



# Projekt javaslat tervezet Magyarország ('HU') és Szlovákia ('SK') entry-exit rendszerei közötti határkapacitás bővítésére

**2020-01-13**

A projekt javaslat tervezet egy közös nyilvános konzultációs anyag, amelyet az FGSZ Zrt. ('FGSZ') és az eustream ('EUS') készített, amely megfelel 2017 március 16-ai a Bizottság (EU) 2017/459 Rendelet a földgázszállító rendszerekben alkalmazott kapacitásallokációs mechanizmusokat szabályozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról és a 984/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről ('NC CAM') 27 (3) Cikkének.

A jelen projekt javaslat tervezet nyilvános konzultációja 2020. január 13-tól 2020. február 14-ig tart. Kérjük küldjék meg az észrevételeiket e-mailben a következő címekre [businessdevelopment@fgsz.hu](mailto:businessdevelopment@fgsz.hu) és [transmission@eustream.sk](mailto:transmission@eustream.sk). Kérjük vegyék figyelembe, hogy az észrevételeik az FGSZ és a GCA honlapján publikálásra kerülnek.

## Tartalomjegyzék

A.	A bővített kapacításra vonatkozó projekt leírása, beleértve a költségbecslést	3
i.	A 600 000 Sm <sup>3</sup> /h (15°C) technikai kapacításra vonatkozó paraméterek és komponensek	3
B.	A határkeresztező ponton a kapcsolt kapacitástermékekre felajánlott kapacitásszintek	3
C.	A bővített kapacításra vonatkozó projekt előzetes ütemterve	4
D.	Általános szerződési feltételek a kötelező érvényű kapacitás allokációs fázisra	4
E.	A felhasználó elkötelezettségi szintje, a becsült f-tényező	5
F.	További igény bejelentések	5

## A. A bővített kapacításra vonatkozó projekt leírása, beleértve a költségbecslést

A HU és az SK közötti bővített kapacításra vonatkozó piacikereslet-felmérés jelentés (2019.10.21) alapján az FGSZ és az EUS egy technikai tervezési tanulmányt készített a bővített kapacításra vonatkozóan. A bővített kapacításra vonatkozó projekt egy növelt nem megszakítható technikai kapacitás létrehozását célozza meg HU irányból SK irányba és SK irányból HU irányba 600 000 Sm<sup>3</sup>/h (15°C)-ig, amely megfelel 6 360 378 kWh/h (25°C/0°C)-nak.

### i. A 600 000 Sm<sup>3</sup>/h (15°C) technikai kapacításra vonatkozó paraméterek és komponensek

Paraméter	HU szakasz	SK szakasz
technikai kapacitás	600 000 Sm <sup>3</sup> /h (15°C)	600 000 Sm <sup>3</sup> /h (15°C)
A kapacitás minősége	nem megszakítható	nem megszakítható
Határkeresztező pont	Exit / Entry Balassagyarmat/Velke Zlievce (HU>SK) és (SK>HU)	Entry / Exit Balassagyarmat/Velke Zlievce (HU>SK) és (SK>HU)
Áramlási irány	HU>SK és SK>HU	HU>SK és SK>HU
Határátadási nyomás	67/53 barg (minimum)*	67/53 barg (minimum)*
A vezeték hossza	-	-
Felszín feletti létesítmények	Két kompresszoregység Szadán (2x8 MW) és egy kompresszor egység Városföldön (1x5.7 MW))	-
A becsült költség	89,69 millió EUR (2020-as érték)	-
A HU>SK bővítésre vonatkozó költség	89,69 millió EUR (2020-as érték)	-
A költségbecslés pontossága	+/- 10%	

