**NN 49/2016 (30.5.2016.), Metodologija utvrđivanja cijene energije uravnoteženja plinskog sustava**

# HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

**1330**

Na temelju članka 88. stavka 4. Zakona o tržištu plina (»Narodne novine«, broj 28/13 i 14/14), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj 24. svibnja 2016. donijela

# METODOLOGIJU

## UTVRĐIVANJA CIJENE ENERGIJE URAVNOTEŽENJA PLINSKOG SUSTAVA

### I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Metodologijom utvrđivanja cijene energije uravnoteženja plinskog sustava (u daljnjem tekstu: Metodologija) utvrđuju se:

– jednadžbe za utvrđivanje cijene energije uravnoteženja plinskog sustava,

– referentna cijena plina.

Članak 2.

Izrazi koji se koriste u ovoj Metodologiji imaju značenja utvrđena zakonima kojima se uređuje energetski sektor i regulacija energetskih djelatnosti, kao i propisima donesenim na temelju tih zakona.

### II. JEDNADŽBE ZA UTVRĐIVANJE CIJENE ENERGIJE URAVNOTEŽENJA PLINSKOG SUSTAVA

Članak 3.

(1) Operator tržišta plina dnevno utvrđuje cijenu pozitivne energije uravnoteženja i cijenu negativne energije uravnoteženja, prema sljedećim jednadžbama:

$$C_{EnUr,POZ} = C_{REF} + \Delta_{EnUr,POZ}\ [kn/MWh],$$

$$C_{EnUr,NEG} = C_{REF} - \Delta_{EnUr,NEG}\ [kn/MWh],$$

gdje je

| | | |
|---|---|---|
| $C_{EnUr,POZ}$ | – | cijena pozitivne energije uravnoteženja za plinski dan [kn/MWh], |
| $C_{EnUr,NEG}$ | – | cijena negativne energije uravnoteženja za plinski dan [kn/MWh], |
| $C_{REF}$ | – | referentna cijena plina za plinski dan [kn/MWh], |
| $\Delta_{EnUr,POZ}$ | – | odstupanje cijene pozitivne energije uravnoteženja od referentne cijene [kn/MWh], |
| $\Delta_{EnUr,NEG}$ | – | odstupanje cijene negativne energije uravnoteženja od referentne cijene [kn/MWh]. |

(2) Referentna cijena plina za plinski dan izračunava se prema sljedećoj jednadžbi:

$C_{REF} = C_{CEGH} \times t_{EUR} / k_{NCV/GCV} + \Delta_{HR}$ *[kn/MWh],*

gdje je:

| | | |
|---|---|---|
| $C_{CEGH}$ | – | iznos službenog cjenovnog indeksa »CEGHIX®« plinske burze *Central European Gas Hub AG (CEGH)* za trgovinski dan u kojem započinje plinski dan za koji se utvrđuje cijena energije uravnoteženja [EUR/MWh], |
| $t_{EUR}$ | – | srednji dnevni tečaj za devize u kn/EUR, prema tečajnoj listi *Hrvatske narodne banke (HNB),* važeći za dan u kojem započinje plinski dan za koji se utvrđuje cijena energije uravnoteženja, |
| $k_{NCV/GCV}$ | – | koeficijent za pretvorbu cijene plina iz gornje ogrjevne vrijednosti u donju ogrjevnu vrijednost, koji iznosi 0,901, |
| $\Delta_{HR}$ | – | prilagodba referentne cijene plina uvjetima veleprodajnog tržišta plina u Republici Hrvatskoj [kn/MWh]. |

(3) Odstupanje cijene pozitivne energije uravnoteženja od referentne cijene ($\Delta_{EnUr,POZ}$), kao i odstupanje cijene negativne energije uravnoteženja od referentne cijene ($\Delta_{EnUr,NEG}$) iz stavka 1. ovoga članka iznosi 50 kn/MWh, dok prilagodba referentne cijene plina uvjetima veleprodajnog tržišta plina u Republici Hrvatskoj ($\Delta_{HR}$) iz stavka 2. ovoga članka iznosi 30 kn/MWh.

(4) Cijena pozitivne energije uravnoteženja, cijena negativne energije uravnoteženja i referentna cijena plina zaokružuju se na dvije decimale, a svi iznosi u postupku njihovog izračuna zaokružuju se na četiri decimale, osim iznosa službenog cjenovnog indeksa »CEGHIX®« koji se zaokružuje na tri decimale i srednjeg dnevnog tečaja za devize u kn/EUR koji se zaokružuje na šest decimala.

(5) Operator tržišta plina objavljuje referentnu cijenu plina, cijenu pozitivne energije uravnoteženja i cijenu negativne energije uravnoteženja za plinski dan na svojim internetskim stranicama najkasnije do 20:00 sati prethodnog plinskog dana.

(6) U slučaju da u prethodnom plinskom danu nije objavljen iznos službenog cjenovnog indeksa »CEGHIX®« ili srednji dnevni tečaj za devize u kn/EUR za plinski dan, za izračun referentne cijene za taj plinski dan primjenjuje se zadnji objavljeni iznos navedenih veličina.

## III. CIJENA PLINA ZA NADOKNADU GUBITAKA PLINA U DISTRIBUCIJSKOM SUSTAVU

### Članak 4.

Jedinična cijena plina za izračun nadoknade gubitaka plina u distribucijskom sustavu prema Mrežnim pravilima plinskog distribucijskog sustava, za pojedini mjesec jednaka je aritmetičkoj sredini iznosa referentne cijene plina za sve plinske dane u tom mjesecu.

## IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 5.

(1) Iznimno od članka 3. stavka 1. ove Metodologije, operator tržišta plina utvrđuje cijenu pozitivne energije uravnoteženja i cijenu negativne energije uravnoteženja za lipanj, srpanj, kolovoz i rujan 2016., mjesečno za plinske dane u narednom mjesecu, prema sljedećim jednadžbama:

$C_{Eu,POZ,m} = 1{,}4 \times C_{REF,m}$ *[kn/kWh],*

$C_{Eu,NEG,m} = 0{,}55 \times C_{REF,m}$ *[kn/kWh],*

gdje je: