



STRATÉGIAI ÁTALAKULÁSOK A HAZAI PIACON ÉS VÁLTOZÓ GÁZÁRAK

# GasCon

Budapest, **2018. június 5-6.** **2018**

## A rendezvény főbb témái:

- › Stratégiai változások a hazai gázpiacon
- › EU-s network kódok harmonizációja
- › Nominálás és adatszolgáltatás: fejlesztések technikai oldalról, Hivatali és kereskedői megközelítés
- › Elosztói engedélyesek adatszolgáltatása
- › Rövidtávú kapacitás lekötések
- › A földgáz és más energiahordozók szerepe
- › Ellátásbiztonság – orosz-ukrán kapcsolatok
- › Újra növekedésben az orosz gázexport – szezonális és strukturális tényezők
- › Szállítási útvonalak diverzifikálása, infrastruktúrafejlesztések
- › LNG aránya az európai és a nemzetközi gázkereskedelemben
- › ÜKSZ felülvizsgálat, módosítás – a folyamat jelen állapota
- › SOS rendelet – regionális együttműködés, regionális felkészülés
- › EU-s és nemzetközi kitekintés: globális és nemzetközi irányok



A hazai gázbeszerzések, hazai gáz-nagykereskedelem helyzete

Mi történik, ha bezár a keleti betáplálási pont 2020 után? Ellátásbiztonság és felkészülés

Hogyan működtethetőek a rövidtávú gázlekötések?

## 1. nap, 2018. június 5. kedd

### 8:30 Regisztráció

### 8:50 Megnyitó az IIR és a nap elnöke részéről

### 9:00-10:15 Stratégiai változások a hazai gázpiacon

- A hazai gázbeszerzések, hazai gáz-nagykereskedelem helyzete: MVM
- Az NKM stratégiája
  - az egyetemes szolgáltatások kapcsán,
  - a földgázelosztásban?
- Mik az elképzelések? Építenek-e majd gázerőművet?
- Ki hogy látja: a hatósági ár alatt versenypiaci áron értékesíteni?
- MFGK diverzifikálja-e a forrásait? A meglévő szerződéseit újvizsgálja-e? hatása a gáz árára
- Kik lesznek a jövőben importőrök? Kik lesznek a beszállítók?
- Az orosz hosszú távú szerződés helyzete: tárgyalnak-e erről, vagy más irányú beszerzést terveznek? Hosszú távú szerződés lesz-e, nem lesz?

### 10:15-10:45 Kávészünet

### EU-s szabályozások magyarországi implementálása

#### 10:45-11:30 EU-s network kódok harmonizációja, a szabályozás módosulásai

- EU-s network kódok harmonizációja
- Új CAM network kód, az új kapacitáslekötési, kapacitásallokáció implementációja
- Mely részeken módosították a CAM NC-ot?
- A szabályozás módosulásai: tarifák, tarifa felülvizsgálat: jövőre vonatkozó tervek, árszabályozás: várható változás a jövőben
- Miként fogja megváltoztatni a tarifát a NC?
- Hogyan fogja érinteni a piacot a tarifa megállapítás? Aukciós időpontok, aukciók menete, kapacitás-használati feltételek
- Tarifa Network kód: itt a kapacitásárazásról, az ármegállapítási rendszerek, ezen újak megállapításának módszertanát harmonizálja ez a NC
- Publikációs kötelezettség: részletesebb tájékoztatás
- Szezonális fogyasztók kérdése: a jogszabályváltozás után tarifarendelelet
- Tarifa NC: 2019. május 31-ig le kell folytatni egy konzultációt a szállítási tarifákról
- Hogyan és miként képzeleli a Hivatal a konzultáció menetét és további folyamatát?
- Mi az ütemterv? Mikor fogják az engedélyeseket bevonni?
- Az egyetemes szolgáltatói piac: árképzés
- Rövidtávú kapacitás lekötések
- Szállítási útvonalak diverzifikálása, árazás

### Nominálás és adatszolgáltatás: Hivatal

- Milyen vállalatok, és milyen szabályozói megoldások vannak?

- Egy felhasználási hely több mérési pont: ezekkel foglalkozik a Hivatal? Ennek a méréstechnikája hogyan fog alakulni?