\* - min 67 barg HU>SK irányban, Nyomásfelár Szerződés alkalmazásával

## B. A határkeresztező ponton a kapcsolt kapacitásstermékekre felajánlott kapacitásszintek

A fentebb ismertetett bővített kapacításra vonatkozó projekt, a NC CAM 6(8) cikke alapján a bővített technikai kapacitás 10%-os mértékű visszatartása és a felső hőérték 11,188 kWh/Nm<sup>3</sup> (0 °C) mértékben történő figyelembevétele mellett a határkeresztező ponton a kapcsolt kapacitásstermékekre felajánlott kapacitásszintek az alábbiak:

Gázév	Ajánlati szint HU>SK szállítási irányban 600 000 Sm <sup>3</sup> /h (15°C) technikai kapacitás esetén (kWh/h egészre kerekítve)	Ajánlati szint SK>HU szállítási irányban 600 000 Sm <sup>3</sup> /h (15°C) technikai kapacitás esetén (kWh/h egészre kerekítve)
2024/25	5 724 340	5 724 340
2025/26	5 724 340	5 724 340
2026/27	5 724 340	5 724 340
2027/28	5 724 340	5 724 340
2028/29	5 724 340	5 724 340
2029/30	5 724 340	5 724 340
2030/31	5 724 340	5 724 340
2031/32	5 724 340	5 724 340
2032/33	5 724 340	5 724 340
2033/34	5 724 340	5 724 340
2034/35	5 724 340	5 724 340
2035/36	5 724 340	5 724 340
2036/37	5 724 340	5 724 340
2037/38	5 724 340	5 724 340
2038/39	5 724 340	5 724 340

Az FGSZ-hez és az EUS-hoz nem érkezett feltételes kapacitás igény.

### C. A bővített kapacításra vonatkozó projekt előzetes ütemterve

Mérföldkő	FGSZ tervezett időpontjai	EUS tervezett időpontjai
Aukció és gazdasági teszt <sup>1</sup>	2020 július	2020 július
Végleges beruházási döntés	2020 3. név	
Tervezés és engedélyezés elkészül	2022 1. név	
A kivitelezés kezdődik	2022 2. név	
A kivitelezés befelyeződik	2024 3. név	
A kereskedelmi üzem indulás	2024.10.01.	2024.10.01.

<sup>1</sup> Ez a mérföldkő csak akkor valósítható meg, ha a vonatkozó nemzeti szabályozási hatóságok legkésőbb 2020 május 5-ig publikálják a projekt javaslatra a pozitív koordinált döntésüket.

### D. Általános szerződéses feltételek a kötelező érvényű kapacitás allokációs fázisra

Az EUS általános szerződéses feltételei, amit a rendszerhasználónak el kell fogadnia annak érdekében, hogy részt vehessen és hozzáférhessen a kapacitáshoz a kapacitásbővítési folyamat kötelező érvényű kapacitás allokációs fázisában, az EUS üzletszabályzatában megtalálhatóak és [itt](#) érhetők el.

Az FGSZ általános szerződéses feltételei, amit a rendszerhasználónak el kell fogadnia annak érdekében, hogy részt vehessen és hozzáférhessen a kapacitáshoz a kapacitásbővítési folyamat kötelező érvényű kapacitás allokációs fázisában, az FGSZ üzletszabályzatában megtalálhatóak és [itt](#) érhetőek el.

#### **E. A felhasználó elkötelezettségi szintje, a becsült f-tényező**

A felhasználó elkötelezettségének szintje, az EUS becslése alapján az f-tényező 1,0.

A felhasználó elkötelezettségének szintje, az FGSZ becslése alapján az f-tényező 1,0.

#### **F. További igény bejelentések**

Az EUS-hoz nem érkezett többlet kapacitásigény bejelentés a NC CAM 26(7) cikkének megfelelően.

Az FGSZ-hez nem érkezett többlet kapacitásigény bejelentés a NC CAM 26(7) cikkének megfelelően.

A referencia érték a 2019. október 21-én kelt, a HU>SK határkeresztező pont kapacitásbővítésére vonatkozó a piacikereslet-felmérés jelentésben található.