

## Zahtjev za izdavanje uvjeta priključenja na transportni sustav

Zahtjev za izdavanje uvjeta priključenja podnosi se u svrhu:

- Priključenja građevine na transportni sustav**
- Promjena na postojećem priključku na transportni sustav**

### 1. OPĆI PODACI

#### 1.1. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA

Naziv / Ime i prezime:

Adresa (ulica i kućni broj / grad):

Osoba za kontakt (ime i prezime):

Mobitel:

Telefon:

E-pošta:

#### 1.2. PODACI O INVESTITORU / VLASNIKU GRAĐEVINE

Naziv / Ime i prezime:

MBS:

OIB:

Adresa (ulica i kućni broj / grad / država):

Osoba za kontakt (ime i prezime):

Mobitel:

Telefon:

E-pošta:

### 2. PODACI O GRAĐEVINI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA TRANSPORTNI SUSTAV / O POSTOJEĆEM PRIKLJUČKU ZA KOJI SE TRAŽE PROMJENE

#### 2.1. PODACI O GRAĐEVINI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA TRANSPORTNI SUSTAV

(popunjava podnositelj zahtjeva koji želi priključiti građevinu na transportni sustav)

Vrsta građevine koja se priključuje na plinski transportni sustav:

- distribucijski sustav
- građevina krajnjeg kupca plina
- punionica stlačenog prirodnog plina
- ostalo:

.....  
.....

Naziv građevine koja se priključuje na transportni sustav:

**Lokacija građevine:**

Županija:

Mjesto:

Katastarska općina i broj k.č:

**Napomene podnositelja zahtjeva vezane uz priključenje nove građevine na plinski transportni sustav:**

**2.2. PODACI O POSTOJEĆEM PRIKLJUČKU ZA KOJI SE TRAŽE PROMJENE**

*(popunjava podnositelj zahtjeva koji želi promjene na priključku građevine koja je već priključena na transportni sustav)*

**Naziv mjerno-redukcijske stanice na kojoj se nalazi postojeći priključak za koji se traže promjene:**

**Lokacija postojećeg priključka:**

Županija:

Mjesto:

Katastarska općina i broj k.č

**Broj i datum izdavanja važeće energetske suglasnosti za postojeći priključak:**

Vrsta građevine priključene na postojeći priključak:

- distribucijski sustav  
 građevina krajnjeg kupca  
 ostalo

.....  
.....  
.....

Naziv građevine priključene na postojeći priključak:

Adresa građevine (ulica i kućni broj/grad):



**Tablica 2. Podaci o planiranoj desetogodišnjoj predaji plina u transportni sustav**

Godina	Ukupna godišnja količina plina koja se planira predavati u transportni sustav [kWh/god.]	Max. dnevna količina plina koja se planira predavati u transportni sustav [kWh /d]	Min. dnevna količina plina koja se planira predavati u transportni sustav [kWh /d]	Max. satna količina plina koja se planira predavati u transportni sustav [kWh /h]	Min. satna količina plina koja se planira predavati u transportni sustav [kWh /h]

**Zahtijevani tlak isporuke plina na priključku (barg):**

**Podnositelj zahtjeva koji će predavati plin u transportni sustav treba popuniti *PRILOG 1 - „Kvaliteta prirodnog plina koji će se predavati u transportni sustav“.***

**3.2. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI PODACI**

Glavna namjena potrošnje plina:

- distribucija plina
- opskrba krajnjeg kupca plina
- za daljnju prodaju stlačenog prirodnog plina
- ostalo:

.....

.....

.....

Postoji li potreba za mjernim signalima za upravljanje plinskim sustavom: <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	Navesti potrebne mjerne signale:   
---	--

Planirani rok priključenja građevine na transportni sustav:

**Napomene podnositelja zahtjeva:**

.....  
.....

#### 4. UZ ZAHTJEV POTREBNO JE PRILOŽITI:

- **IDEJNO RJEŠENJE ili DRUGU (PROJEKTNU) DOKUMENTACIJU iz koje je vidljiv prikaz zahvata u prostor** za građevinu koja se planira priključiti na transportni sustav
- **GRAĐEVINSKU DOZVOLU, PROJEKT IZVEDENOG STANJA GRAĐEVINE** – kad se zahtjev podnosi za priključenje postojeće građevine na transportni sustav ili za promjene na postojećem priključku
- **KOPIJU IZVATKA KATASTARSKOG PLANA ZA ČESTICU NA KOJOJ SE PLANIRA IZVESTI ZAHVAT U PROSTORU**  
**SITUACIJSKI PLAN NA KATASTARSKOJ PODLOZI ZA GRAĐEVINU I MJESTO PRIKLJUČENJA NA TRANSPORTNI SUSTAV** - kad se zahtjev podnosi za promjene na postojećem priključku
- **IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA** – u slučaju kad je investitor odnosno vlasnik građevine pravna osoba.
- **OSTALO**

.....  
.....  
.....

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ godine

Podnositelj zahtjeva:

\_\_\_\_\_

## PRILOG 1.

### KVALITETA PRIRODNOG PLINA KOJI ĆE SE PREDAVATI U TRANSPORTNI SUSTAV

Sve vrijednosti odnose se na obujam plina od 1 m<sup>3</sup> 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	
<b>A .Kemijski sastav, mol %</b>		
Ugljični dioksid (CO2)	maksimalno 2,5 ili 4*	
Kisik (O2)	maksimalno 0,001 ili 1**	
<b>B. Sadržaj sumpora, mg/m3</b>		
Sumpor ukupni (S)	maksimalno 30	
Sumporovodik i karbonil sulfid ukupno (H2S+COS)	maksimalno 5	
Merkaptani (RSH)	maksimalno 6	
<b>C. Gornja ogrjevna vrijednost Hg, kWh/m3</b>		
	minimalno 10,96***	
	maksimalno 12,75	
<b>D. Gornji Wobbe – indeks Wg, kWh/m3</b>		
	minimalno 13,60	
	maksimalno 15,81	
<b>E. Relativna gustoća d</b>		
	minimalno 0,555	
	maksimalno 0,70	
<b>F. Točka rosišta, °C pri tlaku od 70 bar</b>		
vode (-8 °C)		
ugljikovodika (-2 °C)		
<b>G. Metanski broj****</b>		
	minimalno 70	
<b>H. Plin neodoriziran (osim plina u distribucijskom sustavu), bez mehaničkih primjesa, smola ili spojeva koji tvore smolu</b>		
Napomena:		
* Na ulazima u plinski sustav i na interkonekcijama molarni udio ugljičnog dioksida ne smije biti viši od 2,5 %. Iznimno, nakon 1. listopada 2025., 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 ugljičnog dioksida do najviše 4 %.		
** 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, nakon 1. listopada 2025., 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 %.		
*** Iznimno, za ulaze u transportni sustav Republike Hrvatske iz proizvodnih pogona biometana, ulaze u distribucijski sustav iz proizvodnih pogona biometana, ulaze u zatvoreni distribucijski sustav iz proizvodnih pogona biometana, izlaze iz transportnog sustava u Republici Hrvatskoj, izlaze iz distribucijskog sustava i izlaze iz zatvorenih distribucijskih sustava, minimalna gornja ogrjevna vrijednost Hg iznosi 10,31 kWh/m3.		
**** Izračun metanskog broja prema HRN EN 16726 – Plinska infrastruktura – Kvaliteta plina – Grupa H		