

FGSZ Shipper Info Day 2018

Siófok, 2018. július 3-4.



Agenda

	10:00 - 10:15	SID megnyitása, köszöntés	
	10:15 - 10:30	Az IPNew Projektről	
		Rendszer bemutató	
	10:30 - 10:40	Bejelentkezés, Felhasználók felvétele, Jogosultság kiosztás	
	10:40 - 11:00	Kapacitáslekötés	
	11:00 - 11:20	Anonim piac, bilat	
	11:20 - 11:35	Szünet	
40	11:35 - 12:00	Nominálás, Trade	G
	12:00 - 12:20	KP működés (változatlansága)	
	12:20 - 12:40	Új funkcionalitások	
		- Backhaul kivezetése/átalakítása	
-		- Túlnominálás bemutatása	
	12:40 - 13:45	Ebédszünet	
40	13:45 - 14:15	UAT-tal kapcsolatos tájékoztató	.0
		 - UAT célja a rendszerhasználók, rendszerüzemeltetők 	
		szempontjából	
		 Interfész hívások, Technikai információk, Ütemezés 	
_		- Kérdések	
	14:15 - 14:20	Szünet	
	14:20 - 14:40	Allokálás	
	14:40 - 15:00	Elszámolás	
	15:00 - 15:10	Kapcsolódó rendszerüzemeltetői matching	



www.fgsz.hu -

Az IPNew Projektről

Előadó: Csanálosi Tamás

www.fgsz.hu

Motiváció

Szabályozási és felhasználói elvárások hatékony kielégítése korszerű műszaki alapokon

Fő mérföldkövek

- 2015: döntés a Projekt megindításáról
- 2016: logikai rendszertervezés
- 2018:
 - Partnerek tájékoztatása
 - Fejlesztés lezárása, infrastruktúra kialakítása
 - Belső és külső felhasználói tesztelés
 - Rendszerek élesbe állása

www.fgsz.hu

Tervezett mérföldkövek az élesbe állásig

- július 9. Megnyitás külső felhasználók felé
- augusztus 31. Külső visszajelzések feldolgozása, szükséges paraméterezések, hibajavítások elvégzése
- szeptember 19.* Rendszer élesbe állítása

www.fgsz.hu



Sencha 📦 ext js

Hewlett Packard Enterprise



www.fgsz.hu -

Rendszerelemek

- RBP
- IP
- KP
- RBP.eu
- TSOdata (fgsz.hu-ról publikusan elérhető)
- IPdata

Rendszer bemutató

- Keretrendszeri/felületi funkciók jellemzői
 - Felhasználói élmény
 - Felhasználónként testre szabható felületek
 - Listafelületek exportálhatók többféle formátumba
 - Rendszerüzenetek felületen követhetők, email értesítések is beállíthatók

Rendszer bemutató

www.fgsz.hu -

Kérdések...

Következő téma:

Bejelentkezés, Regisztráció Előadó: Jámbor Tímea

www.fgsz.hu -

Bejelentkezés/Regisztráció az új IP, KP, RBP

felületekre

Előadó: Jámbor Tímea

www.fgsz.hu –

MIBEN ÚJ?

- EGYSZERŰBB
 - KIZÁRÓLAG A PUBLIKUS KULCCSAL AZONOSÍTUNK
- RUGALMASABB
 - SAJÁT FELHASZNÁLÓ ELÉRÉS/ACCOUNT KEZELÉSE MINDHÁROM FELÜLETEN
 - TETSZŐLEGES FEL/LEIRATKOZÁS EMAIL ÉRTESÍTÉSEKRŐL

www.fgsz.hu

Meglévő partner

TEENDŐK?

 RENDSZERHASZNÁLÓ: TANÚSÍTVÁNY BEKÜLDÉSE ".CER" FORMÁTUMBAN (RBP@FGSZ.HU)

Ügyféltámogatás: tanúsítvány rögzítése

1.RENDSZERHASZNÁLÓ : ELÉRÉS TESZTELÉSE

www.fgsz.hu

Új partner I.

INFORMÁCIÓGYŰJTÉS: WWW.FGSZ.HU

RENDSZERHASZNÁLAT JOGI, PÉNZÜGYI, TECHNIKAI, EGYÉB FELTÉTELEI REGISZTRÁCIÓ KEZDEMÉNYEZÉSE: WWW.RBP.EU

www.fgsz.hu

Új partner II.

* RBP	RBP News and Events	UMM Secure Area	a Capacity Auctions	Buy-back auctions	Members and IPs Us	seful Information	Login Register
			Ļ				
* RBP	RBP Ne	ws and Events U	IMM Secure Area	Capacity Auction	ns Buy-back auctio	ons Members and IPs	Useful Information
	User F	Registra	tion Fo	rm			
	Full name:*						
	Email address:*						
	Password:*						
	Confirm password	*					
	Phone number:*						
	CAPTCH	4					

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?



www.fgsz.hu

Új partner III.



Sikeres bejelentkezés!

Ön bejentkezett 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)

Új partner IV.

