



FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ  
A MOL-CSOPORT TAGJA

# CAM és BAL NC magyarországi bevezetése miatti főbb változások a gázipari szabályozásban

*Bakay Zsolt*

*Társasági Támogatás igazgató*

*2015. április 28.*



Legjobb Munkahely  
Világgazdaság - Hewitt Felmérés 2009



Legjobb Munkahely  
Világgazdaság - Hewitt Felmérés 2010



Legjobb Munkahely 2011



Legjobb Munkahely 2012



Legjobb Munkahely 2013

WWW.FGSZ.HU

## 2009/73/EK irányelv



715/2009/EK rendelet 1. melléklet (CMP)  
984/2013/EU rendelet (CAM NC)  
312/2014/EU rendelet (BAL NC)



## HU szabályozási környezet

2009. évi  
XL. törvény

19/2009.  
Kormányrendelet

1/2013. MEKH rendelet

ÜKSZ  
Üzletszabályzat  
KLP Szabályzat, KP Szabályzat



# 2015. naptár

**Gázév:** július 1. → október 1.

időtáv:

- hosszú: év (1-15)
- rövid



Átmeneti időszak: 2015. július 1.-szeptember 30.

- *igény és lekötés:* kWh/h, 25/0 °C, GCV /éves visszavetítés!/  
– *rendszerhasználat* (nominálás, allokálás): MJ/h, 15/15 °C, NCV  
– *kereskedőváltás, napi operatív feladatok:* MJ/h, 15/15 °C, NCV

megszakítható kapacitás: 2015. július 1-től

földgáz minőség (MER): július 31. → október 31.

# Szállítórendszer használata



rendszerhasználati szerződés

Get + Get.Vhr + ÜKSZ + KLP + ÜSZ + működési engedély  
szerinti szolgáltatások

# Rendszerhasználati szolgáltatások I.

## 1. alapszolgáltatás (TSO)

### *a. alap*

- rendszerhasználati szerződések (kiadási nyomás, kiadási hőmérséklet)
- kapacitáslekötés (vizsgálat-meghatározás-közzététel, **RBP-aukció**, másodlagos kereskedelem)
- mérés (mennyiség, minőség)
- szállítási feladat (nominálás, allokálás, bizonylatolás)
- egyensúlyozás (hidraulikai)
- elszámolás (mennyiségi + pénzügyi)
- Informatikai Platform
- **Kereskedési Platform**



### *b. kötelezően végzett / kötelezően igénybe veendő:*

- szagosítás
- **egyensúlyozás** (kereskedelmi)

# Rendszerhasználati szolgáltatások II.

## 1. alapszolgáltatás (RI)

- 10 éves hálózatfejlesztési terv
- ÜKSZ
- Korlátozási Besorolás
- válsághelyzeti korlátozás