**Előadó: Farkas Zoltánné**, Főosztályvezető Földgáz-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

### Nominálás és adatszolgáltatás

#### 11:30-12:15 Nominálás és adatszolgáltatás: fejlesztések technikai oldalról

- Milyen tapasztalatai vannak az elosztói fejlesztéseknek, így, hogy minden kereskedő napközben többször látja az összes fogyasztó adatát?
- Jó adatokat küldenek a mérők?
- Távadatvitel fejlesztése technikai oldalról
- Mit tudjanak ezek az eszközök? Mire tudják ezt használni, miután felszerelték?
- Új profilok készítése
- A távadat-küldés jövőbeni tendenciái
- Kitekintés technológiailag Nyugat-Európában: innováció

#### 12:15-13:00 Nominálás és adatszolgáltatás aktualitásai kereskedői oldalról

- Milyen előnye van a kétszeres elszámolásnak?
- Miért nem elegendő csak a hó végi elszámolás?
- Mi történik, ha az elosztók még a hó vége után 20 nappal módosítanak?
- Miből adódik és mekkora az eltérés, ha van?
- Miért pontosabb a 20 nappal későbbi, mint a hó végi?
- Mi a különbség az egyensúlytartáshoz szükséges adatszolgáltatás és az elszámolás között?
- Mennyire tudnak előre tervezni, így, hogy a napi és napon belülinél megkapják az órai adatokat?
- Mennyire hasznos ez a kereskedőknek? Miként tudják hasznosítani?
- Mennyivel tudnak hatékonyabban dolgozni? Tapasztalatok

### 13:00-14:00 Ebédészünet

#### 14:00-14:45 Elosztói engedélyesek adatszolgáltatása

- Teljes mértékben megvalósult a 20-100-asok mérőórával történő ellátása?
- Hogyan haladnak az elosztói engedélyesek a 20 alatti mérők felszerelésével?
- Milyen hatása van a kibővített távkiolvasásnak az allokálásra és a korrekciós elszámolásra?
- Milyen fejlesztéseket terveznek a jövőben?
- Milyen kihívásokkal állnak szembe a következő években?

**Előadó: Klézli Ferenc**, Hálózati ügyfélkapcsolati vezető, E.ON Dél-Dunántúli Gázhálózati Zrt.

## 14:45-15:30 Rövidtávú kapacitás lekötések

- Hogyan működtethetőek a rövidtávú gázlekötések? ezek gyakorlati megvalósulása a tendereznél
- Mennyire gyakorlati ez a piacon? Mennyire terjedt el?
- Milyen szinten áll a piac?
- Milyen változás várható a kapacitás lekötésben?
- Kapacitás gazdálkodás új modellje: valóban lesz-e ilyen modell? Hol tart ez a folyamat?
- Milyen hatása volt a tavaly októberben bevezetett fogyasztói kapacitás lekötés-változásnak a szezonális kapacitás lekötésekre?
- Kik azok a traderek, akik ezeket lekötötték?



**Előadó: Gellényi Zoltán,** Igazgató Rendszerezési és kapacitáskereskedelem, FGSZ Zrt.

## 15:30-16:00 Kávészünet

## 16:00-17:00 A földgáz és más energiahordozók szerepe – Előadás és kerekasztal-beszélgetés

- Milyen szerepet játszhat a villamosenergia-piacon, a villanyerőműveknél a földgáz, mint tüzelőanyag?
- Hogyan látják a gázpiac változásait a távhő-szolgáltatók? termelő és gázfogyasztó egyben
- Hogyan értékelik a MEKH által meghirdetett elismert referencia földgázárköltség számítási módszert a távhőszolgáltatók és a -termelők?
- Létesülnek-e gázerőművek a következő 5 éven belül? alacsony kibocsátás
- Hol fognak a megújulók kapcsolódni a gázhoz?
- A földgáz és a megújuló energia versenye, kizorítás, együttműködés (biogáz betáplálása, ...)
- Milyen üzleti stratégiát látnak a nap erőművek, napeenergia hasznosulása kapcsán az egyes piaci szereplők?
- Kik lesznek azok a szereplők, akik a beruházásokat végre fogják hajtani?
- Szintetikus gáztermelés: távlati tervek – jövőkép
- Palagáz-kitermelésnek hatásai
- A sűrített földgáz (CNG) ellátás törekvései. Gépjárművek CNG-vel. Verseny az elektromos autókkal
- A földgáz és az „okos” hálózatok

## A kerekasztal-beszélgetés résztvevői:



**Bali Gábor,**  
Földgázpiaci szakértő,  
EnergiQ Kft.



**Fekete Csaba,**  
Stratégiai és szabályozói kapcsolatok igazgató,  
MVM Magyar Villamos Művek Zrt.



**Katona Zoltán,**  
Ügyvezető igazgató,  
Uniper Hungary Kft.



**Nagy Zoltán,**  
Energia menedzser Linde Group,  
IEF Elnök



**Orbán Tibor,**  
Műszaki vezérigazgató-helyettes,  
Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.

## 17:00 A rendezvény első napjának zárása

## 2. nap, 2018. június 6. szerda

## 8:30 Regisztráció

## 8:50 Megnyitó az IIR és a nap elnöke részéről

## 9:00-9:30 Tárolói üzemeltetési kihívások és ellátásbiztonság

- Historikus töltöttségi szintek és kapcsolódó műszaki kihívások
- Piaci igények változása és tárolói reagálás
- Ukrajna kérdése
- Baumgarten és a márciusi hideg tanulságai tárolói szempontból
- Regionális ellátásbiztonság – tárolóhasználat