Informatikai Platformra



- Regisztráló felhasználó *.cer tanúsítványának feltöltése
- Vállalati információk megadása (EIC kód, szerződéses adatok, képviselők, kapcsolattartók)
- Megkötni kívánt szerződések kiválasztása (keretszerződés, jogcím átvezetési, kiegyensúlyozási szerződések, IPFM)
- Dokumentumok feltöltése (cégkivonat, aláírási címpéldány, eredménykimutatás, engedély/nyilatkozat)
- Jogok és kötelezettségek elfogadása

Kapacitáslekötési Platformra **RBP**

- Regisztráló felhasználó *.cer tanúsítványának feltöltése
- Vállalati információk megadása (EIC kód, szerződéses adatok, képviselők, kapcsolattartók megadása)
- TSO-k (RBP-hez csatlakozott szállító cégek kiválasztása)
- Jogok és kötelezettségek elfogadása

www.fgsz.hu -

Kérdések...

Következő téma:

Felhasználók felvétele, Jogosultság kiosztása Előadó: Vígh Péter

Felhasználók - Jogosultságok

www.fgsz.hu

Felhasználók felvétele, Jogosultság kiosztása

Előadó: Vígh Péter

Csatlakozási igény benyújtása - UAT

1. RENDSZERHASZNÁLÓ: TANÚSÍTVÁNY ELKÜLDÉSE ".CER" FORMÁTUMBAN (RBP@FGSZ.HU)

ÜGYFÉLTÁMOGATÁS: TANÚSÍTVÁNY RÖGZÍTÉSE **1.** RENDSZERHASZNÁLÓ:

www.fgsz.hu

Elérés tesztelése

TOVÁBBI FELHASZNÁLÓK FELVÉTELE

Tanúsítvánnyal kapcsolatos elvárások

www.fgsz.hu

A tanúsítványokkal szembeni technikai elvárások lényegében nem változnak:

- Verzió: v3
- Aláírási algoritmus: sha256RSA
- Aláírás-kivonatoló algoritmus: sha256
- Fontos, hogy a tanúsítvány felhasználói azonosításra alkalmas legyen

További, nem technikai jellegű elvárás:

- Külső, minősített bizalmi szolgáltató állítja ki
- A minősített bizalmi szolgáltató az igénylő személyazonosságának ellenőrzése után bocsátja ki az elektronikus tanúsítványt

Saját felhasználók rögzítése

www.fgsz.hu



Felületen az új Felhasználó felvétele

TANÚSÍTVÁNY PUBLIKUS RÉSZÉNEK (.CER) FELTÖLTÉSE ÜGYFÉLTÁMOGATÁS: TANÚSÍTVÁNY RÖGZÍTÉSE **2.** RENDSZERHASZNÁLÓ:

ELÉRÉS TESZTELÉSE

JOGOSULTSÁGOK BEÁLLÍTÁSA

(TOVÁBBI FELHASZNÁLÓ(GÉP-GÉP KAPCSOLAT IS) FELVÉTELE)

Saját felhasználók rögzítése

- Az admin felhasználó rögzítheti a szervezet további felhasználóit az IP és a RBP rendszerekben, és rendelhet hozzájuk szerepkört
- Törzsadatok>Felhasználók>Új felhasználó>Új felhasználó saját szervezethez

RBP 1. Törzsadatok - 2	2. Aukciók 👻 3. Másodlagos piac 👻						HU <u>EN</u> 2018.07.02. 13:34:09 (UTC)	FGSZ UAT (Node-1) 1.18.629.531	HUFEONENR felhasznál (E.ON Energiakereskedelmi
Kezdő oldal Felhasználók ×									
ý Új felhasználó -		1							👹 Beállítások 🍷
Uj feinasznaio (sajat szervezetnez) esség	kezdete Érvényesség vége Hozáre	ndelt partnerek	Nyelv Felhas	sználó típus Státusz	Telefonszám	E-mail			
Új felhasználó						0 8			
Felhasználó alapadatai				Jogosultság beállítások					
Teljes név:*	Felhasználó típus:	Külső felhasználó		🔘 Új szerepkör 🛛 💥 Tör	lés				
Nyelv:*	✓ Státusz:	Aktív							
Telefonszám:	Érvényesség kezdete:*	2018.07.09	111						
E-mail:	Érvényesség vége:		1111						
	Tanúsítvány (.cer):*		Tallózás						
Értesítési beállítások									
Értesítés típus			Feliratkozva?						
						🞯 Mentés 🗱 Mégsem			

Jogosultságok kiosztása

- A felhasználók rögzítése folyamán megadhatjuk a szerepköröket, ezeket a későbbiekben módosíthatjuk
- Törzsadatok>Felhasználók>Felhasználó kiválasztása>Szerkesztés>Jogosultságok beállítása

Szerepkörök felvé	itele 🛞
Partner:	HUFEONENR (15X-EON-EKERA)
Szerepkörök:	 Szerepkör neve ↑ NetworkUserAdministrator NetworkUserBidder Rendszerhasználó bilat ügyletek Rendszerhasználó kapacitás visszaadás Rendszerhasználó OSBB
	OK ₩égsem

Jogosultságok kiosztása

www.fgsz.hu –

Kérdések...

Következő téma:

Kapacitáslekötés, bilat, anonim piac Előadó: Prekáczka Zsófia

Kapacitáslekötés, bilat, anonim piac,

Kapacitáslekötés, bilat, anonim piac, Előadó: Prekáczka Zsófia



www.fgsz.hu -

Aukciók listázása, aukció megtekintése

Ajánlat beadása futó aukciónál:

Emelkedő áras aukció \rightarrow éves aukció Egyenáras aukció \rightarrow napi aukció

Ajánlatok módosítása és visszavonása

Előzetes ajánlatadási profil fő entitás listázó képernyő:

- létrehozás,
- másolás,
- módosítás,
- törlés,
- felfüggesztés/aktiválás funkciók.