## 2. egyéb hatósági árú szolgáltatás (17/2013. NFM rendelet)

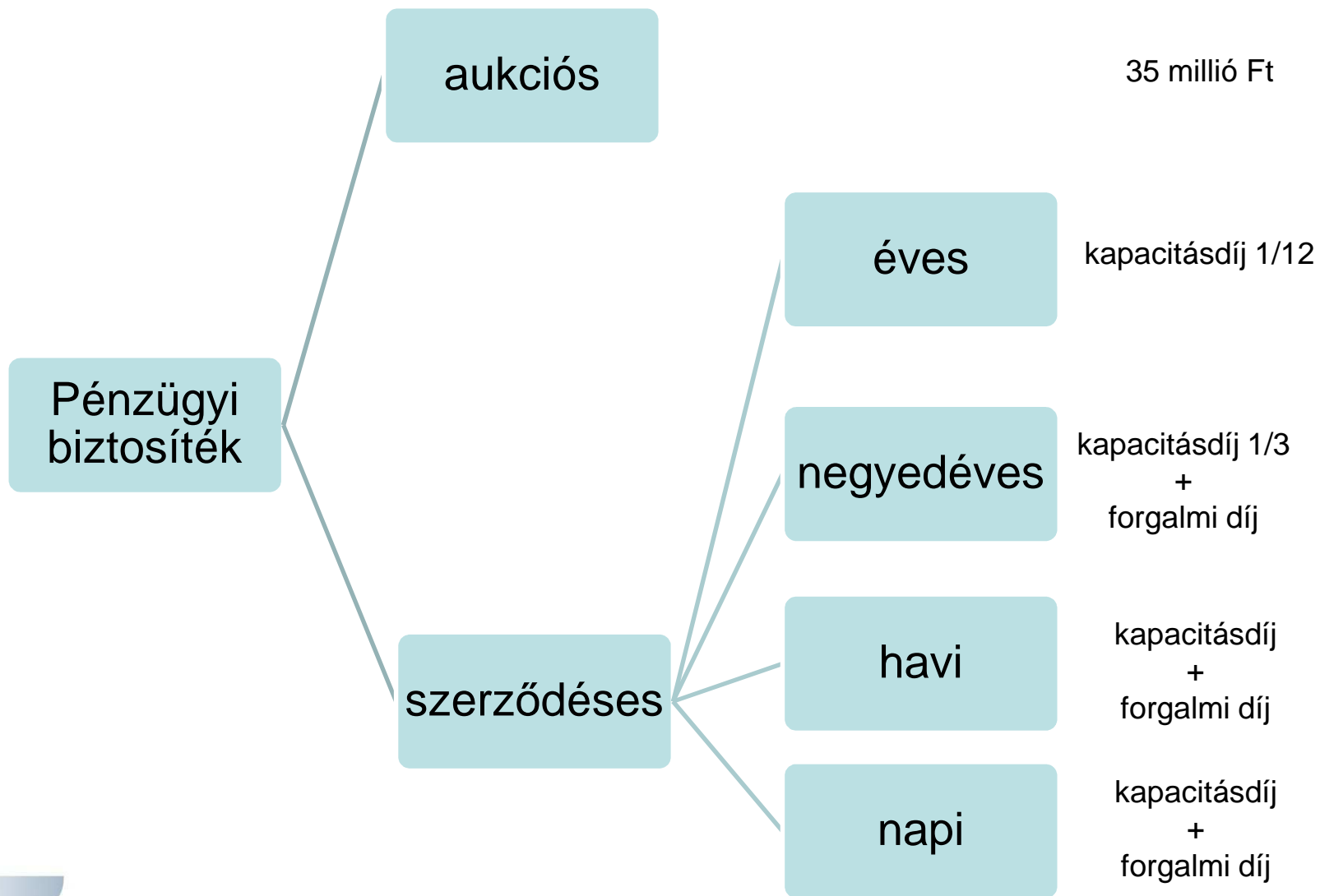
- jogcím átvezetés

## 3. választható szolgáltatás (FGSZ Üzletszabályzat)

- útvonal típusú
- adatszolgáltatás

## 4. egyedi szolgáltatás

# Rendszerhasználati szolgáltatások III.





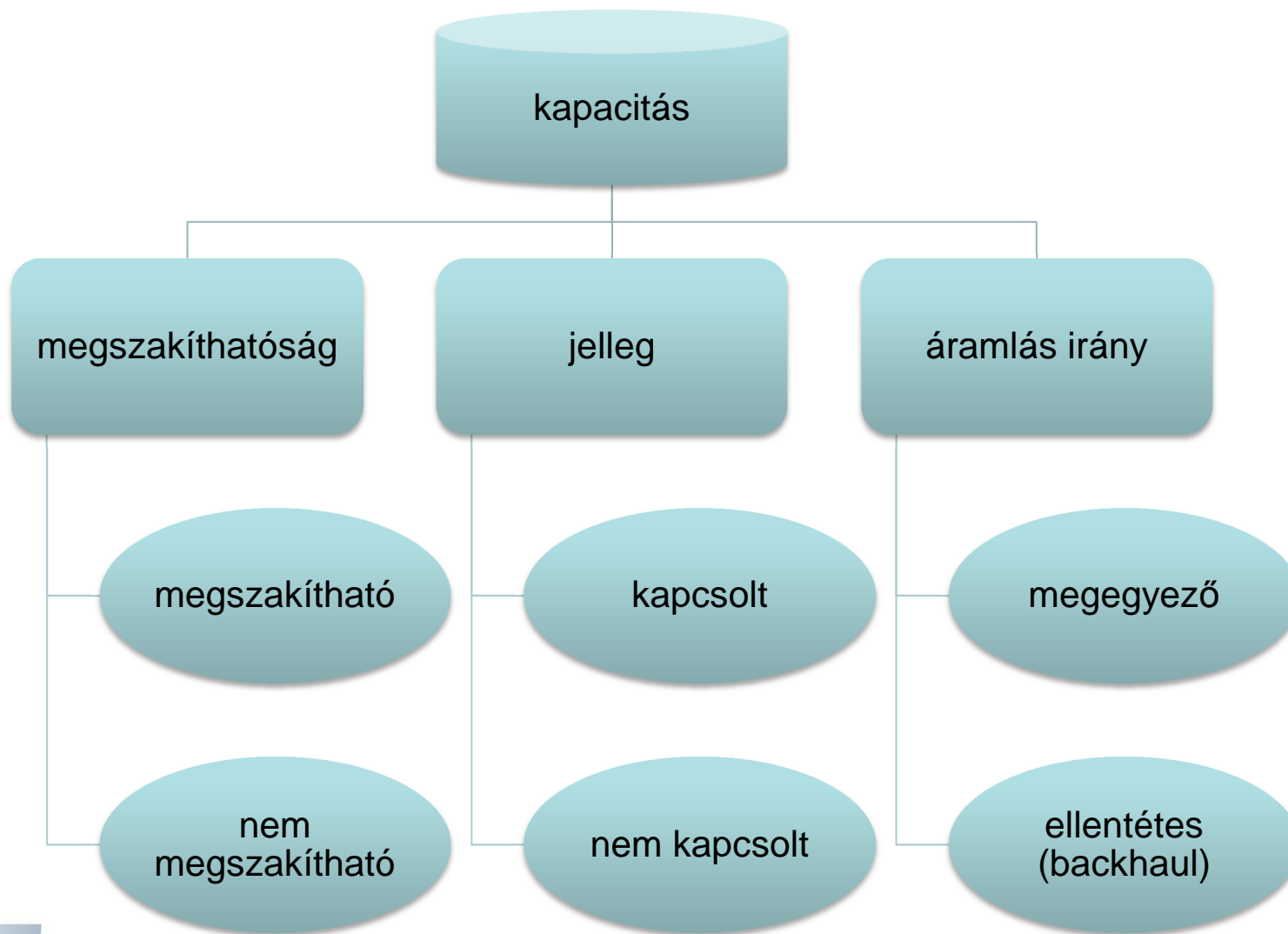


FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ  
A MOL-CSOPORT TAGJA



# Szállítórendszeri kapacitás

# kapacitás típusok



# kapacitás értékek

(nem megszakítható, nem lekötött)

*meghatározás:* 0 °C-ra  
*kifejezve:* m<sup>3</sup>/óra } **MER** (MJ/óra → kWh/h)

maximális: működési engedély

technikai: közzétett

- maximális - hidraulikai vizsgálat (egyensúly, üzemeltetés)

