

Kapacitásbővítésre vonatkozó piacikereslet- felmérési jelentés Ausztria és Magyarország közötti határkeresztező pontra

2017-07-27

Ezt a jelentést, ami egy közös felmérés egy bővített kapacitásra vonatkozó projekt lehetőségéről, az alábbi társaságok készítették:

Gas Connect Austria GmbH

Floridsdorfer Hauptstraße 1

1210 Vienna, Austria

FGSZ Zrt.

Tanácsház u. 5.

8600 Magyarország, Siófok

email: info@fgsz.hu

[Tel:+36-84-312-311](tel:+36-84-312-311)



Tartalomjegyzék

A.	Nem kötelező erejű keresleti igény megjelölések	4
B.	Kereslet felmérése	10
i.	Múltbeli használati adatok	10
ii.	A legutóbbi éves kapacitásaukción eredményei	10
iii.	Kapcsolat a GRIP-pel, TYNDP-vel és a hazai fejlesztési javaslattal	11
iv.	A bővített kapacitásra vonatkozó keresleti igény várható mennyisége, iránya és időtartama	11
C.	Következtetés a kapacitásbővítésre vonatkozó projekt indításáról	12
D.	Előzetes ütemterv	13
E.	Díjak	13
F.	Kapcsolat	14

A. Nem kötelező erejű keresleti igény megjelölések

GCA-hoz érkezett keresleti igény megjelölések:

Az alábbi összesített, nem megszakítható kapacításra vonatkozó nem kötelező erejű keresleti igény megjelölések szolgálnak jelen kereslet felmérés alapjául:

Magyarország irányából “EXIT KAPACI- TÁS”	Ausztia irányába “ENTRY KAPACI- TÁS”	Gázév	Mennyiség (kWh/h)/év	Igény bejelentése másik TSO számára	Keresleti igény be- érkezésének idősza- ka*	További informá- ció
Magyarország	Austria (Market area East)	2019/20 – 2036/37	11,115,307	igen	2)	2019/20-as gáz- évtől részlegesen igényelt

* A keresleti igény megjelölések beérkezési dátumának jelzésére az alábbi egységes időszakok kerültek alkalmazásra:

- 1) az előző keresletfelmérési ciklusban, több mint nyolc héttel az éves kapacitásaukció kezdetét követően benyújtott, és a keresleti igény korábban nem lett figyelembe véve;
- 2) az éves kapacitásaukció kezdete után legfeljebb nyolc héttel benyújtott (0 - 8 héttel az évente meghirdetett éves kapacitásaukció kezdete után);
- 3) az éves kapacitásaukció kezdete után, több mint nyolc héttel benyújtott, és a keresleti igény az adott évi keresletfelmérési ciklusban figyelembe vételre kerül (9 - 16 héttel az évente meghirdetett kapacitásaukció kezdete után).

Az alábbi táblázat tartalmazza azokat a nem kötelező erejű keresleti igény megjelöléseket, amelyeket a rendszerhasználók feltételekhez kötöttek:

Magyarország Irányából “EXIT KAPACITÁS”	Ausztria Irányába “ENTRY KAPACITÁS”	Gázév	Mennyiség (kWh/h)/év	Igény bejelentése másik TSO számára	Feltételek**
<i>Hungary</i>	<i>Austria (Market area East)</i>	<i>2022/23 – 2036/37</i>	<i>6,378,300</i>	<i>Igen, FGSZ Igen, Transgaz</i>	<i>a)</i>

* A keresleti igény megjelölések beérkezési dátumának jelzésére az alábbi egységes időszakok kerültek alkalmazásra:

- 1) az előző keresletfelmérési ciklusban, több mint nyolc héttel az éves kapacitásaukciónak kezdetét követően benyújtott, és a keresleti igény korábban nem lett figyelembe véve;
- 2) az éves kapacitásaukciónak kezdete után legfeljebb nyolc héttel benyújtott (0 - 8 héttel az évente meghirdetett éves kapacitásaukciónak kezdete után);
- 3) az éves kapacitásaukciónak kezdete után, több mint nyolc héttel benyújtott, és a keresleti igény az adott évi keresletfelmérési ciklusban figyelembe vételre kerül (9 - 16 héttel az évente meghirdetett kapacitásaukciónak kezdete után)

