



**REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA ENERGETSKA  
REGULATORNA AGENCIJA  
Ulica grada Vukovara 14  
10000 Zagreb**

**Klasa:** 310-34/17-03/03  
**Urbroj:** 371-01-18-50  
**Zagreb, 1. ožujka 2018.**

Na temelju članka 121. stavka 2. Mrežnih pravila transportnog sustava (PLINACRO, 3/2017 i 12/2017) Hrvatska energetska regulatorna agencija je na 5. sjednici Upravnog vijeća održanoj 1. ožujka 2018. donijela sljedeću

## **ODLUKU**

### **o davanju suglasnosti na Popis specifičnih područja i specifičnih točaka na transportnom sustavu za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina i pripadajućih priključaka pojedinog specifičnog područja**

1. Daje se suglasnost na Popis specifičnih područja i specifičnih točaka na transportnom sustavu za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina i pripadajućih priključaka pojedinog specifičnog područja kojeg je operator transportnog sustava plina PLINACRO d.o.o. za transport prirodnim plinom, Savska cesta 88/a, Zagreb dostavio Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji dopisima klasa: PL-17/4319, urbroj: UP/IP1-17-1, od 1. prosinca 2017. i klasa: PL-18/4319, urbroj: UP/IP-18-2, od 14. veljače 2018.
2. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.
3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

## **Obrazloženje**

Operator transportnog sustava plina PLINACRO d.o.o. za transport prirodnim plinom, Savska cesta 88/a, Zagreb (dalje: PLINACRO d.o.o.) dostavio je dopisima klasa: PL-17/4319, urbroj: UP/IP1-17-1, od 1. prosinca 2017. i klasa: PL-18/4319, urbroj: UP/IP-18-2, od 14. veljače 2018., Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji (dalje: HERA) zahtjev za suglasnost na Popis

specifičnih područja i specifičnih točaka na transportnom sustavu za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina i pripadajućih priključaka pojedinog specifičnog područja (dalje: Zahtjev).

Člankom 26. Zakona o tržištu plina ("Narodne novine", broj 28/13, 14/14 i 16/17) propisana je obveza operatora transportnog sustava da uspostavi i osigura rad sustava za praćenje parametara kvalitete plina te da održava parametre kvalitete plina u skladu sa standardnom kvalitetom plina propisanom Općim uvjetima opskrbe plinom ("Narodne novine", broj 158/13 i 74/17).

Člankom 121. stavkom 2. Mrežnih pravila transportnog sustava (PLINACRO, 3/2017 i 12/2017) (dalje: Mrežna pravila) propisano je da specifična područja i specifične točke za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina određuje operator transportnog sustava, uz suglasnost Agencije.

Specifično područje je područje koje čine fizički povezani dijelovi transportnog sustava unutar kojih se transportira plin slične kvalitete i ogrjevne vrijednosti, a uzorak plina uzet na specifičnoj točki za pojedino specifično područje je reprezentativan za sva pripadajuća mjerna mjesta – priključke, odnosno ulaze ili izlaze iz transportnog sustava, za koje odražava stanje kemijskog sastava plina i ogrjevne vrijednosti.

HERA je *Odlukom o davanju suglasnosti na Popis specifičnih točaka za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina i pripadajućih priključaka specifičnog područja transportnog sustava* Klasa: 310-05/15-02/235, urbroj: 371-01/15-04 od 23. prosinca 2015. godine dala suglasnost na Popis specifičnih točaka za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina i pripadajućih priključaka specifičnog područja transportnog sustava kojeg je HERA-i dostavio operator transportnog sustava PLINACRO d.o.o.

Obzirom da su nastupile okolnosti koje zahtijevaju trajnu izmjenu utvrđenih specifičnih područja i specifičnih točaka za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina PLINACRO d.o.o. je zatražio u Zahtjevu od 1. prosinca 2017. i dopuni Zahtjeva od 14. veljače 2018. suglasnost HERA-e na Popis specifičnih područja i specifičnih točaka na transportnom sustavu za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina. PLINACRO d.o.o. u Zahtjevu navodi da je početkom nove plinske godine od 1. listopada 2017. došlo do značajnijih promjena u rezervaciji i korištenju kapaciteta na interkonekcijama, a što je rezultiralo promjenom uvjeta i promjenom tokova plina u transportnom sustavu.

Prije navedene promjene plin iz proizvodnih polja sjevernog Jadrana činio je značajnu većinu ukupnog ulaza u podsustav plinovoda PN75 (Pula-D. Miholjac), te je plin iste kvalitete bio konstantno prisutan i u dijelu plinovoda na kojem se nalaze MRS Nova Kapela i MRS Nova Gradiška. Manje količine plina koje su se uvezile iz Mađarske redovito su bile potrošene na području istočne Slavonije i nisu dolazile do zapadnih dijelova sustava.

Značajnim povećanjem uvoza plina iz Mađarske, plin iz tog izvora više se ne potroši na području istočne Slavonije, nego se kontinuirano isporučuje do područja Kutine i Zagreba.

Obzirom na navedeno, PLINACRO d.o.o. je u Zahtjevu uz obrazloženje naveo promjene u specifičnim područjima i specifičnim točkama, kako slijedi:

1. Uvođenje nove specifične točke UMS Donji Miholjac (75 bar) kojoj je pridružen priključak „Nova Gradiška - 4 bar- Nova Gradiška“,
2. Priključak „Nova Kapela- 4 bar- Nova Kapela“ pridružuje se specifičnoj točki MRS Požega i
3. Specifična točka MRS Zagreb istok promijenjena je u MRS Ivanja Reka.