Egyenáras és emelkedő áras aukció ajánlat megadása profilhoz

Bilat, anonim piac

www.fgsz.hu 🗕

Bilat ügylet létrehozása felületen

Kapacitás piac ügyletek listázása, szűrő bemutatása

Új kapacitás piac ügylet

- ajánlat létrehozása
- ellenoldali ajánlat létrehozása
- TSO általi jóváhagyás/elutasítás

Bilat, anonim piac

www.fgsz.hu -

Kérdések...

Következő téma:

Nominálás, Trade Előadó: Kovács Zsolt



www.fgsz.hu -

Nominálás, Trade Előadó: Kovács Zsolt

Nominálás, Trade

- A portfólió listázás módszer módosult.
- Az egyes portfóliókra vonatkozó fontosabb infó már lista szinten elérhetők.
- A portfólió kezelést segítő új információs ablakok értelmezése,
- Órai bontás
- Megszakítás
- karbantartás
- Egyoldali meghatalmazás
- Portfólió verziók kezelése.
- Nominálás benyújtása, módosítása gép-gép kapcsolattal és felületen keresztül.
- Élettörténet követés funkció bemutatása.
- Adatfrissítés funkció bemutatása.

Nominálás, Trade

- Tranzakciós értesítések (TRADE)
- MÓDSZER változás !!! Matching!!!!
- Trade ajánlat benyújtása, módosítása gép-gép kapcsolattal és felületen keresztül.
- A portfólió kezelést segítő új információs ablak értelmezése,
- Fedezetlen ügyletek
- Ciklus dokumentumok RH és NNO szemmel
- Zárásindítási gázóra értelmezése
- Megszakítási értesítés dokumentum
- Nominálás visszaigazolás dokumentum
- Ciklus zárás eredmény RH szemmel
- Nominálási sor élettörténet, várható változás követés
- Dokumentum import/export

Nominálás, Trade

www.fgsz.hu -

Kérdések...

Következő téma:

Kereskedési Platform Előadó: Dömötör Zsolt

Kereskedési Platform

www.fgsz.hu -

Kereskedési Platform Előadó: **Dömötör Zsolt**

Kereskedési Platform

🕼 1. Ajánlati könyvek 🖄 2. Beadott ajánlataim 🏾 🖄 3. Megkötött ügyleteim 🖄 4. Riportok 💌	2018.07.02. 14:19:25 (CET)
Kezdő oldal	
Hirdetmények	° 7 R T
Üdvözöljük a redszerhasználókat !	
FOLDGA	ZSZALLIIO

Ajánlati könyv / termékek

www.fgsz.hu

Jogcím alapú termékek wd/da:

Hálózati pontra vonatkozó termékek wd/da:

Kezdő oldal	Ajánlati könyvek	×											
MGPda ajánla	lati könyv - 2018.07.03.	- Aktív (ügyletkötési)			8 C	HEGda ajánlati	könyv - 20	018.07.03 Aktiv	(ügyletkötési)				© C
Nyitó (HUF/kW	Wh/h): Max. (HUF/kW 0,0000	h/h): Min. (HUF/kWh/h): ,0000 0,0000	Utolsó ár (HUF/kWh/h): 0,0000	Forgalom (KE):	Kötésegység (kWh/h): 0 500	Nyitó (HUF/kWh	/h): Max 0000	x. (HUF/kWh/h): 0,0000	Min. (HUF/kWh/h): 0,0000	Utolsó ár (HUF/kWh/h): 0,00	Forg	alom (KE):	Kötésegység (kWh/h): 500
Menny	yiség (KE)	Vételi ár (HUF/kWh/h)	Mennyiség (KE) E	ladási ár (HUF/kWh/h)	Hálózati pont	Menn	nyiség Vé	teli ár (HUF/kW	Hálózati pont	Menr	yiség	Eladási ár (HUF/k
	4	8,0000		2	5,0000	0+				KABFUZFO11.	-	2	3,0000
MGPwd ajánla	lati könyv - 2018.07.02.	- Aktív (ügyletkötési)			ଚତ	HEGwd ajánlat	i könyv <u>- 2</u>	<u>018.07.02.</u> - Aktív	(ügyletkötési)				٥C
Nyitó (HUF/kW	Wh/h): Max. (HUF/kW	h/h): Min. (HUF/kWh/h):	Utolsó ár (HUF/kWh/h):	Forgalom (KE):	Kōtésegység (kWh/h):	Nyitó (HUF/kWh	/h): Max	к. (HUF/kWh/h):	Min. (HUF/kWh/h):	Utolsó ár (HUF/kWh/h):	Forg	alom (KE):	Kötésegység (kWh/h):
C	0,0000 0	,0000 0,0000	0,0000		0 500	0,	0000	0,0000	0,0000	0,00	000	- (500
Gázóra	Mennviség (KE)	Vételi ár (HUE/kWh/h)	Gázóra Mer	nyiség (KE) E	ladási ár (HUF/kWh/h)	Hálózati p	Gázóra	Mennvis	Vételi ár (HLIE	Hálózati	Gáz	Mennvi	
18			and the second s	and a second	and the second	a second second second second		merniyis	veten ar (nor				Eladási ár (H
	2	3,0000				KAAJKA00	17	1	3,0000	GEBABO	21	5	Eladási ár (H
17	2	3,0000 3,0000				KAAJKA00 KAAJKA00	17 20	1	3,0000 3,0000	GEBABO	21 20	5	Eladási ár (H 5,0000 5,0000
17 16	2 2 2 2	3,0000 3,0000 3,0000				KAAJKA00 KAAJKA00 KAAJKA00	17 20 19	1 5 5	3,0000 3,0000 3,0000	GEBABO GEBABO GEBABO	21 20 19	5	Eladási ár (H 5,0000 5,0000 5,0000
17 16 15	2 2 2 2 2	3,0000 3,0000 3,0000 3,0000 3,0000				KAAJKA00 KAAJKA00 KAAJKA00 KAAJKA00	17 20 19 18	1 5 5 5	3,0000 3,0000 3,0000 3,0000	GEBABO GEBABO GEBABO GEBABO	21 20 19 18	5 5 5 5 5	Eladàsi àr (H 5,0000 5,0000 5,0000 5,0000
17 16 15	2 2 2 2 2	3,0000 3,0000 3,0000 3,0000 3,0000				KAAJKA00 KAAJKA00 KAAJKA00 KAAJKA00	17 20 19 18 17	1 5 5 5 5	3,0000 3,0000 3,0000 3,0000 3,0000	GEBABO GEBABO GEBABO GEBABO GEBABO	21 20 19 18 17	555555	Eladási ár (H 5,0000 5,0000 5,0000 5,0000 5,0000

