2/2018 1:51 PM						
322	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	22	● [T0001] Missing translation!	2.0000	2	2	TET	7/2/2018 1:50 PM						
323	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	21	● [T0001] Missing translation!	2.0000	2	2	TET	7/2/2018 1:50 PM						
324	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	20	● [T0001] Missing translation!	2.0000	2	2	TET	7/2/2018 1:50 PM						
325	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	19	● [T0001] Missing translation!	2.0000	2	2	TET	7/2/2018 1:50 PM						
326	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	18	● [T0001] Missing translation!	2.0000	2	2	TET	7/2/2018 1:50 PM						
318	[T0001]...	[T0001] Missing...	MGPwd20180702	18	● [T0001] Missing translation!	3.0000	2	2	RTM	7/2/2018 1:49 PM						
319	[T0001]...	[T0001] Missing...	MGPwd20180702	17	● [T0001] Missing translation!	3.0000	2	2	RTM	7/2/2018 1:49 PM						
320	[T0001]...	[T0001] Missing...	MGPwd20180702	16	● [T0001] Missing translation!	3.0000	2	2	RTM	7/2/2018 1:49 PM						
321	[T0001]...	[T0001] Missing...	MGPwd20180702	15	● [T0001] Missing translation!	3.0000	2	2	RTM	7/2/2018 1:49 PM						
317	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	17	● [T0001] Missing translation!	3.0000	1	1	RTM	7/2/2018 1:49 PM						
309	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	21	● [T0001] Missing translation!	5.0000	5	5	RTM	7/2/2018 1:48 PM						
310	[T0001]...	[T0001] Missing...	HEGwd20180702	20	● [T0001] Missing translation!	5.0000	5	5	RTM	7/2/2018 1:48 PM						

Realised trades

www.fgsz.hu


 1. Books | 2. Offers | 3. Trades | 4. Reports ▾

 04/07/2018
 09:39:19 (CET) | English ▾ | Azure TESZT-2 (Node-1)
 1.18.702.1016

Welcome page | ListTitleOwn x | ListTitleOwn x

Id	ExchangeProductC...	Vétel/Eladás	TradePrice	TradeQuantity	TradeUnit	CreationTime ↓	GasPeriodName	IPNetworkPointCode
63	MGPda20180623	Eladási ajánlat	4.0000	1	500	6/22/2018 2:09 PM	2018.06.23.	SINBP000000N
62	MGPda20180623	Vételi ajánlat	3.0000	11	500	6/22/2018 2:06 PM	2018.06.23.	SINBP000000N
56	MGPwd20180614	Eladási ajánlat	6.0000	8	500	6/14/2018 3:22 PM	2018.06.14-12GH	SINBP000000N
55	MGPda20180615	Vételi ajánlat	5.0000	2	500	6/14/2018 11:15 AM	2018.06.15.	SINBP000000N
54	MGPda20180615	Vételi ajánlat	4.0000	1	500	6/14/2018 11:15 AM	2018.06.15.	SINBP000000N
53	MGPda20180612	Vételi ajánlat	3.0000	1	500	6/11/2018 3:30 PM	2018.06.12.	SINBP000000N
18	MGPda20180227	Eladási ajánlat	5.5500	98	500	2/26/2018 3:24 PM	2018.02.27.	SINBP000000N
17	MGPda20180227	Eladási ajánlat	5.5500	69	500	2/26/2018 3:19 PM	2018.02.27.	SINBP000000N
16	MGPda20180227	Vételi ajánlat	4.4440	167	500	2/26/2018 3:15 PM	2018.02.27.	SINBP000000N
15	MGPda20180227	Eladási ajánlat	4.4440	134	500	2/26/2018 3:14 PM	2018.02.27.	SINBP000000N
14	MGPda20180227	Eladási ajánlat	3.3330	33	500	2/26/2018 3:14 PM	2018.02.27.	SINBP000000N
6	MGPda20180223	Vételi ajánlat	5.0000	7	500	2/22/2018 5:21 PM	2018.02.23.	SINBP000000N
4	MGPda20180223	Eladási ajánlat	4.0000	1	500	2/22/2018 5:20 PM	2018.02.23.	SINBP000000N
5	MGPda20180223	Eladási ajánlat	5.0000	1	500	2/22/2018 5:20 PM	2018.02.23.	SINBP000000N