szabad: közzétett

- technikai – lekötött

nyilvántartott

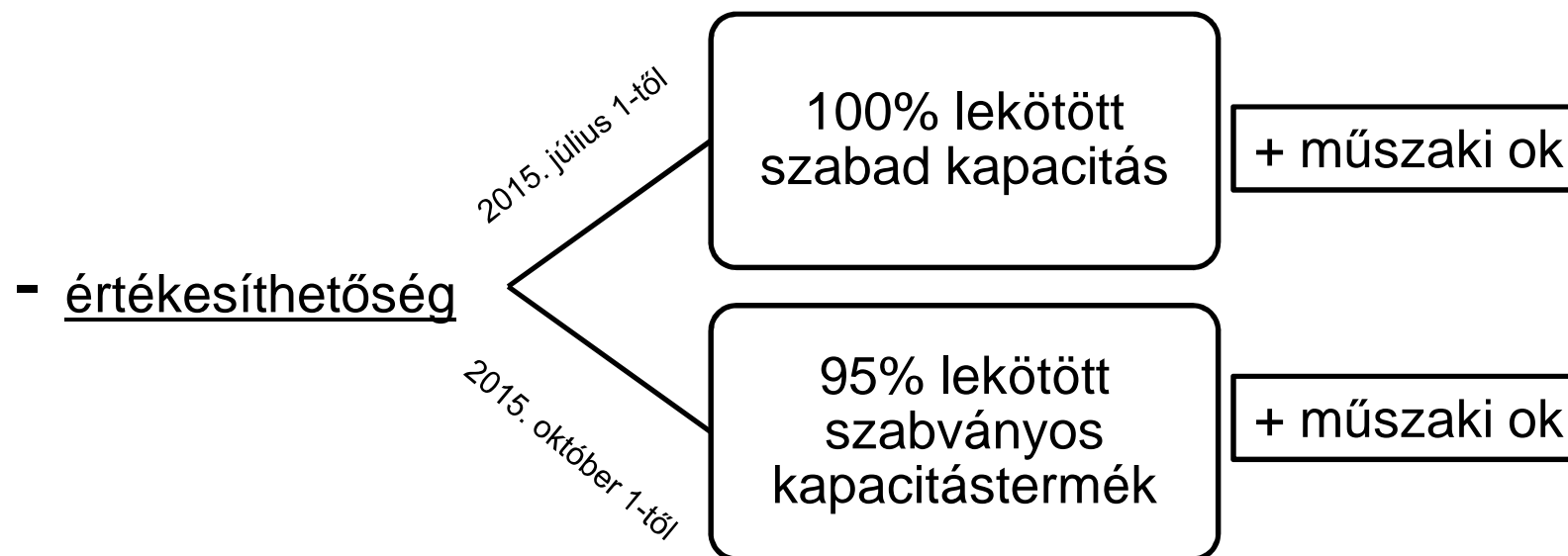
vásárolt: nyilvántartás

- egy felhasználási helyen
- felhasználó által, megvásárolt / igazolt módon szerzett



# Megszakítható kapacitás

- díj = nem megszakítható kapacitásdíj (100%)
  - Visszatérítés: éves 1/365 rész 300%, 200%, 150%, 130%, 100%