Ajánlatbeadás

www.fgsz.hu

Új ajánlat / Vételi ajánlat

Termék:*	MGP day ahead / 2018.06.30.	•
Hálózati pont:*	MGP (SINBP000000N)	•
Mennyiség (KE):*		8
Ajánlati ár (HUF/kWh/h):	6 🗌 Piac	ci ár
Megbízás típus:*	Részteljesítés megengedett	•
Érvényesség:	2018.06.29 Gázóra:* 24	\$
Mennyiség (kWh/h):	24 x 8 x 500 = 96 0	00
Szükséges fedezet (HUF):	4 000 x 6,0000 x 24 = 576 0	00
Szabad fedezet (HUF):		0
	📀 Mentés 🔛 Mégser	m

Új ajánlat / Vételi ajánlat		8
Termék:*	HEG within day / 2018.0	7.02.
Gázóra:	13 🌲 Gázórától	17 🌲 Gázóráig
	18:00	23:00
Hálózati pont:*	Babócsa (GEBABOCS1	1GN) -
Mennyiség (KE):*		1
Ajánlati ár (HUF/kWh/h):		2 📃 Piaci ár
Megbízás típus:*	Részteljesítés megengeo	dett 👻
Érvényesség:	2018.07.02	Gázóra:* 24 🌲
Mennyiség (kWh/h):		5 x 1 x 500 = 2 500
Szükséges fedezet (HUF):	50	0 x 2,0000 x 5 = 5 000
Szabad fedezet (HUF):		19 843 093,5
	📀 Me	entés 🗱 Mégsem

Beadott ajánlatok

M	1. Ajánlati könyvek	2. Beadott aj	ánlataim 🛛 🖄 3. Megkötött ügy	/leteim 🖄 4. Rip	ortok 🔻 🖄 5. Adminisztr	áció 🔻	2 1	018.06.29. 2:53:31 (CET)	Magyar 🔻 😡	Azure TESZT-2 (Node-1) 1.18.629.1120
Kezdő olda	Beadott ajánla	ataim 🕺 Ajáni	ati könyvek ×							
🗿 Új vételi	ajánlat 🚫 Új el	adási ajánlat								1
Id	Vétel/Eladás	Státusz	Termék	Gázóra	Piac státusza	Ajánlati ár (H	Mennyiség (Maradék me	Megbizás ti	Létrehozás dátuma 🖡
\$				÷			\$	\$		
302	Vételi ajánlat	Törölt	MGPwd20180625	18	e Lezárult	4,5000	100	100	RTM	2018.06.25 17:35
303	Vételi ajánlat	Törölt	MGPwd20180625	17	e Lezárult	4,5000	100	100	RTM	2018.06.25 17:35
304	Vételi ajánlat	Törölt	MGPwd20180625	16	e Lezárult	4,5000	100	100	RTM	2018.06.25 17:35
305	Vételi ajánlat	Törölt	MGPwd20180625	15	Lezárult	4,5000	100	100	RTM	2018.06.25 17:35
301	Eladási ajánlat	Teljesült	MGPda20180623		Lezárult	4,0000	1	0	MVS	2018.06.22 14:09
300	Vételi ajánlat	Teljesült	MGPda20180623		Lezárult	3,0000	11	0	MVS	2018.06.22 14:06
299	Vételi ajánlat	Teljesült	MGPda20180623		Lezárult	4,0000	1	0	RTM	2018.06.22 13:53
298	Eladási ajánlat	Teljesült	MGPda20180623		Lezárult	3,0000	11	0	RTM	2018.06.22 13:51
297	Vételi ajánlat	Teljesült	MGPwd20180620	20	Lezárult	5,0000	1	0	MVS	2018.06.20 20:39
296	Vételi ajánlat	Teljesült	MGPwd20180620	21	Lezárult	5,0000	1	0	MVS	2018.06.20 20:39
295	Vételi ajánlat	Teljesült	MGPwd20180620	22	Lezárult	5,0000	1	0	MVS	2018.06.20 20:39
294	Vételi ajánlat	Teljesült	MGPwd20180620	23	Lezárult	5,0000	1	0	MVS	2018.06.20 20:39
293	Vételi ajánlat	Teljesült	MGPwd20180620	24	Lezárult	5,0000	1	0	MVS	2018.06.20 20:39
292	Vételi ajánlat	Törölt	HEGda20180621		e Lezárult	3,0000	1	1	RTM	2018.06.20 13:32
291	Eladási ajánlat	Törölt	MGPda20180621		Lezárult	5,0000	1	1	RTM	2018.06.20 13:29
278	Eladási ajánlat	Teljesült	MGPwd20180620	24	Lezárult	5,0000	1	0	RTM	2018.06.20 13:28
279	Eladási ajánlat	Teljesült	MGPwd20180620	23	Lezárult	5,0000	1	0	RTM	2018.06.20 13:28
280	Eladási ajánlat	Teljesült	MGPwd20180620	22	Lezárult	5,0000	1	0	RTM	2018.06.20 13:28

Ügyletek

1.	Ajánlati könyvek 🖄 2. B	ieadott ajánlataim 🛛 🖄	3. Megkötött ügyleteim	🖄 4. Riportok 🔻			2018.06.29. 13:00:18 (CET)	Azure TESZ 00 Azure TESZ 1.18.629.11
Kezdő oldal	Megkötött ügyleteim	×						
Id	Termék	Vétel/Eladás	Ügylet ár (H	Ügylet menn	Kötésegység	Létrehozás dátuma 🕹	Gázidőszak	Hálózati pont kód
÷				\$	\$			
63	MGPda20180623	Vételi ajánlat	4,0000	1	500	2018.06.22 14:09	2018.06.23.	SINBP000000N
62	MGPda20180623	Eladási ajánlat	3,0000	11	500	2018.06.22 14:06	2018.06.23.	SINBP000000N
61	MGPwd20180620	Eladási ajánlat	5,0000	1	500	2018.06.20 20:39	2018.06.20-20GH	SINBP000000N
60	MGPwd20180620	Eladási ajánlat	5,0000	1	500	2018.06.20 20:39	2018.06.20-21GH	SINBP000000N
59	MGPwd20180620	Eladási ajánlat	5,0000	1	500	2018.06.20 20:39	2018.06.20-22GH	SINBP000000N
58	MGPwd20180620	Eladási ajánlat	5,0000	1	500	2018.06.20 20:39	2018.06.20-23GH	SINBP000000N
57	MGPwd20180620	Eladási ajánlat	5,0000	1	500	2018.06.20 20:39	2018.06.20-24GH	SINBP000000N
56	MGPwd20180614	Vételi ajánlat	6,0000	8	500	2018.06.14 15:22	2018.06.14-12GH	SINBP000000N
55	MGPda20180615	Eladási ajánlat	5,0000	2	500	2018.06.14 11:15	2018.06.15.	SINBP000000N
54	MGPda20180615	Eladási ajánlat	4,0000	1	500	2018.06.14 11:15	2018.06.15.	SINBP000000N
53	MGPda20180612	Eladási ajánlat	3,0000	1	500	2018.06.11 15:30	2018.06.12.	SINBP000000N
52	MGPwd20180611	Eladási ajánlat	10,0000	2	500	2018.06.11 07:29	2018.06.11-05GH	SINBP000000N
51	MGPda20180601	Vételi ajánlat	8,0000	100	500	2018.05.31 09:22	2018.06.01.	SINBP000000N
50	MGPda20180529	Vételi ajánlat	2,0000	1	500	2018.05.28 08:10	2018.05.29.	SINBP000000N
49	MGPwd20180525	Vételi ajánlat	10,0000	1	500	2018.05.25 15:10	2018.05.25-13GH	SINBP000000N
47	MGPda20180523	Vételi ajánlat	3,0000	10	500	2018.05.24 14:18	2018.05.23.	SINBP000000N
46	HEGda20180523	Eladási ajánlat	2,0000	100	500	2018.05.24 14:00	2018.05.23.	KAABA00011GN
45	MGPwd20180515	Vételi ajánlat	5,5000	1	500	2018.05.15 14:36	2018.05.15-12GH	SINBP000000N

Riportok

🐌 I. /	Ajánlati könyvek 🖄 2. Bea	dott ajánlataim 🛛 🖄	3. Megkötött ügyletein	n 🖄 4. Riportok 🔻 🛛 🖄	5. Adminisztráció 💌		2018.07.02. 15:00:20 (CET)
Kezdő oldal	Árfolyamváltozás lista	< Árfolyamváltozá	s diagram × Nap	i mozgás lista 🕺 Napi	mozgás diagram ×		
Termék: MG	6P day ahead 🔹 💿						
Termék	Gáznap	Státusz	Kötésegység	Nyitó ár (HUF/kW	Utolsó ár <mark>(HUF/k…</mark>	Maximum år (HUF	Minimum ár (HUF/
			\$				-
MGPda2018062	1 2018.06.21.	🔴 Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018062	2 2018.06.22.	🔴 Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018062	3 2018.06.23.	e Lezárult	500	3,0000	4,0000	4,0000	3,0000
MGPda2018062	4 2018.06.24.	🖲 Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018062	5 2018.06.25.	e Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018062	6 2018.06.26.	🔴 Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018062	7 2018.06.27.	🖲 Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018062	8 2018.06.28 .	e Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018062	9 2018.06.29.	e Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018063	0 2018.06.30.	🖲 Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018070	1 2018.07.01.	🛑 Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018070	2 2018.07.02.	🛑 Lezárult	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
MGPda2018070	3 2018.07.03.	Aktív (ügylet	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





 Napi kapacitásügylet kötés más területen

- WD / DA szétválasztás
- Kötésegység 1000 kWh
- Napi egyensúlytalanság elszámolásának helye
- 2018. IX.30. X. 1. átállás miatt ügyletkötési korlátozások

- KELER kapcsolat, szerződések
- Garanciarendszer és mértéke
- FGSZ KP Kft-vel kötött szerződések

Kereskedési Platform

www.fgsz.hu -

Kérdések...

Következő téma:

Backhaul átnevezése, Túlnominálás Előadó: Tatár Balázs

Backhaul átnevezése, Túlnominálás

Backhaul átnevezése, Túlnominálás Előadó: **Tatár Balázs**

Backhaul átnevezése

www.fgsz.hu

2018. július 1-től a backhaul már nem önálló kapacitástípus (mint a nem megszakítható és a megszakítható kapacitás)

A fogalom kivezetésre került az Áralkalmazási Rendeletből

Backhaul felajánálás:

- Eddig: Mosonmagyaróvár, AUT>HUN irány, entry, backhaul
- Mostantól: Mosonmagyaróvár, HUN>AUT irány, exit, megszakítható
 - A backhaul címke is eltűnik az aukciókról
 - Ide kell nominálni:
 - Név: Mosonmagyaróvár (HU>AT) virtuális
 - EIC: 21Z0000000003C
 - IP kód: KAMOSONM1HBN

Ha már van már lekötött kapacitás

www.fgsz.hu

Kezdő oldal Egyensúlyozási portfólió - DEMO_SHP2 [2018.06.29.] - Nyitott						
#DEMO_SHP_220180629 v1 Össz betáplálás(kWh/nap): 0 Össz vételet	és(kWh/nap): 0 Egyensúly(kWh	h/nap): 0			Rendszerhasználó: DEMO_SHP Módosító: (FGSZ) (2018.06.29 16	_2 6:00:00) 👔 👂 Élettörténet
Nominálási sorok Napi egyensúlyozási portfólió verziók			Órai bontás			
🕢 Nominálás szerkesztés 🛛 🖭 Nominálás export 🛛 🖉 Nominálás import						
Ár Típus Hálózati pont név † Nominálhat RH Partner	Napi m	menny	0.50			
Ki Kétoldali Beregdaróc 800 (HU>U 240 000 DEMO_SHP_2 (DEMO_SHP_2_EIC)		0	0.40			
			0.25 0.20 0.15 0.10 0.05			
			0.00			
				Nomináláso	ok Kapacitás	
			Megszakításban érinte	Nominalasc tt pontok	k Karbantartásban érintett pontol	k
Tranzakciós értesitések	(1) p. a	U fair - I	Megszakításban érinte Név Kód	Nominalasc tt pontok EIC kód	k ● Kapacitás Karbantartásban érintett pontol Hálózati pont név Hálóza	k ti pont kód Teljesith
Tranzakciós értesítések ③ Új Tranzakciós értesítés Ø Import P: Exportálás ▲ Wálázati szet Korzelsztelelej szet Bany Allala	ම් Beál	illítások 🔻	Megszakításban érinte Név Kód "A megnyitott portfóliót é	Nominalasc ElC kód ElC kód	k • Kapacitás Karbantartásban érintett pontol Hálózati pont név Hálóza "A megnyitott portfóliót érintően n	k ti pont kód Teljesíth incs kapacitást érintő TMK.*
Tranzakciós értesítések O Új Tranzakciós értesítés Import Exportálás A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci	Beáll Forrás Módosító Módosítás	illítások ▼ Megjeg	Megszakításban érinte Név Kód "A megnyitott portfóliót é	Nominalasc ElC kód Filc kód	k 6 Kapacitás Karbantartásban érintett pontol Hálózati pont név Hálóza "A megnyitott portfóliót érintően n	k tí pont kód Teljesith incs kapacitást érintő TMK.*
Tranzakciós értesítések © Új Tranzakciós értesítés Import Exportálás A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci , A megnyitott egyensúlyozási portfóliót érintő tranzakciós értesítés ez idáig nem érkezett. Felületen keresztül új tranzakciót Itanzakciót	Módosító Módosítás z "Új tranzakciós értesítés létrehozása" funkción k	illítások ▼ Megjeg IIII keresztül	Megszakításban érinte Név Kód "A megnyitott portfóliót é	Nominalasc tt pontok EIC kód	k e Kapacitás	k ti pont kód Teljesíth incs kapacitást érintő TMK.*
Tranzakciós értesitések Import Exportálás A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Allapot Tranzakci A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci "A megnyitott egyensúlyozási portfóliót érintő tranzakciós értesítés ez idáig nem érkezett. Felületen keresztül új tranzakciót kezdeményezhet."	Forrás Módositó Módositás z "Új tranzakciós értesítés létrehozása" funkción k	illítások v Megjeg III keresztül	Megszakításban érinte Név Köd "A megnyitott portfóliót é Fedezetlen ügyletek	Nominalasc tt pontok EIC kód irintő megszakítás ez idáig nem történt."	k 6 Kapacitás Karbantartásban érintett pontol Hálózati pont név Hálóza A megnyitott portfóliót érintően n Egyoldali meghatalmazás	k ti pont kód Teljesith incs kapacitást érintő TMK.*
Tranzakciós értesítések Import Exportálás A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakci A. megnyitott egyensúlyozási portfóliót érintő tranzakciós értesítés ez idáig nem érkezett. Felületen keresztül új tranzakciót kezdeményezhet."	Forrás Módosító Módosítás z "Új tranzakciós értesítés létrehozása" funkción k	illítások 🔹 Megjeg IIII keresztül	Megszakításban érinte Név Köd "A megnyitott portfóliót é Fedezetlen ügyletek Hálózati pont	Nominalasc tt pontok EIC kód irintő megszakítás ez idáig nem történt.* Fedezetlen mennyiség	k e Kapacitás Karbantartásban érintett pontol Hálózati pont név Hálóza A megnyított portfóliót érintően n Egyoldali meghatalmazás Hálózati pont Passzí	k ti pont kód Teljesith incs kapacitást érintő TMK.* v szállító FGSZ SSN
Tranzakciós értesítések Import Exportálás A Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Allapot Tranzakció A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakció A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakció A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakció A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakció A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakció A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakció A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Állapot Tranzakció A. Hálózati pont Kereskedeményez/tet." Felületen keresztül új tranzakciót. Keresket.	Forrás Módosító Módosítás Z "Új tranzakciós értesítés létrehozása" funkción k	illítások v Megjeg IIII keresztül	Megszakításban érinte Név Köd "A megnyitott portfóliót é Fedezetlen ügyletek Hálózati pont "A megnyitott portfóliót é	Fontok EIC kód Fick and the set of the set	k e Kapacitás Karbantartásban érintett pontol Hálózati pont név Hálóza A megnyított portfóliót érintően n Egyoldali meghatalmazás Hálózati pont Passzfr A megnyított portfóliót érintően n	k ti pont kód Teljesíth incs kapacitást érintő TMK.* v szállító FGSZ SSN em érkezett meghatalmazás.*
Tranzakciós értesítések ý Új Tranzakciós értesítés Ø Import P Exportálás A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Allapot Tranzakci A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Allapot Tranzakci A. Hálózati pont Kereskedelmi part Beny Allok Allapot Tranzakci A. Megnyitott egyensúlyozási portfóliót érintő tranzakciós értesítés ez idáig nem érkezett. Felületen keresztül új tranzakciót kezdeményezhet." Felületen keresztül új tranzakciót kezdeményezhet."	Forrás Módosító Módosítás Image: state stress s	illítások v Megjeg IIII keresztül	Megszakításban érinte Név Kód A megnyitott portfóliót é Fedezetlen ügyletek Hálózati pont "A megnyitott portfóliót é	Nominalasc tt pontok EIC kód irintő megszakítás ez idáig nem történt." Fedezetlen mennyiség irintően nincs fedezetlen ügylet."	k e Kapacitás Karbantartásban érintett pontol Hálózati pont név Hálóza A megnyított portfóliót érintően n Egyoldali meghatalmazás Hálózati pont Passzír A megnyított portfóliót érintően n	k ti pont kód Teljesith incs kapacitást érintő TMK.* v szállító FGSZ SSN em érkezett meghatalmazás.*

Dőlt félkövérrel megjelenik a túlnominálható pont

Ha még nincs kapacitás

www.fgsz.hu

				Óssz betáptálás(kWh/nap): 0 Óssz vételezés(kWh/nap): 15 000 Egyensúly(kWh/nap): -15 000			
Nominálási sorok					Órai bon	Orai bontás	
) Úl (iominálási so	or 📓 Szerkesztés 🐹 Tör	iés 🕜 Ειδεδικορ	átottese	🔘 Kitölt	ðs lefelé	
	Tipus	Hálózati pont név 🛧	Nominálhat	RH Partner Napi menm	Időszak	Nominálható k	Orai mennyis
i '	Kétoldali	Beregdaróc 800 (HU>U	180 896 664	DEM0_SHP_2 (DEM0_SHP_2_EIC) 1	000 07-08		
			-		08 - 09		
			Figyelmez	letések	🛞 09 - 10		
			Export		10 - 11		
			Er capor		11 - 12		
			Hiba 🕇		12 - 13		
			[IN0006] (Beregdaróc 800 (HU>UA) (21200000000270Q, Ki) ponton túlnominálás történt 14 -gázórától, ezért összesen óránként 15000 kWh/h értékű automatikus kapacitást vásárlás fog történi a nar nutratia?	13 - 14		
			Vegeig. Pe	nywyan.	14 - 15		
					15 - 16		
					16 - 17		
					17 - 18.		
					- 7 / 1 - 1 M -		
					10. 20	0 - 7 697 964	15 000
					19 - 20	0 - 7 537 361	15 000
				Oldal: 1 Össz 1 N O Oldalanként 25 db y	19 - 20 20 - 21	0 - 7 537 361 0 - 7 537 361 0 - 7 537 361	15 000 0 0
			<<< <	Oldal: 1 Össz: 1 > > > Sorok: 1 - 1 Össz Sorok: 1 - 1 Ösz	19-20 20-21 21-22 72-23	D - 7 537 361 D - 7 537 361 D - 7 537 361 D - 7 537 361 D - 7 537 361	15 000 0 0
			« «	Oldal: 1 Össz: 1 > > C Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 Össz: Sorok: 1 - 1 Össz: 1 - 1 Össz: 1 - 1 Össz: Sorok: Sorok: 1	19 - 20 20 - 21 21 - 22 22 - 23 23 - 00	0 - 7 537 361 0 - 7 537 361	15 000 0 0 0 0
			«. «	Oldal: 1 Össz: 1)) C Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 Öss C Elfogadom és folytatom Sorok: Mégs	19-20 20-21 21-22 22-23 23-00 00-01	0 - 7 537 361 0 - 7 537 361	15 000 0 0 0 0 0 0
			« (Oldal: 1 Ôssz: 1)) C Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1 - 1 Öss Elfogadom és folytatom () () () () () C 0 () () () () () () C 0 () <td>19 - 20 20 - 21 21 - 22 22 - 23 23 - 00 00 - 01 01 - 02</td> <td>0 - 7 637 361 0 - 7 637 361 0 - 7 537 361</td> <td>15 000 0 0 0 0 0 0 0 0</td>	19 - 20 20 - 21 21 - 22 22 - 23 23 - 00 00 - 01 01 - 02	0 - 7 637 361 0 - 7 637 361 0 - 7 537 361	15 000 0 0 0 0 0 0 0 0
			« (Oldal: 1 Össz: 1)) C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss Elfogadom és folytatom () () () () ()	19 - 20 19 - 20 20 - 21 21 - 22 22 - 23 23 - 00 00 - 01 01 - 02 02 - 03	0 - 7 637 361 0 - 7 637 361 0 - 7 537 361	15 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
			« ‹	Oldal: 1 Össz: 1)) C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Elfogadom és folytatom Mégs	19 - 20 19 - 20 20 - 21 21 - 22 22 - 23 23 - 00 00 - 01 01 - 02 02 - 03 03 - 04	0 - 7 637 361 0 - 7 637 361 0 - 7 537 361	
			« ‹	Oldal: 1 Össz: 1)) C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Oldalanként: 25 db Sorok: 1-1 Öss C Elfogadom és folytatom Mégs	19 - 20 19 - 20 20 - 21 21 - 22 22 - 23 23 - 00 00 - 01 01 - 02 02 - 03 03 - 04 04 - 05	0 - 7 637 361 0 - 7 637 361 0 - 7 537 361	

😒 Mentês 📄 Mêgse

Nominálás szerkesztése / Új nominálási sor felvétele

Túlnominálás 🗲 napon belüli kapacitás vásárlással járó tranzakció. Folytatja?

Túlnominálás után

Kezdő oldal Egyensúlyozási portfólió - DEMO SHP [2018.06.29.] - Nyitott Rendszerhasználó: DEMO SHP #DEMO SHP20180629 v1 Össz betáplálás(kWh/nap): 0 Össz vételezés(kWh/nap): Egyensúly(kWh/nap): -15 000 🔯 🦻 Élettörténet 15 000 Módosító: DEMO SHP USER (DEMO SHP) [Nagy Roland] (2018.06.29 16:09:52) Nominálási sorok Napi egyensúlyozási portfólió verziók Órai bontás 📝 Nominálás szerkesztés 🛛 🖷 Nominálás export 🛛 🖉 Nominálás import 20000 **RH** Partner Ár... Típus Hálózati pont név 🕇 Nominálhat. Napi menny... 15000 Ki 10000 5000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 0 5 2 3 14 15 16 1 18 19 20 51 2 33 8 01 8 3 8 05 90 -Ń 15. 16. 17. 10 0 3 4 8 51 Ň 2 8 Ň 0 5 5 Nominálások
 Kapacitás Egyensúlyozási portfólió - DEMO_SHP [2018.06.29.] - Nyitott FGSZ RHSZ-xxxx2/WD/2018.06.29-14/00001 - Kapacitás szerződés Kezdő oldal Egyensúlyozási portfóliók Kapacitás szerződések Export Élettörténet #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) DEMO SHP (DEMO SHP) 2018 06 29-14 2018 06 29 - 2018 06 30 Partner Gázidőszak típus Napon belüli gázidőszak Gázidőszak Időszak Keretszerződés. FGSZ_RHSZ-xxxx2 (2018.06.29) Szerződés érvényessége. 2018.06.29 -Szerződés verziók Kapacitás adatok Díj adatok 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. 21Z00000000270Q WITHINDAY INT Nem kapcsolt 15 000,00 2018.06.29-14GH 2018.06.29-24GH Túlnominálás DEMO SHP2018062. Tételek: 1 Összesen: 15 000.00

A túlnominált hálózati pont eltérő színnel megjelenik az egyensúlyozási portfolióban

A túlnominált kapacitás megjelenik a kapacitásszerződések között

Túlnominálás után

www.fgsz.hu -

Kérdések...

Köszönjük a figyelmet!

Folytatás: 13: 45 -kor