



Izvještaj o procjeni potražnje za proširenim kapacitetom između *Mađarske i Hrvatske*

– vanjski dokument za objavu –

21.10.2019.

Ovaj je izvještaj zajednička procjena mogućnosti projekata proširenog kapaciteta koju provode

OTS 1

OTS 2

FGSZ Natural Gas Transmission Private Company
Limited by Shares

Plinacro d.o.o.

8600, Siófok, Mađarska

Zagreb 10000, Hrvatska

Tanácsház u. 5

Savska cesta 88a

Opće informacije za kontakt

Opće informacije za kontakt

telefon +36-84-312-311

telefon +385 1 6301 720

email: info@fgsz.hu

email: prodaja@plinacro.hr

telefaks: +36-84-505-592

telefaks: +385 1 6301 788



Sadržaj

A. Neobvezujući pokazatelji potražnje	4
B. Procjena potražnje	8
i. Povijesni pregled korištenja	8
ii. Rezultati trenutačne godišnje aukcije godišnjih kapaciteta	8
iii. Poveznice s regionalnim planovima ulaganja u plinsku infrastrukturu (GRIP), desetogodišnjim planovima razvoja transportnog sustava (TYNDP) i nacionalnim planovima (NDP)	8
iv. Očekivani iznos, smjer i trajanje potražnje za proširenim kapacitetom	9
C. Zaključak za (ne)pokretanje projekta/postupka proširenog kapaciteta	10
D. Okvirni raspored	10
E. Privremena rješenja za aukcije postojećeg kapaciteta na relevantnim interkonekcijskim točkama (IT)	10
F. Naknade	10
G. Informacije za kontakt	11

A. Neobvezujući pokazatelji potražnje

IT Drávaszerdahely spaja hrvatski i mađarski ulazno-izlazne sustave.

Trenutno slobodni kapaciteti:

Naziv IT	Drávaszerdahely (HU>HR)	Drávaszerdahely (HR>HU)
	kWh/h/g	kWh/h/g
Fizički kapacitet FGSZ-a	8,597,000	8,311,000
Fizički kapacitet Plinacra	3,226,376	3,035,709*
Objavljen tehnički kapacitet ** (FGSZ/Plinacro)	3,226,376	3,035,709*

*trenutačno je od Hrvatske prema Mađarskoj dostupan samo prekidivi kapacitet

** trenutačno je ovaj kapacitet dostupan na hrvatskoj strani

Sljedeći **zbirni neobvezujući pokazatelji potražnje** za stalnim kapacitetom korišteni su kao osnova za ovu procjenu potražnje:

Indikativna potražnja podnesena FGSZ-u

Drávaszerdahely (HU>HR)

Od [naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava] “IZLAZNI KAPACITET”	do [naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava] “ULAZNI KAPACITET”	Plinska godina gggg/gg	Iznos (kWh/h)/g	Zahtjev je podnesen drugim OTS-ovima [da, OTS] ili [ne] (detaljne informacije navesti dolje)	Razdoblje kada je pokazatelj potražnje zaprimljen* [molimo navedite razdoblje u skladu s brojevima od 1) do 3)]	Dodatne informacije (npr. vrsta kapaciteta, ako se razlikuje od spojenog stalnog kapaciteta koji se može slobodno dodijeliti)
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	--	--	--	--	--

Drávaszerdahely (HR>HU)

Od [naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava] “IZLAZNI KAPACITET”	do [naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava] “ULAZNI KAPACITET”	Plinska godina gggg/gg	Iznos (kWh/h)/g	Zahtjev je podnesen drugim OTS-ovima [da, OTS] ili [ne] (detaljne informacije navesti dolje)	Razdoblje kada je pokazatelj potražnje zaprimljen* [molimo navedite razdoblje u skladu s brojevima od 1) do 3)]	Dodatne informacije (npr. vrsta kapaciteta, ako se razlikuje od spojenog stalnog kapaciteta koji se može slobodno dodijeliti)
<i>Plinacro</i>	<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>2020/21-2029/30</i>	<i>610.160</i>	<i>Da</i>	<i>2</i>	--

Opskrbljivači nisu podnijeli neobvezujuće pokazatelje potražnje, gdje je zahtijevan uvjet.

Indikativna potražnja podnesena Plinacru

Drávaszerdahely (HU>HR)

Od [naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava] “IZLAZNI KAPACITET”	do [naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava] “ULAZNI KAPACITET”	Plinska godina gggg/gg	Iznos (kWh/h)/g	Zahtjev je podnesen drugim OTS-ovima [da, OTS] ili [ne] (detaljne informacije navesti dolje)	Razdoblje kada je pokazatelj potražnje zaprimljen * [molimo navedite razdoblje u skladu s brojevima od 1) do 3)]	Dodatne informacije (npr. vrsta kapaciteta, ako se razlikuje od spojenog stalnog kapaciteta koji se može slobodno dodijeliti)
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2019/20	530.280	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2020/21	652.624	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2021/22	695.670	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2022/23	631.649	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2023/24	512.786	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2024/25	638.960	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2025/26	666.986	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2026/27	694.887	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2027/28	816.145	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2028/29	938.289	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2029/30	1.003.651	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2030/31	1.108.104	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2031/32	1.166.233	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2032/33	1.211.616	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2033/34	1.247.048	<i>Ne</i>	2	--
<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>Plinacro</i>	2034/35	1.274.712	<i>Ne</i>	2	--