U Zahtjevu se za svako pojedino specifično područje navodi specifična točka na kojoj se mjeri te pripadajući priključci, što je prikazano tablično u prilogu Zahtjeva u *Popisu specifičnih područja, specifičnih točaka i pripadajućih priključaka transportnog sustava*. Također uz Zahtjev je priložen grafički prikaz *Pregledna karta specifičnih točaka za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina i pripadajućih priključaka specifičnog područja*.

Ažurirani popis specifičnih područja i specifičnih točaka transportnog sustava na koji se traži suglasnost je:

<i>Br.</i>	<i>Specifično područje</i>	<i>Specifična točka</i>
1.	Bjelovar	MRS Bjelovar
2.	Okoli	PČ Okoli
3.	Dobrovac	MRS Dobrovac
4.	Donja Dubrava	MRS Donja Dubrava
5.	Donji Miholjac (75 bar)	UMS Donji Miholjac (75 bar)
6.	Đurđevac	MRS Đurđevac
7.	Ivanja Reka	MRS Ivanja Reka
8.	Kloštar Podravski	MRS Kloštar Podravski
9.	Kozarac	PČ Kozarac
10.	Kutina	MRČ/MRS Kutina
11.	Ludbreg	MRČ Ludbreg
12.	Našice	MRS Našice
13.	Osijek	MRS Osijek I
14.	Požega	MRS Požega
15.	Ferdinandovac	PS Ferdinandovac
16.	Gola	PS Gola
17.	Terminal Pula	UMS Terminal Pula
18.	Slavonski Brod	PČ Slavonski Brod
19.	Špišić Bukovica	MRČ Špišić Bukovica
20.	UMS Etan	UMS Etan
21.	UMS CPS Molve	CPS Molve
22.	Virje	MRS Virje
23.	Zabok	MRS Zabok
24.	Zagreb jug	MRS Zagreb jug
25.	Zagreb zapad	MRS Zagreb zapad

Ocjenjuje se opravdanim obrazloženje PLINACRO d.o.o. u kojemu je naveo razloge promjena u specifičnim područjima i specifičnim točkama te promjene prikazao grafički i tablično s ocjenom reprezentativnosti prije i nakon promjena.

HERA je Odlukom o davanju suglasnosti na Popis specifičnih točaka za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina i pripadajućih priključaka specifičnog područja transportnog sustava Klasa: 310-05/15-02/235, urbroj: 371-01/15-04 od 23. prosinca 2015. godine naložila PLINACRO d.o.o. da u poboljšani sustav nadzora kvalitete plina koji razvija treba uključiti elemente praćenja specifičnih točki i specifičnih područja, u smislu definiranja numeričkih pokazatelja reprezentativnosti pojedine specifične točke u odnosu na sličnost kvalitete plina, iznose graničnih vrijednosti tih pokazatelja, kao i plan praćenja, statističku obradu i javnu objavu tih pokazatelja. HERA je također istom Odlukom naložila PLINACRO d.o.o. da tijekom razvoja novog, poboljšanog i cjelovitog sustava nadzora kvalitete plina, koji uključuje poboljšano praćenje i ocjenu specifičnih točki i specifičnih područja, izvrši evaluaciju specifičnih točki i specifičnih područja, radi potvrde ili izmjene istih.

PLINACRO d.o.o. u Zahtjevu navodi da je krajem 2016. godine i tijekom 2017. godine u nekoliko navrata proveo uzorkovanje plina rubnih točaka specifičnih područja na transportnom sustavu, u svrhu evaluacije specifičnih točaka i specifičnih područja u smislu definiranja numeričkih pokazatelja reprezentativnosti pojedine specifične točke u odnosu na sličnost kvalitete plina, te u Zahtjevu dostavlja Tablicu *Rezultati evaluacije specifičnih točaka i specifičnih područja*.

HERA ponovno poziva PLINACRO d.o.o. da intenzivira radove na primjeni novog sustava, kao i na doradu analitičke podloge u smislu definiranja numeričkih pokazatelja reprezentativnosti pojedine specifične točke u odnosu na sličnost kvalitete plina, te iznosa graničnih vrijednosti tih pokazatelja, kao i plana praćenja, statističke obrade i javne objave tih pokazatelja sukladno promjenama u specifičnim područjima i specifičnim točkama.

Prema iskazu PLINACRO d.o.o., novi i poboljšani sustav nadzora kvalitete plina koji razvija PLINACRO d.o.o. još nije u komercijalnoj primjeni. Poziva se PLINACRO d.o.o. da uloži dodatne napore, te kroz suradnju s Državnim zavodom za mjeriteljstvo ili na druge prihvatljive načine sukladno odredbama zakonskih i podzakonskih propisa iz područja mjeriteljstva, omogući komercijalnu primjenu novog sustava nadzora kvalitete plina u čim kraćem roku. Također se poziva PLINACRO d.o.o. da obavijesti HERA-u o početku komercijalne primjene novog sustava.

Također, bitno je da PLINACRO d.o.o., u slučaju pojave izvanrednih okolnosti koje zahtijevaju izmjenu utvrđenih specifičnih područja i specifičnih točaka za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina, o istom u roku od dva radna dana obavijesti HERA-u, sukladno članku 121. stavku 3. Mrežnih pravila. U slučaju okolnosti koje zahtijevaju trajnu izmjenu utvrđenih specifičnih područja i specifičnih točaka za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina PLINACRO d.o.o. treba ponovo zatražiti suglasnost HERA-e.

Slijedom navedenoga, HERA smatra opravdanim promjene u specifičnim područjima i specifičnim točkama, te daje suglasnost na popis specifičnih područja i specifičnih točki za kontinuirano utvrđivanje kvalitete plina, kako je odlučeno u točki 1. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

**Predsjednik Upravnog vijeća**



**Tomislav Jureković, dipl. ing.**