

Zur Behandlung im Gemeinderat am 18.10.2017 öffentlich

Tagesordnungspunkt 2

Anpassung Grundpreis und Arbeitspreis Nahwärmeversorgung Dotternhausen für das Jahr 2018

Anlagen: Index 2016

Sachverhalt:

Für das Jahr 2018 schlägt die Verwaltung eine Anpassung des Grundpreises und des Arbeitspreises entsprechend der Preisgleitklauseln vor.

Anpassung Grundpreis

Preisgleitklausel:

$$GP = GP_0 * \frac{I}{I_0}$$

Erläuterungen:

GP = Grundpreis neu

GP₀ = Grundpreis zum Bezugsjahr (letzte Preisanpassung) = 241,17 €

I = Index für Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten zum vorausgegangenem Jahr (veröffentlicht vom stat. Bundesamt in der Fachserie 17, Reihe 2 Nr. 3) = 104,8

I₀ = Index für Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten zum Bezugsjahr (veröffentlicht vom stat. Bundesamt in der Fachserie 17, Reihe 2 Nr. 3) = 103,5

Berechnung neuer Grundpreis

Grundpreis = 241,17 € * 104,8/103,5 = 244,20 € netto

Der Grundpreis wird jährlich für das Kalenderjahr erhoben.

Anpassung Arbeitspreis

Preisgleitklausel:

$$AP = AP_0 * \left[0,7 * \frac{HE}{HE_0} + 0,075 * \frac{I}{I_0} + 0,075 * \frac{L}{L_0} + 0,15 * \frac{FW}{FW_0} \right]$$

Erläuterungen:

AP = Arbeitspreis neu

AP₀ = Arbeitspreis zum Bezugsjahr (letzte Preisanpassung) = 113,62 €

HE = Index für Holzprodukte zur Energieerzeugung zum vorausgegangenem Jahr (veröffentlicht vom stat. Bundesamt in der Fachserie 17, Reihe 2, Nr. 32) = 100,2

H_{Eo} = Index für Holzprodukte zur Energieerzeugung zum Bezugsjahr
(veröffentlicht vom stat. Bundesamt in der Fachserie 17, Reihe 1, Nr. 32)
= 111,9

I = Index für Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten zum
vorausgegangenen Jahr (veröffentlicht vom stat. Bundesamt
in der Fachserie 17, Reihe 2 Nr. 3) = 104,8

I_o = Index für Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten zum
Bezugsjahr (veröffentlicht vom stat. Bundesamt
in der Fachserie 17, Reihe 2 Nr. 3) = 103,5

L = Index für Tariflohn Energieversorgung zum vorausgegangenen Jahr
(veröffentlicht vom stat. Bundesamt in der Fachserie 16, Reihe 4.3,
Nr. 2.1.D) = 114,0

L_o = Index für Tariflohn Energieversorgung zum Bezugsjahr
(veröffentlicht vom stat. Bundesamt in der Fachserie 16, Reihe 4.3,
Nr. 2.1.D) = 110,3

FW = Index für Zentralheizung, Fernwärme u.a. zum vorausgegangenen Jahr
(veröffentlicht vom stat. Bundesamt in der Fachserie 17, Reihe 17,
Nr. 455) = 101,9

F_{Wo} = Index für Zentralheizung, Fernwärme u.a. zum Bezugsjahr
(veröffentlicht vom stat. Bundesamt in der Fachserie 17, Reihe 17,
Nr. 455) = 118,0

Berechnung Arbeitspreis:

$$= 113,62 \cdot [0,7 \cdot (100,2/111,9) + 0,075 \cdot (104,8/103,5) + 0,075 \cdot (114,0/110,3) + 0,15 \cdot (101,9/118,0)]$$

= 103,37 € netto pro MWH (Arbeitspreis neu)

Die Wärmemengenzähler der Kunden werden zum 4.12.2017 für die Jahresabrechnung 2017 abgelesen. Die Preise sollten daher zum 5.12.2017 angepasst werden.

Finanzielle Auswirkungen:

(Basis Wärmeverbrauch 2016)

Grundpreis: Jahresmehreinnahme 281,79 €

Arbeitspreis: Jahresmindereinnahme 26.300 €

Beschlussvorschlag:

Der Grundpreis wird zum 01.01.2017 auf netto 244,20 € festgelegt.

Der Arbeitspreis wird zum 05.12.2017 auf netto 103,37 € je MWH festgelegt.

