



PRIJEDLOG

HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

Na temelju članka 95. stavka 5. Zakona o tržištu plina (»Narodne novine«, broj 18/18 i 23/20) Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj _____ donijela

IZMJENE I DOPUNE

OPĆIH UVJETA OPSKRBE PLINOM

Članak 1.

U Općim uvjetima opskrbe plinom („Narodne novine“, broj 50/18, 88/19, 39/20, 100/21 i 103/22) u PRILOGU 2. KVALITETA OPSKRBE PLINOM, Tablica 3. Standardna kvaliteta plina mijenja se i glasi:

Tablica 3. Standardna kvaliteta plina

Sve vrijednosti odnose se na obujam plina od 1 m³ pri apsolutnom tlaku plina 101.325 Pa (1,01325 bar) i pri navedenim referentnim uvjetima (temperatura izgaranja/temperatura plina).

PRIRODNI PLIN	Referentni uvjeti
	25/0 °C
A. Kemijski sastav, mol %	
Ugljični dioksid (CO ₂)	maksimalno 2,5 ili 4*
Kisik (O ₂)	maksimalno 0,001 ili 1**
B. Sadržaj sumpora, mg/m³	
Sumpor ukupni (S)	maksimalno 30
Sumporovodik i karbonil sulfid ukupno (H ₂ S+COS)	maksimalno 5
Merkaptani (RSH)	maksimalno 6
C. Gornja ogrjevna vrijednost Hg, kWh/m³	
	minimalno 10,53
	maksimalno 12,25
D. Gornji Wobbe – indeks Wg, kWh/m³	
	minimalno 13,60
	maksimalno 15,81
E. Relativna gustoća d	
	minimalno 0,555
	maksimalno 0,70

F. Točka rosišta, °C pri tlaku od 70 bar	
vode	-8
ugljikovodika	-2
G. Metanski broj***	
minimalno	70
H. Plin neodoriziran (osim plina u distribucijskom sustavu), bez mehaničkih primjesa, smola ili spojeva koji tvore smolu	
<p><i>Napomena:</i></p> <p><i>*Na ulazima u plinski sustav i na interkonekcijama molarni udio ugljičnog dioksida ne smije biti viši od 2,5 %. Iznimno, u slučajevima kada se može dokazati da plin ne ulazi u instalacije osjetljive na povećane razine ugljičnog dioksida, kao što je podzemno skladište plina, dozvoljen je molarni udio kisika do najviše 4 %.</i></p> <p><i>** Na ulazima u plinski sustav i na interkonekcijama molarni udio kisika ne smije biti viši od 0,001 %, iskazano kao prosjek zadnja 24 sata. Iznimno, u slučajevima kada se može dokazati da plin ne ulazi u instalacije osjetljive na povećane razine kisika, kao što je podzemno skladište plina, dozvoljen je molarni udio kisika do najviše 1 %.</i></p> <p><i>*** Izračun metanskog broja prema CEN EN 16726 - Gas infrastructure - Quality of gas - Group H</i></p>	

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 2.

Iznimno od članka 1. ovih Izmjena i dopuna Općih uvjeta opskrbe plinom, do 31. prosinca 2027. godine, za ulaz u transportni sustav Republike Hrvatske iz eksploatacijskog polja Grubišno Polje i za izlaze iz transportnog sustava u Republici Hrvatskoj, za prirodni plin pri referentnim uvjetima 25/0 °C, minimalna Gornja ogrjevna vrijednost Hg iznosi 10,31 kWh/m³, a minimalna vrijednost Gornjeg Wobbe – indeksa iznosi 13,25 kWh/m³.

Članak 3.

Ove Izmjene i dopune Općih uvjeta opskrbe plinom stupaju na snagu prvoga dana od dana objave u „Narodnim novinama“.

Klasa:
Urbroj:
Zagreb,

Zamjenik predsjednika Upravnog vijeća

mr. sc. Željko Vrban