

## Energiegenossenschaft Nahwärme Emstal e.G.

### Preisanpassungsklauseln für die Lieferung von Nahwärme (PAK)

Die Preise für die Wärmeversorgung werden auf der Basis der nachfolgenden Preisänderungsklauseln jeweils zum 31. Dezember eines Jahres überprüft und bei einer Änderung der dargestellten Parameter zum 01.01. des der Überprüfung folgenden Jahres angepasst gem. § 4 Abs. 4 ErgAVBL-Fernwärme. Dadurch kann es zu einer Erhöhung oder einer Senkung der Preise kommen. Die für das jeweilige Lieferjahr neu ermittelten Preise bedürfen zu ihrer Wirksamkeit keiner Vorankündigung und werden gem. § 4 Abs. 2 AVBFerwärmeV öffentlich bekannt gegeben.

Eine Preisanpassung erfolgt erstmals zum 01.01.2020. Dabei werden dann nicht die unten stehenden Ausgangswerte für den Holzpreisindex, den Lohnindex und das Marktelement, sondern die Ausgangswerte verwendet, die die jeweilige Entwicklung vom 01.10.2017 bis zum 30.09.2018 abbilden.

Werden die der Preisermittlung zugrundeliegenden Indizes oder Veröffentlichungen zukünftig nicht mehr oder nicht mehr in gleicher Weise ermittelt oder veröffentlicht, so ist EGNE berechtigt, der Preisermittlung neue, den ursprünglichen Indizes oder Veröffentlichungen möglichst gleichkommende neue Indizes oder Veröffentlichungen zugrunde zu legen.

Soweit im nachstehenden Text auf Fundstellen im Internet verwiesen wird, beziehen sich diese Verweise auf den Zeitpunkt des Vertragsschlusses. Sofern sich während der Laufzeit des Vertrages die Fundstellen ändern, sind die aktuellen Verweise auf der Internetseite der EGNE zu finden.

#### Preisänderungsklausel Arbeitspreis:

$$AP = AP_0 * \left( 0,35 + 0,20 * \frac{Holz}{Holz_0} + 0,15 * \frac{L}{L_0} + 0,30 * \frac{WM}{WM_0} \right)$$

Die im Arbeitspreis berücksichtigten Kosten sind mit 20 % an den hauptsächlichen Brennstoff Holz, mit 15 % an die Lohnkosten und mit 30 % an den Wärmemarkt gekoppelt. 35 % des Arbeitspreises unterliegen keiner Preisänderung.

#### Die verwendeten Abkürzungen und ihre Bedeutung sind im Folgenden erläutert:

$AP_0$  = Netto-Ausgangspreis gemäß Preisblatt

AP = Aus der Anwendung der Formeln resultierender Arbeitspreis zum jeweiligen Preisanpassungstermin

- Holzpreisindex

Holz = Mittelwert über die 12 Monatswerte (Oktober des vorherigen Jahres bis September des laufenden Jahres) der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Erzeugerpreisindizes für Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten, ohne Umsatzsteuer, Holzprodukte zur Energieerzeugung (2010 = 100), aus dem Wert des 4. Quartals des Vorjahres und den 1. bis 3. Quartalen des laufenden Jahres.

abrufbar unter:

1. <https://www-genesis.destatis.de> - 2. Datenangebot Tabellen wählen und in Code-Auswahl „61231-0002“ eingeben - 3. angezeigte Reihe „Erzeugerpreisindizes der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten: Deutschland, Monate, Messzahlen mit/ohne Umsatzsteuer, Produkte des

Holzeinschlags“ wählen - 4. unter Code „PROHE1“ die Ausprägung „Brennholz“ am Ende der Liste auswählen - 5. unter Code „STEW1“ die Ausprägung „Indizes ohne Umsatzsteuer“ auswählen - 6. unter Code „Jahr“ die gewünschten Jahre wählen - 7. Werteabruf starten

- Lohnindex L

Mittelwert über die 12 Monatswerte (Oktober des vorherigen Jahres bis September des laufenden Jahres) der vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 16 Reihe 4.3, Index der tariflichen Stundenverdienste ohne Sonderzahlungen nach Quartalen im Wirtschaftszweig Energieversorgung D/35 (2015 = 100)

abrufbar unter:

<https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VerdiensteArbeitskosten/Tarifverdienste/TarifverdienstLangeReihe.html>

- Wärmemarktelement WM

Mittelwert über die 12 Monatswerte (Oktober des vorherigen Jahres bis September des laufenden Jahres) der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Verbraucherpreisindizes für Zentralheizung, Fernwärme und andere (2010 = 100)

abrufbar unter:

1. <https://www-genesis.destatis.de> - 2. Datenangebot Tabellen wählen und in Code-Auswahl „61111-0006“ eingeben - 3. angezeigte Reihe „Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums (COICOP 2-/3-/4-/10-Steller/Sonderpositionen)“ wählen - 4. unter Code „JAHR“ die gewünschten Jahre wählen - 5. unter Code „CC98A2“ die Ausprägung „Verwendungszweck des Individualkonsums, 4-Steller“ auswählen - 6. unter Auswahl „CC0455“ eingeben und Inhalt „Zentralheizung, Fernwärme und andere“ auswählen - 7. Werteabruf starten

**Die jeweiligen Ausgangswerte in den Formeln sind:**

$Holz_0 = 153,1$  (Mittelwert Oktober 2016 bis September 2017)

2016			2017								
Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
157,6	150,3	153,5	156,7	158,8	153,9	155,8	150,2	151,0	147,4	151,0	150,6

$L_0 = 103,4$  (Mittelwert 4. Quartal 2016 bis 3. Quartal 2017)

4. Quartal 2016	1. Quartal 2017	2. Quartal 2017	3. Quartal 2017
102,2	103,3	104,1	104,1

$WM_0 = 100,2$  (Mittelwert Oktober 2016 bis September 2017)

2016			2017								
Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
99,9	99,7	99,4	99,4	99,7	100,2	100,4	100,7	100,7	100,6	100,5	100,6