** A feltételek leírásához az alábbi egységes terminológia került alkalmazásra:

- a) kötelezettségvállalások melyek kapcsolódnak vagy kizárnak kötelezettségvállalásokat más határkeresztező pontokon;
- b) kötelezettségvállalások több különböző éves szabványos kapacitástermék között egy adott határkeresztező ponton;
- c) kötelezettségvállalások melyek egy meghatározott vagy minimum mennyiség allokációjától függnak;
- d) egyéb (Krk LNG Terminal megvalósulásától függ)

FGSZ-hez érkezett keresleti igény megjelölések:

Az alábbi összesített, nem megszakítható kapacításra vonatkozó nem kötelező erejű keresleti igény megjelölések szolgálnak jelen kereslet felmérés alapjául:

Mosonmagyaróvár (HU>AT):

Magyarország irányából “EXIT KAPACI- TÁS”	Ausztria irányába “ENTRY KAPA- CITÁS”	Gázév	Mennyiség (kWh/h)/év	Igény bejelentése másik TSO szá- mára	Keresleti igény beérkezésének időszaka*	További infor- máció
FGSZ Zrt.	Austria (Mar- ket Area East)	2018/19	0	Igen	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Mar- ket Area East)	2019/20	4,737,000	Igen	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Mar- ket Area East)	2020/21	4,737,000	Igen	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Mar- ket Area East).	2021/22	6,021,247	Igen	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Mar- ket Area East)	2022/23	6,021,247	Igen	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Mar- ket Area East)	2023/24	6,021,247	Igen	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Mar- ket Area East)	2024/25	6,021,247	Igen	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Mar- ket Area East).	2025/26	6,021,247	Igen	2	n.a.

FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2026/27	6,021,247	<i>Igen</i>	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2027/28	6,021,247	<i>Igen</i>	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2028/29	4,737,000	<i>Igen</i>	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2029/30	4,737,000	<i>Igen</i>	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2030/31	4,737,000	<i>Igen</i>	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2031/32	4,737,000	<i>Igen</i>	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2032/33	4,737,000	<i>Igen</i>	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2033/34	4,737,000	<i>Igen</i>	2	n.a.
FGSZ Zrt.	Austria (Market Area East)	2034/35	4,737,000	<i>Igen</i>	2	n.a.

Mosonmagyaróvár (AT>HU):

Ausztria irányából “EXIT KAPACI- TÁS”	Magyarország irányába “ENTRY KAPA- CITÁS”	Gázév	Mennyiség (kWh/h)/év	Igény bejelentése másik TSO számá- ra	Keresleti igény beérkezésének időszaka*	További infor- máció
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2018/19</i>	<i>2,420,775</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2019/20</i>	<i>1,420,775</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2020/21</i>	<i>1,420,775</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2021/22</i>	<i>1,420,775</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2022/23</i>	<i>1,490,775</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2023/24</i>	<i>920,000</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2024/25</i>	<i>920,000</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2025/26</i>	<i>920,000</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2026/27</i>	<i>920,000</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar- ket Area East)</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2027/28</i>	<i>920,000</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>
<i>Austria (Mar-</i>	<i>FGSZ Zrt.</i>	<i>2028/29</i>	<i>920,000</i>	<i>Igen</i>	<i>2</i>	<i>n.a.</i>

ket Area East)						
Austria (Market Area East)	FGSZ Zrt.	2029/30	920,000	Igen	2	n.a.
Austria (Market Area East)	FGSZ Zrt.	2030/31	920,000	Igen	2	n.a.
Austria (Market Area East)	FGSZ Zrt.	2031/32	920,000	Igen	2	n.a.
Austria (Market Area East)	FGSZ Zrt.	2032/33	920,000	Igen	2	n.a.
Austria (Market Area East)	FGSZ Zrt.	2033/34	920,000	Igen	2	n.a.
Austria (Market Area East)	FGSZ Zrt.	2034/35	920,000	Igen	2	n.a.