- szerződéses szűkület kezelés: lekötött, nem nominált kapacitás

➡ napi kapacitás, D + 1

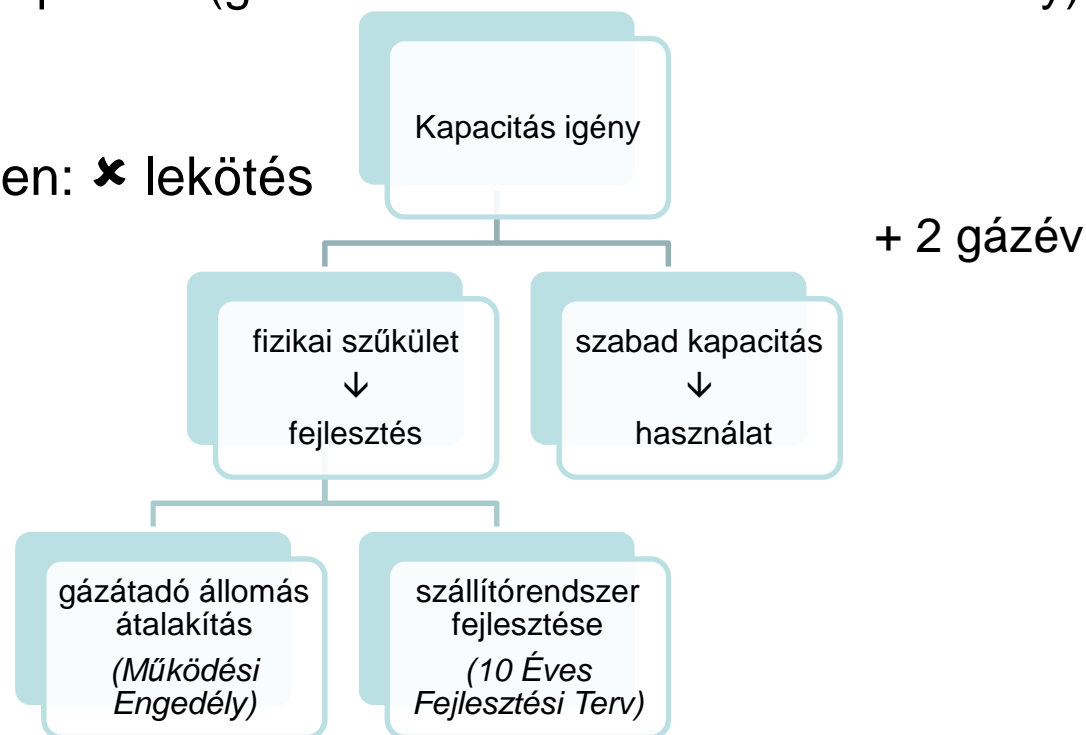
- megszakítási sorrend: napi → havi → negyedéves → éves

# Vásárolt kapacitás

adott helyen, felhasználó által, megvásárolt / igazolt módon szerzett maximális kapacitáslekötési jog

- nyilvántartás: rendszerhasználati / csatlakozási szerződés
  - más felhasználási helyre nem vihető át ✓
  - csak a tulajdonos rendelkezhet, írásban (átadás / értékesítés) ✓
- lekötés: kiadási ponton (gázátadó állomás / felhasználási hely)

2 megelőző gázévben: ✗ lekötés



# Téli időszakon kívüli (szezónális) kapacitás

- jellege: nem szabványos (éves, speciális lekötési feltételek)

**április 1.- szeptember 30.**

- jogosultság: MEKH felhasználói igazolás

- kapacitás lekötési mérték
- hálózati pont

**aukció**

Σ igazolások

szabad  
nem megszakítható  
kapacitás

éves  
2015. május  
11.

éves  
negyedéves  
2015. június  
1.

szezónális  
2015. június  
30-ig

- speciális lekötés: nem megszakítható + szabad kapacitás függvényében

# Kapacitáslekötési Platform (RBP)

Célja = kapacitások aukciója és lekötése

- MEKH jóváhagyás: 2015. április 16.
- HU / EN nyelven



Részvételi feltételek: használati díj =  $\text{⊗}$  (RHD)

- tagsági megállapodás
- rendszerhasználati szerződés
- pénzügyi biztosíték

Alkalmazása:

EU határkeresztezési pontok

UKR, SRB határkeresztezési pontok

HU hálózati pontok

# aukciós naptár

2015. május 11.

2015/16. gázév éves kapacitásaukció = határkeresztező + hazai

	CAM NC	CAM NC módosítási javaslat	Get. Vhr.
<b>Éves (határkeresztező)</b>	<b>Március</b> első hétfője	<b>Július</b> első hétfője	
<b>Éves (hazai)</b>			<b>Augusztus</b> első hétfője
<b>Éves negyedéves</b>	<b>Június</b> első hétfője	<b>Augusztus</b> első hétfője	
<b>Gördülő negyedéves, Q1</b>			<b>Szeptember</b> első hétfője
<b>Gördülő negyedéves, Q2</b>			<b>December</b> első hétfője
<b>Gördülő negyedéves, Q3</b>			<b>Március</b> első hétfője
<b>Gördülő negyedéves, Q4</b>			<b>Június</b> első hétfője
<b>Gördülő havi</b>	-1 hónap harmadik hétfője	-1 hónap második hétfője	-1 hónap harmadik hétfője



# egyensúlytartás

## – eszközei

- **Kereskedési Platform** / CEEGEX
- saját készlet
- nominált többlet forrás
- újranominálás
- korlátozás