Reports

1. Books | 2. Offers | 3. Trades | 4. Reports

04/07/2018 | 09:40:38 (CET) | English | Azure TESZT-2 (Node-1) | 1.18.702.1016

Welcome page | ListTitle | ChartTitle | ListTitle | ChartTitle

ExchangePr MGP within day Hide

Code	GasDayName	EntityStateName	TradeUnit	OpeningTradePrice	ClosingTradePrice	MaxTradePrice	MinTradePrice	SumTradeQuantity	MarginalSellPrice
MGPwd20180216	2018.02.16.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180217	2018.02.17.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180218	2018.02.18.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180219	2018.02.19.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180220	2018.02.20.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180221	2018.02.21.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180222	2018.02.22.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180223	2018.02.23.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180224	2018.02.24.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180225	2018.02.25.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180226	2018.02.26.	● [T0001] Miss...	500	4.4000	6.0000	6.0000	4.4000	66	4.20
MGPwd20180227	2018.02.27.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	3.40
MGPwd20180228	2018.02.28.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	3.40
MGPwd20180301	2018.03.01.	● [T0001] Miss...	500	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	1,000	3.50
MGPwd20180302	2018.03.02.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	2.00
MGPwd20180303	2018.03.03.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180304	2018.03.04.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00
MGPwd20180305	2018.03.05.	● [T0001] Miss...	500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.00

Change:

No change:

- **Capacity product moves to RBP**
- **WD / DA separation**
- **Lot: 1000 kWh**
- **Daily imbalance settlement moves to IP**

- **Contract with the CCP**
- **Guarantee system**
- **Contract with the FGSZ Trading Platform Ltd.**

Trading Platform

www.fgsz.hu

Q&A...

Next topic:

Renaming Backhaul, Overnomination

lecturer: Balázs Tatár

Renaming Backhaul, Overnomination

www.fgsz.hu

Renaming Backhaul,
Overnomination
lecturer: **Balázs Tatár**

Renaming Backhaul

As from 1 July 2018, backhaul is not a standalone capacity quality type (like firm or interruptible)

The term backhaul was deleted from the Price Application Decree

Backhaul capacity offer:

- Until 30 June 2018: Mosonmagyaróvár, AUT>HUN direction, entry, backhaul
- From 1 July 2018: Mosonmagyaróvár, HUN>AUT direction, exit, interruptible
 - The backhaul tag will also disappear from the auctions
 - Send your nomination here:
 - Name: Mosonmagyaróvár (HU>AT) virtuális
 - EIC: 21Z0000000000003C
 - IP code: KAMOSONM1HBN

Overnomination with Booked Capacity

Kezdő oldal Egyensúlyozási portfólió - DEMO_SHP2 [2018.06.29.] - Nyitott

#DEMO_SHP_220180629 v1 Össz betáplálás(kWh/nap): 0 Össz vételezés(kWh/nap): 0 Egyensúly(kWh/nap): 0 Rendszerhasználó: DEMO_SHP_2 Módosító: (FGSZ) (2018.06.29 16:00:00) Elettörténet

Nominálási sorok **Napi egyensúlyozási portfólió verziók**

Nominálás szerkesztés Nominálás export Nominálás import

Ar...	Típus	Hálózati pont név ↑	Nominálhat...	RH Partner	Napi menny...
Ki	<i>Kétoldali</i>	<i>Beregdaróc 800 (HU>U...</i>	<i>240 000</i>	<i>DEMO_SHP_2 (DEMO_SHP_2_EIC)</i>	0

Orai bontás

Tranzakciós értesítések

Új Tranzakciós értesítés Import Exportálás Beállítások

A..	Hálózati pont	Kereskedelmi part...	Beny...	Allok...	Állapot	Tranzakci...	Forrás	Módosító	Módosítás...	Megjeg
„A megnyitott egyensúlyozási portfóliót érintő tranzakciós értesítés ez idáig nem érkezett. Felületen keresztül új tranzakciókat az „Új tranzakciós értesítés létrehozása” funkcióval keresztül kezdeményezhet.”										

Megszakításban érintett pontok

Név	Kód	EIC kód
„A megnyitott portfóliót érintő megszakítás ez idáig nem történt.”		

Karbantartásban érintett pontok

Hálózati pont név	Hálózati pont kód	Teljesíth...
„A megnyitott portfóliót érintően nincs kapacitást érintő TMK.”		

Fedezetlen ügyletek

Hálózati pont	Fedezetlen mennyiség
„A megnyitott portfóliót érintően nincs fedezetlen ügylet.”	

Egyoldali meghatalmazás

Hálózati pont	Passzív szállító	FGSZ SSN...
„A megnyitott portfóliót érintően nem érkezett meghatalmazás.”		