* A keresleti igény megjelölések beérkezési dátumának jelzésére az alábbi egységes időszakok kerültek alkalmazásra:

- 1) az előző keresletfelmérési ciklusban, több mint nyolc héttel az éves kapacitásaukció kezdetét követően benyújtott, és a keresleti igény korábban nem lett figyelembe véve;
- 2) az éves kapacitásaukció kezdete után legfeljebb nyolc héttel benyújtott (0 - 8 héttel az évente meghirdetett éves kapacitásaukció kezdete után);
- 3) az éves kapacitásaukció kezdete után, több mint nyolc héttel benyújtott, és a keresleti igény az adott évi keresletfelmérési ciklusban figyelembe vételre kerül (9 - 16 héttel az évente meghirdetett kapacitásaukció kezdete után).

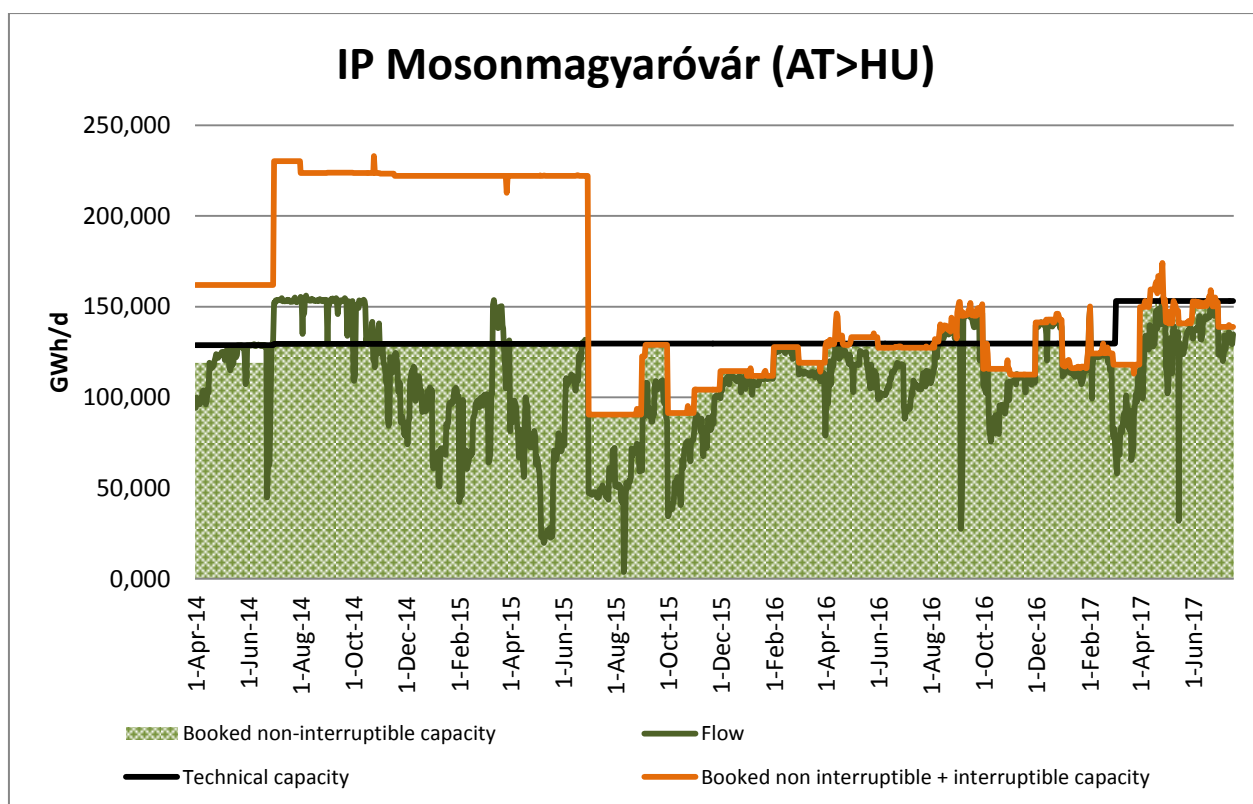
Feltételekhez kötött nem kötelező érvényű keresleti igények nem kerültek beküldésre a rendszerhasználók által.

