

OBVESTILO O SPREMEMBI OBRAČUNA OMREŽNINE

Na podlagi Uredbe o delovanju trga z zemeljskim plinom (Ur. L. RS 61/16) se s 1.1.2017 spreminja obračun omrežnine in zemeljskega plina iz volumetričnih enot (Sm³ – standardni kubični meter) v energijske enote (kWh – kilovatne ure).

Skladno z Aktom o spremembah in dopolnitvah Akta o metodologiji za obračunavanje omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 85/16) so tarifne postavke za omrežnino ustrezno popravljene in objavljene na naših spletnih straneh.

V navedenem aktu je tudi natančno predpisan način določanja količin v energijskih enotah, glede na posamezne tipe merilnih mest, in sicer za vaš tip merilnega mesta (merilna naprava s korektorjem temperature in korekcijo volumna na 15 °C, vgrajena v ali izven objekta $T_{eff}=288,15$ K (oziroma 15 °C)):

- Določitev volumetrične porabe v Nm³** (normni kubični metri) po formuli $V_N[Nm^3] = V_b[m^3] * z$, pri čemer je V_b izmerjena poraba na merilnem mestu, z pa se izračuna z upoštevanjem delovnih parametrov na merilnem mestu po enačbi:

$$z = \frac{T_n}{T_{eff}} * \frac{p_{amb} + p_{eff}}{p_n}$$

kjer oznake pomenijo:

T_n referenčna temperatura zemeljskega plina za določitev volumna v Nm³ [K], (273,15 K (oziroma 0 °C));

T_{eff} obračunska temperatura zemeljskega plina na merilnem mestu [K], za

p_{amb} srednji zračni tlak na območju izvajanja distribucije [mbar], ki se izračuna na naslednji način:

$p_{amb} = 1016 \text{ mbar} - 0,12 \text{ mbar/m} * H$ [mbar]

kjer je H srednja nadmorska višina območja izvajanja distribucije [540 m];

p_{eff} nadtlak zemeljskega plina na merilnem mestu [23 mbar]

p_n referenčni tlak zemeljskega plina [1 013,25 mbar].

- Izračun količine energijskih enot v kWh** se izračuna na naslednji način:

$E[kWh] = V_N[Nm^3] * H_{S,I,RS} [kWh/Nm^3]$, kjer oznake pomenijo:

E [kWh] količina odjema zemeljskega plina v kWh (distribuirana energija);

$H_{S,I,RS} [kWh/Nm^3]$ povprečna zgornja kurilnost zemeljskega plina za notranje izstopne točke v prenosnem sistemu zemeljskega plina za mesec obračuna

Primer obračuna omrežnine in ZP za odjemalca CDK3, z mesečno porabo 300 m ³ na plinomeru G4-T:										
	OBRAČUN PO VOLUMNU - STAR					OBRAČUN ENERGIJE - PO NOVEM				
	količina [m ³]	cena	znesek [€]	faktor z	količina [Nm ³]	Kurilnost	količina [kWh]	cena	znesek [€]	
1 Zemeljski plin	300	0,27900	83,70	0,91141	273	11,365	3103	0,02591	80,40	
2 Omrežnina FD	1	6,55000	6,55				1	6,55000	6,55	
3 Omrežnina VD	300	0,15830	47,49				3103	0,0147	45,61	
4 Omrežnina MER	1,1	1,46000	1,61				1,1	1,46000	1,61	
5 Trošarina	300	0,01840	5,52				3103	0,00171	5,31	
6 Okoljska dajatev	300	0,03308	9,92				3103	0,00315	9,77	
7 Prispevek SPTE in OV	300	0,00938	2,81				3103	0,00099	3,07	
8 Prispevek EU	300	0,00757	2,27				3103	0,00080	2,48	
9 DDV	22%		35,17				22%		34,06	
SKUPNI ZNESEK			195,04						188,86	

Za ta primer je upoštevana povprečna kurilnost v letu 2015, na računu bo dejanska kurilnost v mesecu obračuna.

Cene pri obračunu po volumnu - po starem so v €/Sm³

Cene pri obračunu energije - po novem so v €/kWh

Jesenice, 30.1.2017

Vaš operater distribucijskega sistema ENOS, d.d., Jesenice

Martin Pavlovčič