Drávaszerdahely (HR>HU)

Od [naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava] “IZLAZNI KAPACITET”	do [naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava] “ULAZNI KAPACITET”	Plinska godina gggg/gg	Iznos (kWh/h)/g	Zahtjev je podnesen drugim OTS-ovima [da, OTS] ili [ne] (detaljne informacije navesti dolje)	Razdoblje kada je pokazatelj potražnje zaprimljen * [molimo navedite razdoblje u skladu s brojevima od 1) do 3)]	Dodatne informacije (npr. vrsta kapaciteta, ako se razlikuje od spojenog stalnog kapaciteta koji se može slobodno dodijeliti)
<i>Plinacro</i>	<i>FGSZ Ltd.</i>	<i>2020/21-2029/2030</i>	610.160	Ne	2	–

* Sljedeće standardizirano razdoblje koristit će se za navođenje datuma zaprimanja pokazatelja potražnje :

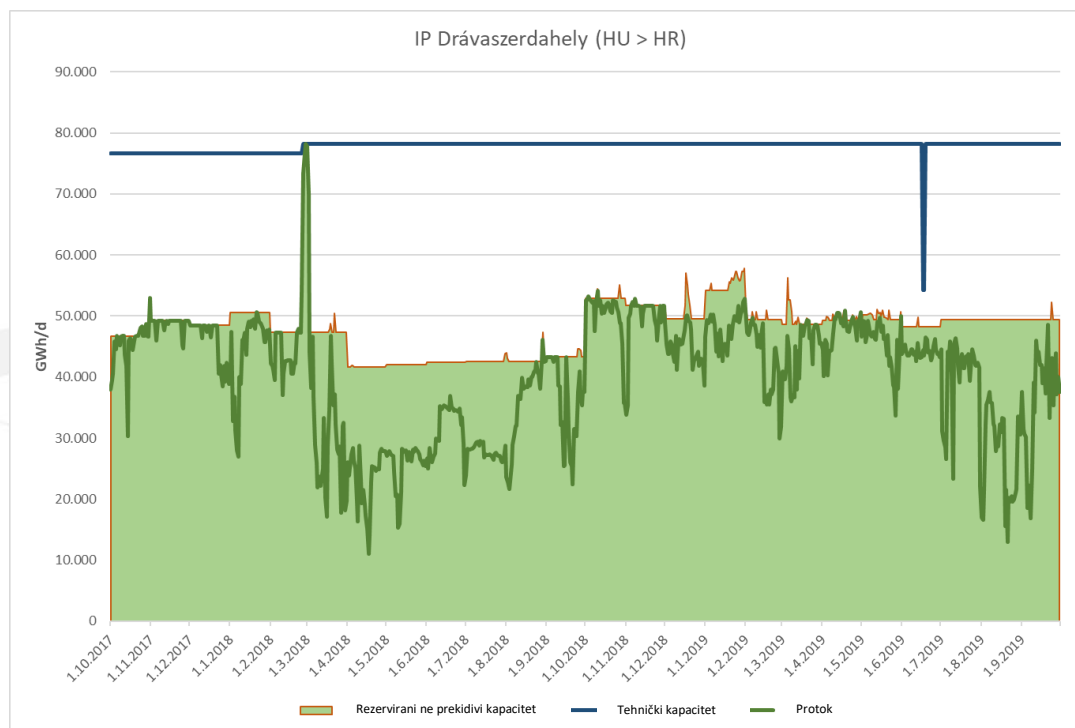
- 1) više od osam tjedana nakon godišnje aukcije godišnjih kapaciteta u prethodnom ciklusu proširenog kapaciteta, koji nisu prethodno bili razmatrani;
- 2) u roku od osam tjedana nakon ovogodišnje aukcije godišnjeg kapaciteta (0 – 8 tjedana nakon godišnje aukcije u godini);
- 3) više od osam tjedana nakon ovogodišnje aukcije godišnjeg kapaciteta, ali to će se razmatrati u ovom ciklusu proširenog kapaciteta (9 – 16 tjedana nakon godišnje aukcije u godini).

Opskrbljivači nisu podnijeli neobvezujuće pokazatelje potražnje, gdje je zahtijevan uvjet.

B. Procjena potražnje

i. Povijesni pregled korištenja

Povijesni pregled korištenja na mađarskoj strani prikazan je u nastavku:



ii. Rezultati trenutne godišnje aukcije godišnjih kapaciteta

Godišnji spojeni proizvodi (u smjeru od Mađarske prema Hrvatskoj) nude se na aukciji na platformi *Regional Booking Platform* (RBP) u 2019. godini. Ponuda spojenog kapaciteta bila je 2,903,739 kWh/h/g između 2019/20 i 2032/33 godinu za godinom, a rezervirani kapacitet je 1,641,100 kWh/h/g za 2019/2020 godinu.