B. Kereslet felmérése

i. Múltbeli használati adatok

A határkeresztező pont osztrák oldalának múltbeli használati adatai megtalálhatóak a nemzeti fejlesztési dokumentumokban és az ENTSOG Transparency Platform-on.

A határkeresztező pont magyar oldalának múltbeli használati adatai (AT>HU irány):



ii. A legutóbbi éves kapacitásaukció eredményei

Magyarország irányából Ausztria irányába csak virtuális megszakítható kapacitások (backhaul) állnak jelenleg rendelkezésre.

Első alkalommal 2017-ben került sor éves termékek (AT>HU irányban) aukciójára a Regionális Booking Platform-on (RBP). Kérjük, vegyék figyelembe, hogy nagyon rövid értesítéssel a Magyar Energetikai- és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) megtiltotta az FGSZ részére bármilyen típusú

éves termék aukción történő felkínálását a 2019. október 1-jén és azt követően kezdődő gáz-évek vonatkozásában. Az FGSZ eltávolította a felkínált kapacitásokat az RBP-ről, ezért a kapacitások aukciókon történő felkínálása csak 2 év vonatkozásában történt meg. .

Ausztria irányából Magyarország irányába a lekötött, nem megszakítható kapacitások az alábbiak voltak:

- 3 658 102 kWh/h/év a 2017/18-as gázévre
- 1 733 100 kWh/h/év a 2018/19-es gázévre

Magyarország irányából Ausztria irányába a lekötött, megszakítható kapacitások az alábbiak voltak:

- Éves, megszakítható kapacitás nem került lekötésre.

iii. Kapcsolat a GRIP-pel, TYNDP-vel és a hazai fejlesztési javaslattal

Az Észak-déli irányú gázhálózati összekapcsolódások Középkelet- és Délkelet-Európában kiemelt jelentőségű földgázfolyosó ("NSI East Gas") tartalmazza a jelenleg "ROHUAT/BRUA" néven ismert klasztert – szakaszos kapacitásbővítés a Bulgária-Románia-Magyarország-Ausztria kétirányú átviteli folyosón, amelynek célja, hogy lehetővé tegye az első szakaszban 1,75 milliárd m³/év, a második szakaszban 5,0 milliárd m³/év földgáz szállítását (# 6.24). Ez a klaszter több közös érdekű projektet ("PCI") tartalmaz a határ mindkét oldalán.

A 2017-2026 közötti időszakra vonatkozó, jóváhagyott nemzeti fejlesztési javaslat tartalmazza az osztrák oldali érintett projekteket (# GCA2015/05).

A magyar oldalon érintett projektek a 2016-2027 időszakra vonatkozó 10 éves hazai fejlesztési javaslatban vizsgálva voltak 5,2 Mrdm³/év (15C) kapacitásra, de ezeket a projekteket a szabályozó hatóság (MEKH) még nem hagyta jóvá.

iv. A bővített kapacitásra vonatkozó keresleti igény várható mennyisége, iránya és időtartama

A beérkezett nem kötelező erejű igények alapján az FGSZ oldalán, HU>AT irányban a keresleti szint várhatóan eléri a 6 021 247 kWh/h/év nem megszakítható kapacitást.

A Mosonmagyaróvár határkeresztezési ponton, az osztrák oldalon, az igényelt többlet kapacitás 11,115,307 kWh/h HU>AT irányban a 2019/2020-as gázév és 2036-2037-es gázév között.

C. Következtetés a kapacitásbővítésre vonatkozó projekt indításáról

A GCA megállapításai:

A GCA két kapacitásbővítési projektet fog kezdeményezni:

Projekt 1, amely azt fogja eredményezni, hogy az érvényes és jóváhagyott osztrák nemzeti fejlesztési javaslat 2017-2026, az NSI East Gas kiemelt szállítási folyosóban ("ROHUAT/BRUHA) és vonatkozó alternatív allokációs mechanizmusban előírtakat fogja teljesíteni ("RO-HU-AT Open Season"). **Projekt 2** biztosítani fogja a Projekt 1 kapacitásain túl az igényelt többletkapacitást.