**Kriston Ákos,**  
Vezérigazgató-helyettes,  
Magyar Földgáztároló Zrt.

## 9:30-10:10 Újra növekedésben az orosz gázexport - szezonális és strukturális tényezők

- Az orosz gázszektor főbb jellemzői 2014 óta – árfolyam, termelés, beruházási trendek.
- Az orosz marketingstratégia az európai piacon – növekvő európai importigény és versenyhelyzet az LNG-vel.
- Vezetékek és az ukrán tranzit 2019 után – scenáriók, kockázatok.



**Előadó: Deák András Ph.D.,**  
MTA KRTK Világgazdasági Intézet,  
csoportvezető

## 10:10-10:40 Kávészünet

## Gázár változása és infrastrukturális fejlesztések

*Az orosz-ukrán helyzet abba az irányba hajtja a piaci szereplőket, hogy fejlesszék a gázinfrastruktúrájukat*

## 10:40-11:20 Szállítási útvonalak diverzifikálása, vezetéképítések

- Az európai jelentőségű nagy tranzit vezetékek: az Északi, a Török (Déli) Áramlat, a TANAP-TAP
- Milyen hatást gyakorolnak Magyarországra a térségbeli hálózatfejlesztési tervek?
  - az Észak- Déli folyosó (lengyel- cseh; lengyel-szlovák; magyar- szlovák; magyar-horvát összekötők és a kapcsolódó fejlesztések)
  - az LNG-hez való hozzáférés lehetőségei
  - fejlesztések a Nyugat-Balkánon, (bolgár-görög, bolgár-szerb, magyar-szlovén összekötők)
  - a reverse flow kötelezettség teljesítése
- Román-magyar összekötő vezeték helyzete: mikor lehet ezen gázt behozni, és milyen mennyiségben? Hogyan fognak ehhez hozzáférni a magyarországi kereskedelmi engedélyesek?
- Mit tartalmaz a tízéves hálózatfejlesztési terv?

- Milyen stratégiai megfontolásból vásárolja meg az FGSZ a szlovák vezetéket?
- Milyen potenciált látnak ebben? A magyar-szlovák vezeték kapacitását bővíteni fogják?



**Előadó:**

**Miklós László**, tanácsadó,  
az FGSZ Zrt. igazgatóságának tagja

## 11:20-12:00 LNG aránya az európai és a nemzetközi gázkereskedelemben

- Krk sziget: horvát irány: LNG - a pályázatás folyamatban van
- LNG kontra csővezeték: melyik játszik nagyobb szerepet a jövőben?
- Milyen infrastrukturális fejlesztések szükségesek, ha az LNG-nek lesz nagyobb létjogosultsága?
- Milyen globális hatások fogják meghatározni, hogy az LNG versenyképes lesz-e?
- Milyen mértékben lesznek hajlandóak versenyezni az európai piacért az orosz és amerikai szállítók?
- Hogyan fog hatni a gáz árára és az orosz gáz árára? A fogyasztók számára nagyon kedvező ár is kialakulhat
- Palagáz kitermelés USA-ban: mennyiben érinti ez Európát? LNG, lejjebb nyomja az árakat, vagy mire ideér, akkorra „megdrágul”?
- Egy új betáplálási pont: teljesen más ellátási lehetőség – hatása a szerződésekre, árazásra

## 12:00-13:00 Infrastruktúrafejlesztés: nemzetközi piacok és fejlesztések – Előadás és kerekasztal-beszélgetés

- Milyen hatást gyakorolhatnak a piacra a nagy európai érdekű és a regionális infrastrukturális fejlesztések?
- Hogy hatnak a fejlesztések az egyes részpiacokra: pl.: a kelet-európai, a nyugat-európai és a hazai piacra?
- Milyen hatása lesz az árakra és a regionális együttműködésre a Fekete-tengeri kitermelésnek és a lengyel, horvát, LNG terminál elérhetőségének?
- Miként hat az LNG piac fejlődése a tárolói kapacitás kihasználásra?
- Eljuthat-e az azeri gáz a régióba?
- Marad-e még szerepe és milyen mértékben az olajindexált árak?
- Nagyobb lesz-e a verseny? Több szereplő lesz-e a nagykereskedelmi piacon?
- Az árazásban a HAG-okhoz fog-e jobban közelíteni a nagykereskedelmi ár, vagy más lesz az árcentrum?
- Milyen változások lehetnek a piacon stratégiai vonalon?



