

## OPIS NAČINA PRAĆENJA KVALITETE PLINA

Prema odredbama Općih uvjeta opskrbe plinom („Narodne novine“ br. 50/18, 88/19, 39/20, 100/21, 103/22, 68/23) (dalje u tekstu: Opći uvjeti) kvaliteta plina obuhvaća tehničke zahtjeve kvalitete opskrbe plinom čijim poštivanjem operator plinskog sustava, operator terminala za UPP, operator mjesta za opskrbu UPP-om i/ili SPP-om, organizator zatvorenog distribucijskog sustava osigurava korisniku sustava (opskrbljivaču plinom) ili krajnjem kupcu usklađenost parametara kvalitete plina sa standardnom kvalitetom plina.

Standardna kvaliteta plina definirana je u Tablici 3. Priloga 2. Općih uvjeta. PLINACRO d.o.o. (operator transportnog sustava) kontinuirano provodi kontrole plina koji ulazi u transportni sustav Republike Hrvatske. U njega ulazi prirodni plin iz više izvora, od plina iz domaćih plinskih polja, preko uvoznoga iz Rusije, Italije, Nizozemske, Alžira i ostalih zemalja. Plin u Hrvatsku ulazi na dva mjesta - preko interkonekcija iz Slovenije (Rogatec) i Mađarske (Drávaszerdahely).

Na oba ulaza u plinski transportni sustav RH (tzv. specifične točke) mjeri se kvaliteta prirodnoga plina, kako bi se izbjegla mogućnost da u sustav uđe plin koji ne zadovoljava propisane standarde kvalitete.

Operator transportnog sustava PLINACRO d.o.o. odredio je specifične točke transportnog sustava na kojima se vrši praćenje kvalitete plina. Kvaliteta plina se utvrđuje dva puta u mjesecu. Specifične točke su raspoređene na način da pokrivaju sve fizički povezane dijelove transportnog sustava unutar kojih se transportira plin slične kvalitete i ogrjevnne vrijednosti. Uzimanje uzorka plina na specifičnim točkama se obavlja u razdoblju od 3. do 10. dana u mjesecu, te u razdoblju od 16. do 23. dana u mjesecu.

Analiza uzoraka plina se obavlja u laboratoriju akreditiranom za ispitivanje značajki plina. Analizu plina za operatora transportnog sustava provodi INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Služba laboratorijskih istraživanja, Zagreb, koja posjeduje akreditaciju za ispitivanje, a koji dodjeljuje Hrvatska akreditacijska agencija.

Operatori sustava i opskrbljivači plinom na svojoj web stranici objavljuju podatke o kvaliteti plina kako bi i krajnji kupci u svakom trenutku imali informaciju o kvaliteti plina koja im je isporučena od strane opskrbljivača plinom.

Od 1. listopada 2019. godine u primjeni je sustav praćenja kvalitete plina kromatografima u skladu s izmjenama i dopunama mrežnih pravila te je izmijenjen i način objave informacija o kvaliteti plina. U skladu s odredbama Mrežnih pravilima transportnog sustava („Narodne novine“, br.50/18, 31/19, 89/19, 36/20, 106/21, 58/22) Plinacro od 01. listopada 2019. objavljuje sljedeće informacije o sustavu za praćenje kvalitete plina i o utvrđenoj kvaliteti plina:

Dokument Pravila korištenja podataka o kvaliteti plina i ogrjevnim vrijednostima za izračun energije isporučenog plina sadrži:

1. popis svih mjesta uzorkovanja,
2. popis svih priključaka sa pridruženim primarnim i zamjenskim relevantnim mjestima uzorkovanja,
3. pravila korištenja podataka o kvaliteti plina i ogrjevnim vrijednostima za izračun energije isporučenog plina, utvrđenima na mjestima uzorkovanja.

(link:[https://www.plinacro.hr/UserDocsImages/Objave%20kromatografi/Pravila%20korištenja%20podataka%20o%20kvaliteti%20plina%20i%20ogrjevnim%20vrijednostima%20za%20izračun%20energije%20isporučenog%20plina\\_Plinacro\\_02052023.pdf?vel=544818](https://www.plinacro.hr/UserDocsImages/Objave%20kromatografi/Pravila%20korištenja%20podataka%20o%20kvaliteti%20plina%20i%20ogrjevnim%20vrijednostima%20za%20izračun%20energije%20isporučenog%20plina_Plinacro_02052023.pdf?vel=544818))

Podatke o srednjoj dnevnoj donjoj ogrjevnoj vrijednosti za prethodni plinski dan do 01.10.2022. godine, a od 01.10.2022. godine podatke o srednjoj dnevnoj gornjoj ogrjevnoj vrijednosti za prethodni plinski dan za svaki izlaz iz transportnog sustava koji nije dio skupnog izlaza te količinski ponderiranu srednju dnevnu donju ogrjevnu vrijednost za svaki skupni izlaz iz transportnog sustava Plinacro objavljuje putem javne web aplikacije informacijskog sustava SUKAP. Za podatke o ogrjevnim vrijednostima plina potrebno je na sučelju za odabir podataka odabrati „tab“ Sastav plina te nakon toga vrstu relevantne točke i sam ulaz/izlaz na transportnom sustavu.

Podatke o količinski ponderiranoj srednjoj donjoj ogrjevnoj vrijednosti do 01.10.2022. godine, a od 01.10.2022. godine podatke o količinski ponderiranoj srednjoj gornjoj ogrjevnoj vrijednosti za dva polumjesečna i cijelo mjesечно razdoblje, za svaki izlaz iz transportnog sustava koji nije dio skupnog izlaza te za svaki skupni izlaz iz transportnog sustava.

Detaljna pravila korištenja podataka o kvaliteti plina i ogrjevnim vrijednostima za izračun energije isporučenog plina objavljena su na Internet stranici operatora transportnog sustava:

<https://www.plinacro.hr/default.aspx?id=106>.