



**Izvještaj o procjeni potražnje
za proširenim kapacitetom za transport vodika
između *Plinovodi d.o.o.* i *Plinacro d.o.o.***

– vanjski dokument za objavu –

27.10.2023.

Ovaj je izvještaj zajednička procjena mogućnosti projekata proširenog kapaciteta koju provode

Plinovodi d.o.o.

Plinacro d.o.o.

Cesta Ljubljanske brigade 11b

Savska cesta 88a

1001 Ljubljana

10000 Zagreb

Slovenija

Hrvatska

+386 1 5820 700

+ 385 1 6301 777

Info@plinovodi.si

market@plinacro.hr



Sadržaj

A. Neobvezujući pokazatelji potražnje	4
B. Procjena potražnje	6
C. Zaključak	6
D. Informacije za kontakt	7

A. Neobvezujući pokazatelji potražnje

Operatori transportnog sustava koji provode procjenu tržišne potražnje dali su korisnicima mreže priliku da dostave neobvezujuće pokazatelje potražnje koji se odnose na transport vodika kako bi kvantificirali potencijalnu potražnju za inkrementalnim kapacitetom. Razdoblje za podnošenje na hrvatskoj strani bilo je od 4. srpnja do 29. kolovoza 2023., a na slovenskoj strani od 3. srpnja do 28. kolovoza 2023. Unutar tog razdoblja oba OTS-a primila su neobvezujuće indikacije potražnje za transport plina na zajedničkoj interkonekcijskoj točki.

Sljedeća tablica prikazuju neobvezujuće indikacije potražnje za stalnim kapacitetom koja se odnosi na transport vodika koju je primio slovenski OTS Plinovodi u roku od 8 tjedana:

<i>Od</i> <i>[naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava]</i> <i>“IZLAZNI KAPACITET”</i>	<i>Do</i> <i>[naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava]</i> <i>“ULAZNI KAPACITET”</i>	<i>Plinska godina</i> <i>gggg/gg</i>	<i>Iznos</i> <i>(kWh/dan)/y</i> <i>(GCV:3,54 kWh/Nm³ (0°C))</i>	<i>Zahtjev je podnesen drugim OTS-ovima</i> <i>[da, OTS] ili [ne] (detaljne informacije navesti dolje)</i>	<i>Dodatne informacije</i> <i>(npr. vrsta kapaciteta, ako se razlikuje od spojenog stalnog kapaciteta koji se može slobodno dodijeliti)</i>
<i>Plinacro</i>	<i>Plinovodi</i>	<i>2025/26</i>	<i>1,200,000</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	<i>Plinovodi</i>	<i>2026/27</i>	<i>1,200,000</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	<i>Plinovodi</i>	<i>2027/28</i>	<i>1,200,000</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinovodi</i>	<i>Plinacro</i>	<i>2025/26</i>	<i>1,200,000</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinovodi</i>	<i>Plinacro</i>	<i>2026/27</i>	<i>1,200,000</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinovodi</i>	<i>Plinacro</i>	<i>2027/28</i>	<i>1,200,000</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>

Sljedeća tablica prikazuju neobvezujuće indikacije potražnje za stalnim kapacitetom koje se odnose na prijenos plina koju je primio hrvatski OTS Plinacro u roku od 8 tjedana:

<i>Od</i> <i>[naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava]</i> <i>“IZLAZNI KAPACITET”</i>	<i>Do</i> <i>[naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava]</i> <i>“ULAZNI KAPACITET”</i>	<i>Plinska godina</i> <i>gggg/gg</i>	<i>Iznos</i> <i>(kWh/dan)/y)</i> <i>(GCV:3,54 kWh/Nm3 (0°C))</i>	<i>Zahtjev je podnesen drugim OTS-ovima</i> <i>[da, OTS] ili [ne]</i> <i>(detaljne informacije navesti dolje)</i>	<i>Dodatne informacije</i> <i>(npr. vrsta kapaciteta, ako se razlikuje od spojenog stalnog kapaciteta koji se može slobodno dodijeliti)</i>
Plinacro	<i>Plinovodi</i>	2025/26	1,200,000	<i>da</i>	<i>povezani</i>
Plinacro	<i>Plinovodi</i>	2026/27	1,200,000	<i>da</i>	<i>povezani</i>
Plinacro	<i>Plinovodi</i>	2027/28	1,200,000	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinovodi</i>	Plinacro	2025/26	1,200,000	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinovodi</i>	Plinacro	2026/27	1,200,000	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinovodi</i>	Plinacro	2027/28	1,200,000	<i>da</i>	<i>povezani</i>

B. Procjena potražnje

Primljene indikacije potražnje u okviru trenutnog inkrementalnog procesa između slovenskog ulazno-izlaznog sustava i hrvatskog ulazno-izlaznog sustava dane su za ograničeno razdoblje i za razdoblje prije namjere uspostave interkonekcijske točke (IP) vodika Hrvatska (Rogatec) – Slovenija (Rogatec) koji je planiran od otprilike 2035. nadalje, zbog čega ova indikacija potražnje nije dovoljna za razvoj bilo kakvog kapaciteta u pogledu cjevovoda spremnih za vodik.

Oba OTS-a razvila su neke projekte u vezi s vodikovom interkonekcijskom točkom Rogatec i uključila ih u svoje Nacionalne TYNDP i ENTSG TYNDP.

Projekt HR-SI-AT H2 koridor dio je ENTSG TYNDP 2022. i uključuje prenamjenu postojećeg magistralnog plinovoda za transport vodika. Prenamijenjeni cjevovod omogućit će transport prirodnog plina – vodikove mješavine kao i čistog vodika. Cjevovodi koji su paralelni prenamijenjenom glavnom plinovodu ostat će u funkciji plinovoda. Prenamijenjeni cjevovod bit će povezan s planiranim novim cjevovodima spremnim za vodik i zajedno će omogućiti tranzit vodika između svih susjednih zemalja. Projekt je ključni dio vodikove mreže koji bi omogućio tranzit vodika preko slovenskog teritorija i opskrbu Slovenije, Hrvatske i Austrije vodikom od otprilike 2035. godine. Projektom će se uspostaviti dva nova vodikova IP: Austrija (Murfeld) – Slovenija (Ceršak) i Hrvatska (Rogatec) – Slovenija (Rogatec)

Interkonekcijska točka (IP) Rogatec trenutno se koristi samo za transport prirodnog plina.

Daljnja procjena potražnje na tržištu provodit će se povremeno prema odlukama povezanih OTS-ova.

C. Zaključak

Prema rezultatu procjene neobvezujućih indikacija potražnje pod točkom B, neće biti pokrenut projekt izgradnje kapaciteta. Na temelju gore navedene odluke neće se provoditi tehničke studije za projekte povećanja kapaciteta, ali će oba OTS-a nastaviti razvijati projekt u skladu s Nacionalnim i Desetogodišnjim planovima razvoja ENTSG-a.

D. Informacije za kontakt

Plinovodi d.o.o.

Urška Gabrovšek

Voditelj Odjela marketinga i regulative

Odjela marketinga i regulative

+386 40 754 412

+386 1 5820 696

urska.gabrovsek@plinovodi.si

Cesta Ljubljanske brigade 11b

1001 Ljubljana

Slovenija

Plinacro d.o.o.

Robert Bošnjak

Rukovoditelj poslovne jedinice

Strateškog razvoja

+385-1-6301-752

robert.bosnjak@plinacro.hr

Savska cesta 88a

10000 Zagreb

Hrvatska