**A kerekasztal-beszélgetés résztvevői:**

**Miklós László**, tanácsadó, az FGSZ Zrt. igazgatóságának tagja  
és további felkérések folyamatban

## 13:00-14:00 Ebédszünet

## 14:00-14:35 A szintetikus gázok és üzemanyagok jövőbeni költségcsökkentése

- Egy-egy ország energiamérlegében mekkora részt képvisel a fosszilis alapú gáz- és olajfelhasználás?
- A járműhajtás és a fűtés területén milyen energetikai különbségek vannak a különféle megoldású szintetikus fűtő- és hajtóanyagoknál a megújuló forrású villamosenergia-termelésből kiindulva?
- Melyek azok a főbb technológiák, amelyekkel a megújuló villamosenergia-termelésre alapozva szintetikus fűtő- és üzemanyagokat állíthatnak elő?
- Hol vannak azok a területek Európában és közelében, ahol a legkedvezőbb adottságok lehetnek a szintetikus gázok és olajok előállítására megújuló bázison?
- A mesterséges metán és folyékony üzemanyagok költségei hogyan aránylanak most és a jövőben a fosszilis forrású földgázhoz és a szuperbenzin árához?
- Mely területeken lehet és miként a mesterséges és a természetes forrású energetikai termékek költségeltéréseit a jövőben csökkenteni?
- Milyen beruházási és állandó üzemeltetési költségek terhelik a szintetikus anyagok gyártást és felhasználást?
- Különböző szakirodalmi források alapján miként csökkenhet a következő évtizedekben a mesterséges metán és folyékony üzemanyag költsége?
- Milyen szervezeti, környezetvédelmi és politikai intézkedések szükségesek a költségcsökkentéshez?
- Várható-e a különbségek mérséklése jelentős politikai beavatkozás és nagy szén-dioxid-árak nélkül?
- Van-e nálunk most vagy a közeljövőben realitása a szintetikus gázok előállításának megújulókból?



**Előadó: Stróbl Alajos**,

Elnökhelyettes,  
Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület

## 14:35-15:15 ÜKSZ felülvizsgálat, módosítás – a folyamat jelen állapota

- Mi a véleménye a piaci szereplőknek az ÜKSZ módosításról?
- Az ÜKSZ átalakításának folyamata mennyire támogatott?
- A konszenzusra törekvés eredményre vezet-e? Minden áron kell konszenzus? Mi a Hivatal feladata?
- Milyen mértékű lesz a módosítás?
- Milyen mértékben fogja átalakítani a jelenlegi ÜKSZ-öt az új?
- Várhatóan mely területek mennyire fognak változni?
- Hol tart a folyamat? Tartalomjegyzék – szerkezete?
- A folyamat eleje: még csak elveket látunk, de konkrétumokat várunk.
- Miben van a legnagyobb egyet nem értés?

- Miként harmonizálható az Uniós NC-okkal és a jelenlegi jogszabályokkal?
- Hazai jogszabályok változhatnak?



**Előadó: Sándor Balázs Benedek,** Főosztályvezető-helyettes Földgáz-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

## 15:15-15:30 Kávészünet

## 15:30-16:15 SOS rendelet – regionális együttműködés, regionális felkészülés

- Milyen változást fog gyakorolni az SOS rendelet magyarországi adaptálása? ellátási előírások, ellátási szintek
- Mi fog megváltozni Magyarországon az új rendelet miatt?
- Mik lesznek a válsághelyzeti szabályozás legfontosabb elemei?
- Mit jelent a regionális válságkezelés?
- Mire számíthat egy magyar felhasználó az új válsághelyzeti szabályozásból adódóan?
- Kik védett felhasználók, és a szolidaritási alapon védett felhasználók?
- Mit jelent a szolidaritás?
- Hogy áll az EU-s rendelet átültetése a magyar jogszabályokba?
- Hogy áll a regionális felkészülés?