Razdvojeni prekidivi proizvodi (u smjeru od Hrvatske prema Mađarskoj) nude se na aukciji na platformi *Regional Booking Platform* (RBP) u Plinacrovu sustavu ali do sada nije rezerviran.

iii. Poveznice s regionalnim planovima ulaganja u plinsku infrastrukturu (GRIP), desetogodišnjim planovima razvoja transportnog sustava (TYNDP) i nacionalnim planovima (NDP)

U dokumentima regionalnih planova ulaganja u plinsku infrastrukturu (GRIP), desetogodišnjim planovima razvoja transportnog sustava (TYNDP), nacionalnim planovima (NDP) FGSZ-ov sustav može osigurati 8,595,833 kWh/h/g u smjeru iz Mađarske prema Hrvatskoj i 8.311.000 kWh/h/y što je znatno više od maksimalne neindikativne potražnje (iz Mađarske prema Hrvatskoj 1.884.872 kWh/h/g te iz Hrvatske prema Mađarskoj 610.160 kWh/h/g).

Na hrvatskoj strani razvijati će se neki projekti u vezi s interkonekcijskom točkom Dravaszerdahely (navedeni u tablici u nastavku).

Br.	Projekt	NDP	TYNDP kod	PCI
1	<i>Kompresorska stanica 1 na hrvatskom plinskom transportnom sustavu</i>	5.1	TRA-F-334	6.5.5
2	<i>Evakuacijski plinovod UPP Omišalj - Zlobin (Croatia)</i>	1.18	TRA-N-090	6.5.1
3	<i>Evakuacijski plinovod UPP Zlobin-Bosiljevo-Sisak-Kozarac</i>	1.19, 1.20, 1.21	TRA-N-075	6.5.6
4	<i>Evakuacijski plinovod UPP Kozarac-Slobodnica</i>	1.32	TRA-N-1058	6.5.6

iv. Očekivani iznos, smjer i trajanje potražnje za proširenim kapacitetom

Nema potražnje za proširenim kapacitetom na mađarskoj strani.

Plinacrova Kompresorska stanica (KS1) je u postupku izgradnje, a puštanjem u rad, planiranim za 01. siječnja 2020. godine, omogućit će se stalni kapacitet u smjeru iz Republike Hrvatske u smjeru Mađarske u iznosu od 532.741 kWh/h/g (GCV 25/0 °C). Osim izgradnje KS1, Plinacro je u postupku izgradnje plinovoda Omišalj-Zlobin, kojim će se terminal za UPP na otoku Krku povezati s postojećim plinskim transportnim sustavom. Puštanjem u rad terminala za UPP, planirano za 01. siječnja 2021. godine, na interkonekcijskoj točki Dravaszerdahely bit će omogućen stalni kapacitet u iznosu od 2.130.966 kWh/h/g, dio kojega će biti uvjetovani kapacitet. Uvjetovani kapacitet ovisit će o ulasku plina iz terminala za UPP u transportni sustav. Plinacro je u 2018. i 2019. godini proveo obvezujuću fazu Open Season postupka u kojoj je nuđen stalni kapacitet na ulazu iz terminala za UPP i na izlazu za interkonekcijsku točku Dravaszerdahely. Uzimajući u obzir sva prethodno navedeno, a posebice činjenicu da korisnici transportnog sustava u Open Season postupku nisu pokazali interes za ugovaranje kapacitet na interkonekcijskoj točki Dravaszerdahely, ne postoji potreba za projektom za prošireni kapacitet na hrvatskoj strani.

C. Zaključak za (ne)pokretanje projekta/postupka proširenog kapaciteta

Nema proširenog kapaciteta na mađarskoj strani zbog izostanka indikativne potražnje.
Nema proširenog kapaciteta na hrvatskoj strani zbog izostanka indikativne potražnje.

D. Okvirni raspored

Nema projekta proširenog kapaciteta na mađarskoj niti hrvatskoj strani.

E. Privremena rješenja za aukcije postojećeg kapaciteta na relevantnim inter-konekcijskim točkama (IT)

Plinacro i FGSZ potpisali su Sporazum o upravljanju tlakom, koji privremeno osigurava isporuku HR>HU u iznosu od 50,000 m³/h (15°C). FGSZ-ova kompresorska stanica bit će u periodičkom radu do 1. 1. 2020. godine.

F. Naknade

Za ciklus proširenog kapaciteta o kojem se radi u ovom izvještaju, uključeni OTS-ovi nisu uveli naknadu za procjenu i obradu neobvezujućih pokazatelja potražnje.

G. Informacije za kontakt

FGSZ Ltd.

Sándor Bogoly

Rukovoditelj upravljanja proizvodima i uslugama

+36-84-505-202

+36-20- 944-0706

sbogoly@fgsz.hu

Plinacro d.o.o.

Robert Bošnjak

Rukovoditelj službe strateškog razvoja

+385-1-6301-752

+385-1-6301-788

robert.bosnjak@plinacro.hr