

- $C_{Eu,POZ,m}$ – cijena pozitivne energije uravnoteženja za plinske dane u mjesecu m [kn/kWh],
- $C_{Eu,NEG,m}$ – cijena negativne energije uravnoteženja za plinske dane u mjesecu m [kn/kWh],
- $C_{REF,m}$ – referentna cijena plina za mjesec m [kn/kWh].

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

$$C_{REF,m} = 0,75 * C_{OVT,m} + 0,25 * C_{CEGH,m} \text{ [kn/kWh]},$$

gdje je:

- $C_{REF,m}$ – referentna cijena plina za mjesec m [kn/kWh],
- $C_{OVT,m}$ – cijena plina opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina za mjesec m [kn/kWh],
- $C_{CEGH,m}$ – cijena plina na plinskoj burzi *Central European Gas Hub AG (CEGH)* za mjesec m [kn/kWh].

2933

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 23. prosinca 2014. donijela

METODOLOGIJU UTVRĐIVANJA CIJENE ENERGIJE URAVNOTEŽENJA PLINSKOG SUSTAVA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Metodologijom utvrđivanja cijene energije uravnoteženja plinskog sustava (u dalnjem 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 utvrđuje cijenu pozitivne energije uravnoteženja i cijenu negativne energije uravnoteženja, mjesečno za plinske dane u narednom mjesecu, prema sljedećim jednadžbama:

$$C_{Eu,POZ,m} = 1,35 * C_{REF,m} \text{ [kn/kWh]},$$

$$C_{Eu,NEG,m} = 0,75 * C_{REF,m} \text{ [kn/kWh]},$$

gdje je

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

$$C_{REF,m} = 0,75 * C_{OVT,m} + 0,25 * C_{CEGH,m} \text{ [kn/kWh]},$$

gdje je:

- $C_{REF,m}$ – referentna cijena plina za mjesec m [kn/kWh],
 - $C_{OVT,m}$ – cijena plina opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina za mjesec m [kn/kWh],
 - $C_{CEGH,m}$ – cijena plina na plinskoj burzi *Central European Gas Hub AG (CEGH)* za mjesec m [kn/kWh].
- (3) Cijena plina opskrbljivača na veleprodajnom tržištu plina za mjesec m jednaka je cijeni plina po kojoj je opskrbljivač na veleprodajnom tržištu plina dužan prodavati plin opskrbljivačima u javnoj usluzi opskrbe plinom za kupce iz kategorije kućanstvo, koja je za mjesec m utvrđena odlukom Vlade Republike Hrvatske [kn/kWh].
- (4) Cijena plina na plinskoj burzi *Central European Gas Hub AG (CEGH)* za mjesec m izračunava se prema sljedećoj jednadžbi:

$$C_{CEGH,m} = (C_{CEGH,m-1} + 0,5 * (C_{CEGH,m-12} - C_{CEGH,m-13})) * k_{NCV/GCV} * t_{EUR} / 1000 \text{ [kn/kWh]},$$

gdje je:

- $C_{CEGH,m}$ – cijena plina na plinskoj burzi *Central European Gas Hub AG (CEGH)* za mjesec m [kn/kWh],
- $C_{CEGH,m-1}$ – aritmetička sredina dnevnih iznosa cjenovnog indeksa »CEGHIX®« plinske burze *Central European Gas Hub AG (CEGH)* za trgovinske dane u razdoblju od 1. do 25. dana u mjesecu $m-1$ koji prethodi mjesecu za koji se utvrđuje cijena energije uravnoteženja [EUR/MWh],
- $C_{CEGH,m-12}$ – aritmetička sredina dnevnih iznosa cjenovnog indeksa »CEGHIX®« plinske burze *Central European Gas Hub AG (CEGH)* za trgovinske dane mjeseca $m-12$ koji za dvanaest mjeseci prethodi mjesecu za koji se utvrđuje cijena energije uravnoteženja [EUR/MWh],
- $C_{CEGH,m-13}$ – aritmetička sredina dnevnih iznosa cjenovnog indeksa »CEGHIX®« plinske burze *Central European Gas Hub AG (CEGH)* za trgovinske dane mjeseca $m-13$ koji za trinaest mjeseci prethodi mjesecu za koji se utvrđuje cijena energije uravnoteženja [EUR/MWh],
- $k_{NCV/GCV}$ – koeficijent za pretvorbu cijene plina iz gornje ogrjevne vrijednosti u donju ogrjevnu vrijednost, koji iznosi 1,11,
- t_{EUR} – aritmetička sredina srednjih dnevnih tečajeva za devize u kn/EUR, prema tečajnim listama *Hrvatske narodne banke (HNB)* objavljenima za radne dane u razdoblju od 1. do 25. dana u mjesecu $m-1$ koji prethodi mjesecu za koji se utvrđuje cijena energije uravnoteženja.

(5) Cijene i svi iznosi u postupku izračuna iz stavaka 1., 2., 3. i 4. ovoga članka zaokružuju se na četiri decimale.

(6) Operator tržišta plina objavljuje cijenu pozitivne energije uravnoteženja i cijenu negativne energije uravnoteženja za plinske dane u narednom mjesecu na svojim internetskim stranicama najkasnije do zadnjeg radnog dana u mjesecu koji prethodi mjesecu za koji se utvrđuje cijena energije uravnoteženja.

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, utvrđuje se u iznosu cijene plina po kojoj je opskrbljivač na veleprodajnom tržištu plina dužan prodavati plin opskrbljivačima u javnoj usluzi opskrbe plinom za kupce iz kategorije kućanstvo, sukladno zadnjoj važećoj odluci Vlade Republike Hrvatske.

IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 5.

Iznimno od članka 3., stavka 1. ove Metodologije, operator tržišta plina utvrđuje cijenu pozitivne energije uravnoteženja za siječanj, veljaču i ožujak 2015. prema sljedećoj jednadžbi:

$$C_{E_{H,Poz,m}} = 1,25 * C_{REF,m} \text{ [kn/kWh]}$$

Članak 6.

Danom stupanja na snagu ove Metodologije prestaje važiti Metodologija utvrđivanja cijene energije uravnoteženja plinskog sustava (»Narodne novine«, broj 158/13).

Članak 7.

Ova Metodologija stupa na snagu prvoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-01/14-01/22

Urbroj: 371-01/14-02

Zagreb, 23. prosinca 2014.

Predsjednik
Upravnog vijeća
Tomislav Jureković, dipl. ing., v. r.