



FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ

A MOL-CSOPORT TAGJA

A kapacitás lekötés új rendje az FGSZ Zrt. szállító rendszerén

MEKH/FGSZ rendszerhasználói szakmai nap
Siófok, 2015. április 28.

Gellényi Zoltán

rendszerirányítás és kapacitáskereskedelem
igazgató

WWW.FGSZ.HU

 **Legjobb Munkahely**
Világgazdaság - Hewitt Felmérés 2009

 **Legjobb Munkahely**
Világgazdaság - Hewitt Felmérés 2010

 **Legjobb Munkahely** 2011

 **Legjobb Munkahely** 2012

 **Legjobb Munkahely** 2013

A kapacitás kiosztási eljárásban való részvétel feltételei

1. Az eljárásban rendszerhasználók vehetnek részt

- a termelő is normál rendszerhasználó
- a rendszerhasználati jog igazolása
 - ✓ MEKH engedély vagy nyilatkozat
- érvényes rendszerhasználati keretszerződés
- RBP regisztráció
- aukciós pénzügyi biztosíték (nem azonos a szerződéses biztosítékkal)

2. A lekötés a MEKH által jóváhagyott Kapacitás Lekötési Platformon (RBP)

- <https://rbportal.fgsz.hu>
 - ✓ Platform szabályzat
 - ✓ Regisztráció
 - ✓ Tanúsítvány
 - ✓ (FGSZ rendszerhasználati keretszerződés)
- bármilyen járatos böngészővel elérhető, vékony kliens alkalmazás
- nyílt (RBP Portál) és zárt (RBP Alkalmazás) modul
- egyedi (felületi) és tömeges (excel) ajánlat feltöltés (a jövőben gép-gép is)
- a beadott ajánlatnak pénzügyi korlátja van, nyilvántartott kapacitás korlát nincs

2015. május 11: kapacitásallokáció a 2015/2016-os gázévre és az átmeneti időszakra

Hálózati pontok	lekötésre felkínált kapacitás		Az aukció eredményeként lekötött kapacitás	
	2015- 2016 gázév	átmeneti három hónap	2015-2016 gázév	átmeneti három hónap
Határkeresztező pontok	nem megszakítható éves 25°/0° kWh/h Ascending clock	- - - -	nem megszakítható éves 25°/0° kWh/h aukciós visszaigazolás	nem megszakítható átmeneti időszaki 15°/15° MJ/nap származtatott
Belső hálózati pontok	nem megszakítható éves 25°/0° kWh/h Ascending clock	- - - -	nem megszakítható éves 25°/0° kWh/h aukciós visszaigazolás	nem megszakítható átmeneti idő 15°/15° MJ/óra v. nap származtatott

A menetrend: az előkészületek

Dátum	Lépés	Tartalma	Státusz
2015. április 17.	Első szerkesztési határidő	felkínálható kapacitás, kiinduló ár, kis és nagy árlépcső	kész
folyamatosan, de 2015.05.07. COB	Regisztráció kezdeményezése	Két példányban kell benyújtani a cégszerűen aláírt Regisztrációs űrlapot és a Rendszerhasználói Tagsági Megállapodást	<i>nincs folyamatban lévő eljárás!</i>
folyamatosan, de 2015.05.08. COB	Regisztráció visszaigazolása	Az FGSZ cégszerűen aláírva visszaküldi a Megállapodás egy példányát	<i>nincs érvényes regisztáció!</i>
folyamatosan, de 2015.05.08. 12:00	Aukciós biztosíték beérkezése	A hitelkeret megállapításának alapfeltétele	<i>nem érkezett be ilyen pénzügyi biztosíték!</i>
2015. május 11. 8:00	Második szerkesztési határidő	Az FGSZ hozzárendeli az adott kapacitásaukciónak az indulni jogosult Rendszerhasználó Tagok körét	

Az alkalmazott aukciós eljárásokról általában



Emelkedő áras aukció (Y, Q, M) – május 11-én is!

- Több ajánlati körös volumen aukció
- Célja: a keresleti-kínálati görbe metszéspontját megtalálni
 - Kínálat változatlan
 - A rendszerhasználó a keresett mennyiséget tarthatja vagy csökkentheti
- Azonos elszámoló árat alkalmaz minden allokált kapacitásra
- Bid: adott ár mellett az igényelt mennyiség
- Egy rendszerhasználó – egy bid

Egyenáras aukció (DA, WD)

- Egy körös volumen aukció
- Azonos elszámoló árat alkalmaz minden allokált kapacitásra
- Bid: mennyiség, ár, részteljesítés (minimális mennyiség)
- Egy rendszerhasználó – max. 10 önálló bid

A menetrend: az aukció lebonyolítása



Az aukciós eljárás szakaszai:

- Scheduled (tervezett)
- Setting (beállítás alatt)
- **Set (beállított)**
- Active (aktív)
- PitStop (szünetben lévő, csak emelkedő áras aukció esetében értelmezett)
- Closed (lezárt)
- Cancelled (törölt)

UTC	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00		D+1	7:00	8:00	9:00	...
CET	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00			9:00	10:00	11:00	...
Státusz	Set	Active		PitStop	Active	PitStop	Active	PitStop	Active	PitStop				Active	PitStop	Active	...
Ár		Reserve Price = tarifa				RP+LPS1		RP+LPS2		RP+LPS3				RP+LPS4		RP+LPS5	
Egyedi bid		Q				Q1<=Q		Q2<=Q1		Q3<=Q2				Q4<=Q3		Q5<=Q4	
Összes bid		Ha $\sum Q \leq \text{Cap Offered}$															

Kiosztás tarifán

Fontos tudnivalók:

- Az első körös részvétel elmulasztása jogvesztő!
- Az aukciós ajánlat kötelező vételi ajánlat!

Azonos vagy eltérő? Néhány szempont...

ELJÁRÁSI SZAKASZ	HATÁLYOS ELJÁRÁS	ÚJ ELJÁRÁS
Kapacitás publikáció	Elektronikus Szándéknyilatkozat	Elektronikus Kötelező érvényű eladási ajánlat
Igénybejelentés	Papír alapú és elektronikus, vegyes Szándéknyilatkozat	Elektronikus (felület vagy gép-gép) Kötelező vételi ajánlat
Elsődleges kiosztás	T+5+5+8 nap	Első kör, 3 óra múlva
Ár, ha nincs túljegyzés	Tarifa	Tarifa
Szerződéses torlódáskezelés	Pay-as-you-bid aukció Online További 15 nap múlva	Emelkedő áras aukció Online 3 + 1 óra múlva
Eredményhirdetés	Egy óra múlva	3+ n(1+1) óra múlva
Ár túljegyzés esetén	Ajánlat szerint, rendszerhasználónként eltérő	Klíring ár szerint, rendszerhasználónként azonos ✓

Az emelkedő áras aukció kiértékelése

- Lekötésre felkínált mennyiség = 1000 egység

Árlépcső (aukciós kör)	NU1 ajánlat	NU2 ajánlat	NU1+NU2 ajánlat	Lezár az aukció?
1	1000	500	1500	NEM
2	950	350	1300	NEM
3	900	350	1250	NEM
4	800	300	1100	NEM
5	500	300	800	IGEN

- Azonos, vagy csökkenő ajánlati mennyiségek emelkedő árak mentén
- Az összes kiosztott kapacitás = 800 egység
- Ki nem osztott mennyiség (időkorlát miatt is!) átkerül a következő rövidebb időre meghirdetett aukcióra
- Elszámoló ár: az 5. árlépcső szerint
- Finomhangolás: a kis árlépcsőkkel, ahol $Q_{(LPSn)} \geq Q_{(SPSk)} \geq Q_{(LPSn+1)}$

Eljárások május 11. után a 2015-2016-os gázév végéig

Aukciók	Határkeresztező pont				Belső hálózati pont			
	Hogyan	Mikor	Hogyan	Mikor	Hogyan	Mikor	Hogyan	Mikor
	2015-2016		átmenet		2015-2016		átmenet	
Éves negyedéves	RBP, asc	06.01.	-	-	-	-	-	-
Gördülő negyedéves	-	-	-	-	RBP, asc	09.07.	-	-
Gördülő havi	RBP, asc	09.21.	IP, papír	06.01.	RBP, asc	09.21.	IP, papír	06.01.
Gördülő napi	RBP, uni	09.30.	IP, papír	06.30.	RBP, uni	09.30.	IP, papír	06.30.
Napon belüli	RBP, uni	10.01.	-	-	RBP, uni	-	-	-

Magyarázat

asc = emelkedő áras aukció; uni = egyenáras aukció; papír = papír alapú lekötés;
RBP = Regional Booking Platform; IP = Informatikai Platform

Kapacitákszámítás, megszakítható és nem szabványos termékek

A kapacitások átszámítása 15/15 MJ-ról 25/0 kWh-ra:

- Tarifarendelet 9. melléklet I. szerint

Megszakítható kapacitások 2015.07.01. után:

- Tarifarendelet 11.§ szerint:
 - Ahol a teljes kapacitást lekötötték,
 - Ahol a kapacitás legalább 95%-át lekötötték (emelkedő áras aukció!),
 - Ahol nem kínálható fel nem megszakítható kapacitás
- Egyféle (korlátlanul) megszakítható kapacitás
- Árazás: a valós megszakítás függvényében díjvisszatérítés (Tar. 60-61.§)
- Kiosztás: az éves aukciók lezárulta után

Keverőköri kapacitás:

- Új hálózati ponttípus

Szezonális kapacitás:

- Kiosztás: az éves nem megszakítható kapacitásaukciók lezárulta után
- MEKH felé igazolni kell a kapacitás-lekötési jogosultságot és ennek mértékét

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Info: kap@fgsz.hu, rbp@fgsz.hu