Projekt 1:

6,378,300 kWh/h (technikai kapacitás, szállítási irány HU>AT.

Projekt 2:

11,190,000 kWh/h technikai kapacitás, szállítási irány HU>AT.

A Gas Connect Austria az alábbi előzetes ütemterv szerint tervezi megvalósítani a műszaki tanulmányokat és a konzultációt a tervezett projekt javaslat vonatkozásában:

Kezdő dátum	Befejezési dátum	Leírás
27.7.2017		Tervezési fázis kezdete
28.7.2017	11.08.2017	Műszaki tanulmányok
06.09.2017	02.10.2017	Publikus konzultáció

Az FGSZ megállapításai:

A kapacitás felmérése alapján megállapítható, hogy a maximálisan várható mennyiség 2 420 775 kWh/h/év nem megszakítható kapacitás Mosonmagyaróvár határkeresztező ponton, AT>HU áramlási irány esetén. Mosonmagyaróvár határkeresztező pont (AT>HU irány) jelenlegi kapacitása 6 378 300 kWh/h/év, ezért nincs szükség a kapacitás bővítésére ebben az irányban.

Mosonmagyaróvár határkeresztező pont magyar oldalán (HU>AT irány) a legmagasabb keresleti igény 6 021 247 kWh/h/év. A kapacitásbővítést tartalmazó projekt 6 378 300 kWh/h kapacitással része a 2016-2025 időszakra vonatkozó hazai 10 éves fejlesztési javaslatnak, továbbá tartalmazza az ENTSG TYNDP 2017 is (jelenleg nincs jóváhagyva).

A lehetséges fejlesztés biztosítani fogja az igényelt kapacitásokat, amely elérhetőek lesznek a meglévő és jövőben fejlesztendő határkeresztező ponton.

A tervezési fázis során az érintett TSO-k tanulmányozni fogják és meg fogják határozni a szükséges fejlesztéseket az igényelt kapacitások biztosítása érdekében.

A bővített kapacításra vonatkozó projekttel kapcsolatos műszaki tanulmányok Mosonmagyaróvár határkeresztező ponton (HU>AT irány) két különböző kapacitás szintre lesznek elvégezve:

1. 6 378 300 kWh/h
2. 11 115 300 kWh/h

* Az elérhető információk alapján az indikatív kapacitás igények 25/20C-os GCV-vel lettek számolva és ennek megfelelően lettek benyújtva. Ezért a tervezési szakasz során a kapacitás értékek felül lesznek vizsgálva.

Magyarország exit

Kezdő dátum	Befejezési dátum	Leírás
27.07.2017		Tervezési fázis kezdete
28.07.2017	18.10.2017	Műszaki tanulmányok
19.10.2017	18.11.2017	Publikus konzultáció

A kapacitásbővítésre vonatkozó projektben a határkeresztező pont mindkét oldalán csak az FGSZ Zrt. és a GCA GmbH az érintett TSO-k.

D. Előzetes ütemterv

A kapacitásbővítésre vonatkozó projekt befejezésének várható dátuma Mosonmagyaróvár határkeresztező ponton (HU>AT irány) 2022. október 01.

E. Díjak

Az érintett TSO-k nem vezetnek be díjakat a nem kötelező érvényű keresleti igények értékeléséért és feldolgozásáért a jelentés által tárgyalt keresletfelmérési ciklusban.

F. Kapcsolat

Gas Connect Austria GmbH

FGSZ Zrt.

Martin Bliem

Bogoly Sándor

Senior Key Account Manager

Termék és Szolgáltatás Menedzsment vezető

Sales Transmission

+43-1-27500-88135

+36-84-505-202

+43-1-27500-88291

+36-20-944-0706

martin.bliem@gasconnect.at

sbogoly@fgsz.hu

Floridsdorfer Hauptstr. 1

Tanácsház u. 5.

1210 Vienna

8600 Siófok

Austria

Magyarország