



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

– vanjski dokument za objavu –

27.10.2025.

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	7
D. Informacije za kontakt	8

A. Neobvezujući pokazatelji potražnje

Operatori prijenosnih sustava koji provode procjenu tržišne potražnje dali su korisnicima mreže priliku da dostave neobvezujuće indikacije potražnje kako bi kvantificirali potencijalnu potražnju za inkrementalnim kapacitetom koja se odnosi na prijenos vodika. Razdoblje za dostavu bilo je od 7. srpnja do 1. rujna 2025. Unutar tog razdoblja oba OTS-a primila su neobvezujuće indikacije potražnje za transport plina na zajedničkoj granici.

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:

Od <i>[naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava]</i> “IZLAZNI KAPACITET”	Do <i>[naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava]</i> “ULAZNI KAPACITET”	Plinska godina <i>gggg/gg</i>	Iznos <i>(kWh/dan)/y</i> <i>(GCV:3,54 kWh/Nm³ (0°C))</i>	Zahtjev je podnesen drugim OTS-ovima <i>[da, OTS] ili [ne]</i> <i>(detaljne informacije navesti dolje)</i>	Dodatne informacije <i>(npr. vrsta kapaciteta, ako se razlikuje od spojenog stalnog kapaciteta koji se može slobodno dodijeliti)</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2029/30</i>	<i>4.173.120</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2030/31</i>	<i>4.173.120</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2031/32</i>	<i>4.173.120</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2032/33</i>	<i>4.173.120</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2033/34</i>	<i>4.173.120</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2034/35</i>	<i>5.961.600</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2035/36</i>	<i>5.961.600</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2036/37</i>	<i>5.961.600</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2037/38</i>	<i>5.961.600</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2038/39</i>	<i>5.961.600</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2039/40</i>	<i>9.936.000</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>20NN/NN+1</i>	<i>9.936.000</i>	<i>da</i>	<i>povezani</i>
<i>Plinacro</i>	Plinovodi	<i>2049/50</i>	<i>9.936.000</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:

Od <i>[naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava]</i> “IZLAZNI KAPACITET”	Do <i>[naziv ulaza u sustav-izlaza iz sustava]</i> “ULAZNI KAPACITET”	Plinska godina <i>gggg/gg</i>	Iznos <i>(kWh/dan)/y)</i> <i>(GCV:3,54 kWh/Nm³ (0°C))</i>	Zahtjev je podnesen drugim OTS-ovima <i>[da, OTS] ili [ne]</i> <i>(detaljne informacije navesti dolje)</i>	Dodatne informacije <i>(npr. vrsta kapaciteta, ako se razlikuje od spojenog stalnog kapaciteta koji se može slobodno dodijeliti)</i>
Plinacro	Plinovodi	2029/30	4.173.120	da/ne*	povezani
Plinacro	Plinovodi	2030/31	8.351.568	da/ne	djelomično pov.*
Plinacro	Plinovodi	2031/32	8.351.568	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2032/33	8.351.568	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2033/34	14.973.120	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2034/35	16.761.600	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2035/36	16.761.600	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2036/37	16.761.600	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2037/38	16.761.600	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2038/39	16.761.600	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2039/40	20.736.000	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	2040/41	20.736.000	da/ne	djelomično pov.
Plinacro	Plinovodi	20NN+1/NN+1	9.936.000	da/ne	povezani
Plinacro	Plinovodi	2049/50	9.936.000	da/ne	povezani

* jedan sudionik poslao je svoju potražnju i Plinacru i Plinovodima, a drugi samo Plinacru

B. Procjena potražnje

Operatori prijenosnih sustava provodili su ovaj postupak istraživanja tržišta od 7. srpnja do 1. rujna 2025., dajući korisnicima mreže priliku da dostave neobvezujuće indikacije potražnje koje se odnose na buduće potencijalne interkonekcijske točke za prijenos vodika kako bi kvantificirali potencijalnu potražnju za dodatnim kapacitetom. Faza procjene potražnje započela je odmah nakon završetka neobvezujućeg istraživanja tržišta.

i. Povijesni pregled korištenja

Interkonekcijska točka (IT) za vodik Rogatec nije postojeća mrežna točka, stoga povijesni obrazac korištenja nije dostupan.

ii. Rezultati trenutačne godišnje aukcije godišnjih kapaciteta

Trenutno ne postoji propis koji se odnosi na istraživanje potražnje za vodikom.

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

Projekt HR-SI-AT H2 koridor („Projekt“) dio je ENTSG TYNDP 2024 i bit će ponovno podnesen za ENTSG TYNDP 2026, a uključuje prenamjenu postojećih magistralnih plinovoda za prirodni plin i razvoj novih plinovoda spremnih za transport vodika. Prenamijenjeni plinovod omogućit će transport mješavina prirodnog plina i vodika, kao i čistog vodika. Paralelni dijelovi prenamijenjenog koridora za prirodni plin ostat će u funkciji kao plinovodi. Prenamijenjeni plinovod bit će povezan s planiranim novim plinovodima spremnim za vodik i zajedno će omogućiti transport vodika između svih susjednih zemalja. Ovaj projekt ključni je dio vodikove mreže, koja bi omogućila prijenos vodika s LH2 terminala na otoku Krku i lokalnih H2 proizvodnih točaka diljem teritorija Hrvatske i Slovenije te opskrbu vodikom Slovenije, Hrvatske i Austrije otprilike od 2035. godine na dalje. Projekt će uspostaviti dva nova IP-a za vodik: Austrija (Murfeld) - Slovenija (Ceršak) i Hrvatska (Rogatec) - Slovenija (Rogatec) te jednu novu opskrbnu LH2 točku na otoku Krku.

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

iv. Očekivana količina, smjer i trajanje potražnje za dodatnim kapacitetom

Operatori prijenosnih sustava primili su gore navedene neobvezujuće indikacije u 2025. godini u skladu s točkom A.

HR/SI H2 (Rogatec/Rogatec) interkonekcijska točka (IT) za vodik nije postojeća interkonekcija.

Trenutno ne postoji propis vezan uz istraživanje potražnje za vodikom koji definira sljedeće korake.

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 1 5820 696

urska.gabrovsek@plinovodi.si

Cesta Ljubljanske brigade 11b

1001 Ljubljana

Slovenija

Plinacro d.o.o.

Robert Bošnjak

Rukovoditelj Službe strateškog razvoja

+385-1-6301-752

robert.bosnjak@plinacro.hr

Savska cesta 88a

10000 Zagreb

Hrvatska