The point that can be overnominated is marked with bold italics

Overnomination without Booked Capacity

Nominálás szerkesztés - DEMO_SHP [2018.06.29.] - Nyitott

Össz betáplálás(kWh/nap): 0 Össz vételezés(kWh/nap): 15 000 Egyensúly(kWh/nap): -15 000

Nominálási sorok						Orai bontás		
Új nominálási sor	Szerkesztés	Törlés	Előző nap átvétele			Kitöltés lefelé		
Ár...	Típus	Hálózati pont név ↑	Nominálható...	RH Partner	Napi menny...	Időszak	Nominálható k...	Orai mennyis...
Ki	Kétoldali	Beregdaróc 800 (HU>U...	180 896 664	DEMO_SHP_2 (DEMO_SHP_2_EIC)	15 000	06 - 07	0 - 7 537 361	0
						07 - 08	0 - 7 537 361	0
						08 - 09	0 - 7 537 361	0
						09 - 10	0 - 7 537 361	0
						10 - 11	0 - 7 537 361	0
						11 - 12	0 - 7 537 361	0
						12 - 13	0 - 7 537 361	0
						13 - 14	0 - 7 537 361	0
						14 - 15	0 - 7 537 361	0
						15 - 16	0 - 7 537 361	0
						16 - 17	0 - 7 537 361	0
						17 - 18	0 - 7 537 361	0
						18 - 19	0 - 7 537 361	0
						19 - 20	0 - 7 537 361	15 000
						20 - 21	0 - 7 537 361	0
						21 - 22	0 - 7 537 361	0
						22 - 23	0 - 7 537 361	0
						23 - 00	0 - 7 537 361	0
						00 - 01	0 - 7 537 361	0
						01 - 02	0 - 7 537 361	0
						02 - 03	0 - 7 537 361	0
						03 - 04	0 - 7 537 361	0
						04 - 05	0 - 7 537 361	0
						05 - 06	0 - 7 537 361	0

Figyelmeztetések

Export

Hiba ↑

[[N0006] (Beregdaróc 800 (HU>UA) (21Z000000000270Q, Ki) ponton túlnominálás történt 14-gázórától, ezért összesen óránként 15000 kWh/h értékű automatikus kapacitást vásárlás fog történni a nap végéig. Folytatja?

Oldal: 1 Össz: 1 Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 | Össz: 1

Elfogadom és folytatom Mégsem

Mentés Mégsem

Edit nominations / Add new nomination row

Overnomination results in within-day capacity booking. Do you wish to proceed?

After Overnomination

Kezdő oldal Egyensúlyozási portfóliók x Egyensúlyozási portfólió - DEMO_SHP [2018.06.29.] - Nyitott x

#DEMO_SHP20180629 v1 Össz betáplálás(kWh/nap): 0 Össz vételezés(kWh/nap): 15 000 Egyensúly(kWh/nap): -15 000 Rendszerhasználó: DEMO_SHP Módosító: DEMO_SHP_USER (DEMO_SHP) [Nagy Roland] (2018.06.29 16:09:52) Életréte

Nominálási sorok **Napi egyensúlyozási portfólió verziók**

Nominálás szerkesztés Nominálás export Nominálás import

Ár...	Típus	Hálózati pont név ↑	Nominálhat...	RH Partner	Napi menny...
Ki	Kétoldali	Beregdaróc 800 (HU>U...	165 000	DEMO_SHP_2 (DEMO_SHP_2_EIC)	15 000

Orai bontás

● Nominálások ● Kapacitás

Kezdő oldal Egyensúlyozási portfóliók x Egyensúlyozási portfólió - DEMO_SHP [2018.06.29.] - Nyitott x Kapacitás szerződések x FGSZ_RHSZ-xxxx2/WD/2018.06.29-14/00001 - Kapacitás szerződés x

Export Életréte

#FGSZ_RHSZ-xxxx2/WD/2018.06.29-14/00001 - Kapacitás szerződés - Aktív Létrehozó: DEMO_SHP_USER (DEMO_SHP) [Nagy Roland] (2018.06.29 16:09:52)

Partner: [DEMO_SHP \(DEMO_SHP\)](#) Gázidőszak típus: Napon belüli gázidőszak Gázidőszak: 2018.06.29-14 Időszak: 2018.06.29 - 2018.06.30

Keretszerződés: FGSZ_RHSZ-xxxx2 (2018.06.29) Szerződés érvényessége: 2018.06.29 -

Kapacitás adatok **Díj adatok** **Számla csomag sorok** **Szerződés verziók**

Szolgáltatás minőség	Hálózati pont kód	Hálózati pont név ↑	Hálózati pont EIC kód	Kapacitás termék	Kapcsoltság	Lekötés (kWh/h)	Lekötés kezdete	Lekötés vége	Verzió ↑	Referencia típus	Hivatkozás típus
=: INT - Interruptible (Z05), Beregdaróc 800 (HU>UA) (HABEREGD1HHN)											
INT - Interruptible (Z05)	HABEREGD1HHN	Beregdaróc 800 (HU...	21Z000000000270Q	WITHINDAY_INT	Nem kapcsolt	15 000,00	2018.06.29-14GH	2018.06.29-24GH	1	Túlnominálás	DEMO_SHP2018062...
Tételek: 1						Összesen:	15 000,00				

The overnominated network point appears in the balancing portfolio with a different colour

The capacity obtained via overnomination appears in the capacity contracts module

After Overnomination

www.fgsz.hu

Q&A...

Thank you!

to be continue pm 1:00