**Előadó: Bali Gábor,**  
Földgázpiaci szakértő,  
EnergiQ Kft.

## 16:15-17:00 EU-s és nemzetközi kitekintés

- Mik az okai annak, hogy a földgáz lehet a következő évtizedek leggyorsabban fejlődő energia hordozója?
- Mekkora kínálatnövekedés várható a globális LNG piacon? Kik szállíthatnak Európába?
- Milyen költsége van az amerikai LNG Európába szállításának?
- Milyen költsége lehet a fekete-tengeri (Románia-Neptun projekt) gáznak?
- Milyen várakozásaink vannak Magyarországon gázellátását illetően?
- Milyen árvárakozások vannak a globális olaj- és gázipiacon?



**Előadó: Pletser Tamás,**  
Olaj- és Gázipar Elemző,  
Erste Befektetési Zrt.

## 17:00 A rendezvény zárása

### Rendezvényünk szólni kíván

- **Az egyetemes szolgáltató, elosztó, földgáz-kereskedő, szervezett földgázpiaci, szállító és rendszerirányító, tároló, PB-szolgáltató vállalatok** vezérigazgatóihoz, valamint közép- és felsővezetőihez az alábbi területeken:
  - gazdaság
  - műszaki-üzemeltetés
  - stratégia
  - kereskedelem
  - pénzügy
- **Gázfogyasztó** vállalatok közép- és felsővezetőihez és energiapolitikai szakértőihez
- **Erőművek** szakembereihez
- **Gáztermeléssel** foglalkozó cégek képviselőihez
- **A szabályozási oldal és a hatóság** érintett szakembereihez
- Az energiaszektorban tevékenykedő **tanácsadó és szolgáltató cégek** szakembereihez

valamint mindazon **vezetőkhöz és munkatársakhoz, akiket érintenek a szektorban zajló változások,** és tájékozódni kívánnak a gázpiac jövőjét illetően.

### Médiapartnereink:

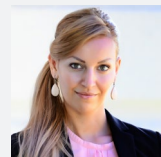
**ENERGIA  
PORTA**

**innotéka**  
tudomány • innováció • zöldkörnyezet

### BŐVEBB INFORMÁCIÓ A SZPONZORÁCIÓVAL KAPCSOLATBAN:

**HEMEDER ADRIENN**  
SALES MANAGER

Tel.: +36 (1) 459-7325  
Mobil: +36 (70) 703-5274  
E-mail: adrienn.hemeder@iir-hungary.hu



### A KONFERENCIA SZAKMAI PROGRAMJÁVAL KAPCSOLATBAN BŐVEBB INFORMÁCIÓ:

**SÜLI-MEZŐSI ÉVA**  
PROJEKTVEZETŐ

Tel.: +36 (1) 459-7316  
Mobil: +36 (70) 428-0376  
E-mail: eva.mezosi@iir-hungary.hu



# GasCon 2018

## Budapest, 2018. június 5-6.



IIR

[www.iir-hungary.hu](http://www.iir-hungary.hu) +36 1 459 7300 [conference@iir-hungary.hu](mailto:conference@iir-hungary.hu)

CE8003

**1. RÉSZTVEVŐ:**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Végzettség

Telefon

Fax<sup>1</sup>

Mobiltelefon<sup>1</sup>

E-mail<sup>1</sup>

Alíráás<sup>2</sup>

**A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

**Adminisztratív kapcsolattartó:**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

**Helyettesítő személy<sup>3</sup>**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Alíráás<sup>2</sup>

**2. RÉSZTVEVŐ:**

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Végzettség

Telefon

Fax<sup>1</sup>

Mobiltelefon<sup>1</sup>

E-mail<sup>1</sup>

Alíráás<sup>2</sup>

# -10%

**SZÁMLÁZÁSI CÍM:**

Cégnév

Irányítószám  Helység

Utca/Postafiók

<sup>1</sup> E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.<sup>2</sup> A képzésrendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.<sup>3</sup> Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.**Csoportos kedvezményért  
kérje egyedi ajánlatunkat!**06-1/459-7334 • [MARKETING@IIR-HUNGARY.HU](mailto:MARKETING@IIR-HUNGARY.HU)

Részvételi díjak	ÁR
<input type="checkbox"/> GASCON 2018: BUDAPEST, 2018. JÚNIUS 5-6.	259.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A részvételi díj tartalmazza a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készíthető.

**FIZETÉS, VISSZALÉPÉS**

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgálatazt és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünk-höz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztráláskor a pénzes utalvány feladovényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszámítási- és inkasszódíj megterítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínelváltás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-át/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-át/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megteríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakvédelmi hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

**VAN MÉG KÉRDÉSE?**

Ügyfélszolgálat: Ludman-Takács Tünde 06-1/459-7300  
 Koncepció: Sűli-Mezősi Éva 06-70/428-0376  
 Szponzoráció: Hemedner Adrienn 06-70/703-5274  
 Marketing: Tóth Barbara 06-1/459-7334