## ***nem kereskedelmi tevékenység***

## – módja:

- **Kereskedési Platform tagság**
- Egyensúlyozási szerződés

# Kereskedési Platform I.

– ügyletek:

- tag – tag
- szállító - tag

– díjak

- működtetés = rendszerhasználati díjban
- forgalom alapú

– termékek:

	Földgáz termékek				Kapacitás termékek		
Termék	MGP földgáz	HEG	HEGO	KFRE	Megszakítható	Nem megszakítható	Backhaul
Instrumentum	gáznap	gáznap gázóra hidraulikai pont	gáznap hidraulikai pont	gáznap hidraulikai pont	gáznap hidraulikai pont	gáznap hidraulikai pont	gáznap hidraulika pont

# Kereskedési Platform II.

## tagok:

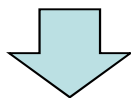
- kereskedő
- felhasználó (saját jogon eljáró)
- termelő
- szállító (belföldi + külföldi)
- tároló
- elosztó
- átszállítató
- bértároltató

## pénzügyi elszámolás: KELER

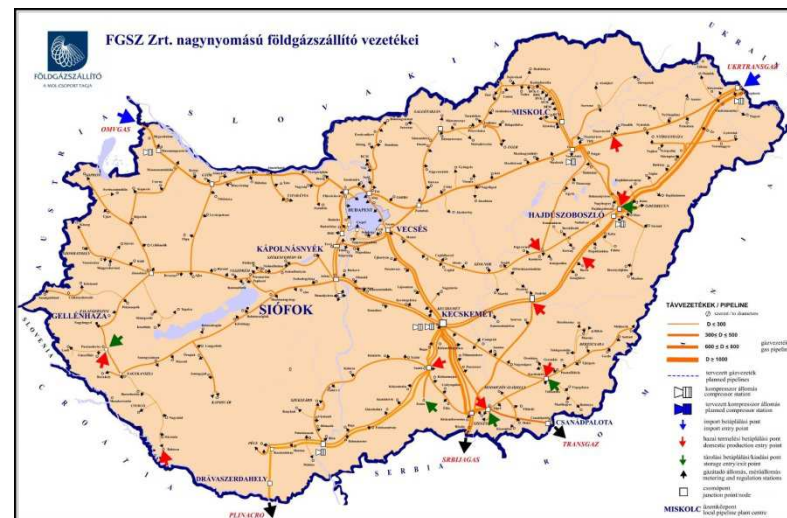
- központi szerződő fél
- elszámolóház

# Átszállítás, bértárolás

- Jogosultság: nyilatkozat (kötelező)  $\longrightarrow$  aukció
- hálózati pont
- forrás igazolás
- nem belföldi értékesítés



nem kereskedelem  
(engedély)



# Összekapcsolási pont (FGSZ-MGT)

Magyarország 1 egyensúlytartási zóna

– Határkeresztezési betáplálási/kiadási pont (Balassagyarmat):

- kapacitás lekötés: **van**

– Összekapcsolási pont (Vecsés-4):

- kapacitás lekötés: **nincs**
- nominálás egyezőségi vizsgálat: **együttes, kisebb elv**
- jogcím átvezetés: **nincs** (csak NOM típusú nominálás)



## Binding Open Season

(2015. április 24.-május 19.)

- közös kapacitás: 2015. július 1. - 2016. szeptember 30.
- kapacitáskorlát = 37,5 % (kivétel: elégtelen igények)
- „Használd vagy elveszíted” mechanizmus

# Üzemi és Kereskedelmi Szabályzat

- MEKH hivatalból módosítás : 2015. április 16-tól
  - 4267/2015. határozat
  
- SZB általi felülvizsgálat: 2015. június 30-ig
  - Szabályzati Bizottság ülései: május 7., június 16.
  - javaslatok: május 12-ig



# Köszönöm megtisztelő figyelmüket!



***Bakay Zsolt***

*Társasági Támogatás igazgató*