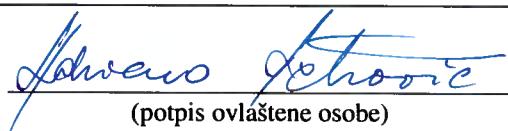


**Obrazac za dostavu primjedbi na prijedlog
Općih uvjeta opskrbe plinom**

OBRAZAC SUDJELOVANJA U SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANOM JAVNOŠĆU	
Naziv prijedloga propisa ili akta	<i>Opći uvjeti opskrbe plinom</i>
Naziv tijela nadležnog za izradu prijedloga	<i>Hrvatska energetska regulatorna agencija</i>
Naziv, odnosno ime i prezime predstavnika zainteresirane javnosti	<i>INA d.d.</i>
Adresa predstavnika zainteresirane javnosti	<i>Avenija Većeslava Holjevca 10 Zagreb</i>
Ime i prezime osobe (ili osoba) koja je sastavljala primjedbe ili osobe ovlaštene za predstavljanje predstavnika zainteresirane javnosti	<i>Adriana Petrović</i>
Interes, odnosno kategorija i brojnost korisnika koje predstavljate	<i>Osobni interes INA d.d., kao proizvođača prirodnog plina</i>
Suglasnost za objavljivanje ovih primjedbi i prijedloga s nazivom predstavnika zainteresirane javnosti ili anonimno (upisati + ispred izabrane opcije)	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Objava s nazivom predstavnika zainteresirane javnosti</i> <input type="checkbox"/> <i>Anonimna objava</i>
Datum izrade:	<i>12. prosinac 2013.</i>



(potpis ovlaštene osobe)

Napomene:

1. *U nastavku ovog obrasca upisuju se načelne primjedbe na prijedlog propisa ili akta te primjedbe i prijedlozi za pojedine članke. Tablice se mogu slobodno proširivati.*
2. *Ukoliko se obrazac primjedbi šalje poštom ili faksom (01/6115-344), obrazac je potrebno potpisati. Obrasci se šalju na adresu*
Hrvatska energetska regulatorna agencija
„za savjetovanje“
Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb

Načelne primjedbe na prijedlog propisa ili akta

Osnova naše primjedbe na prijedlog propisa „*Opći uvjeti opskrbe plinom*“ odnosi se na određivanje standardne kvalitete plina.

- Kvaliteta plina određena je minimalnom i maksimalnom gornjom i donjom ogrjevnom vrijednošću te je iz stoga moguće izostaviti iz standardne kvalitete plina detaljnju analizu plina po komponentama viših ugljikovodika. Wobbeov indeks* iskazuje i određuje međusobnu zamjenjivost plinova jer se plinovi s jednakim indexom ponašaju jednako. U tom kontekstu mislimo kako predloženi standard kvalitete plina usložnjava problematiku procesa isporuke i praćenja kvalitete plina što ne doprinosi poboljšanim uvjetima kvalitete opskrbe, a zahtjeva veći angažman i materijalna sredstva.
**Wobbeov broj pokazatelj je toplinskog opterećenja plamenika, plinovi različitog sastava a približno jednakog Wobbe indeksa mogu izgarati na istom plameniku uz isti tlak i bez izmjene sapnice.*
- Jednako tako za većinu plinova nije moguće izračunati temperaturu rosišta ugljikovodika pri tlaku 70 bar te stoga predlažemo da se temperatura rosišta i nadalje određuje pri tlaku 50 bar.
- Temeljem dugogodišnjeg iskustva u proizvodnji, obradi i isporuci plina, a uvažavajući važeću zakonsku regulativu vrlo je teško zadovoljiti stroge zahtjeve za standardnu kvalitetu plina koja definira istovremeno udovoljavanje i po komponentnom sastavu i po ogrjevnoj vrijednosti, a odstupanje samo jednog pokazatelja od propisane vrijednosti znači nemogućnost isporuke i generiranje gubitaka proizvedenog plina iako stvarna kvaliteta plina ne ugrožava siguran rad plinskog sustava i plinskih uređaja krajnjih korisnika.

Stoga predlažemo slijedeće dozvoljene granične vrijednosti referentnih pokazatelja:

A. Kemijski sastav, mol %

Metan (CH4) minimalno	83
Etan (C2H6) maksimalno	8
Propan (C3H8) i viši ugljikovodici maksimalno	7
Dušik (N2) maksimalno	3
Uglični dioksid (CO2) maksimalno	3
B. Sadržaj sumpora, mg/m3	
Sumpor ukupni (S) maksimalno	30
Sumporovodik i karbonil sulfid ukupno (H2S+COS) maksimalno	7
Merkaptani (RSH) maksimalno	6

- Uvažavajući činjenicu kako je prijedlog propisane kvalitete plina u „*Opći uvjeti opskrbe plinom*“ sukladan s novim prijedlogom Europskog odbora za normizaciju (European Committee for Standardization), a prilagodba hrvatskih energetskih subjekata novim europskim propisima strožim od sadašnjih zahtjeva vrijeme i finansijska sredstva, **mislimo kako je nužno odrediti prijelazno razdoblje u trajanju od 2 godine**, što predlažemo i na čemu inzistiramo u cilju osiguranja kontinuiteta proizvodnje i opskrbe tržišta. U navedenom razdoblju potrebno je ishoditi sve dozvole i odobrenja sukladno zakonima RH i provesti rekonstrukciju i/ili izgradnju objekata nužnih za ispunjenje propisanih zahtjeva. U svakom slučaju smatramo kako se nova „Standardna kvaliteta plina“ ne može primjenjivati prije donošenja i stupanja na snagu novog (konačnog) EN standarda kvalitete plina, koji tek treba biti usvojen od Europskog odbora za normizaciju.

Primjedbe i prijedlozi za pojedine članke prijedloga propisa ili akta s obrazloženjem, odnosno podlogama

Članak 1.	
Članak 2.	
Članak 3.	
Članak 4.	
Članak 5.	
Članak 6.	
Članak 7.	
Članak 8.	
Članak 9.	
Članak 10.	
Članak 11.	
Članak 12.	
Članak 13.	
Članak 14.	
Članak 15.	
Članak 16.	
Članak 17.	
Članak 18.	
Članak 19.	
Članak 20.	
Članak 21.	
Članak 22.	
Članak 23.	
Članak 24.	
Članak 25.	

Članak 26.	
Članak 27.	
Članak 28.	
Članak 29.	
Članak 30.	
Članak 31.	
Članak 32.	
Članak 33.	
Članak 34.	
Članak 35.	
Članak 36.	
Članak 37.	
Članak 38.	
Članak 39.	
Članak 40.	
Članak 41.	
Članak 42.	
Članak 43.	
Članak 44.	
Članak 45.	
Članak 46.	
PRILOG 1.	
PRILOG 2.	