

Netznutzung Erdgas

Entgelte inkl. Kostenwälzung vorgelagertes Netz

Gültig ab 01.01.2012

Die Landesregulierungsbehörde hat mit Beschluss vom 02.02.2009 die Erlösobergrenzen der FairEnergie GmbH für die 1. Regulierungsperiode festgelegt. Gemäß Anreizregulierungsverordnung wurde die Erlösobergrenze für 2012 angepasst und neue Netzentgelte ab 01.01.2012 kalkuliert.

Gemäß der in der "Vereinbarung über die Kooperation gemäß § 20 Abs. 1 b EnWG zwischen den Betreibern von in Deutschland gelegenen Gasversorgungsnetzen" werden innerhalb eines Marktgebietes die Entgelte vorgelagerter Netzbetreiber auf die nachgelagerten Netzbetreiber gewälzt, die Netznutzungsentgelte der vorgelagerten Netzbetreiber werden zusätzlich in die Netznutzungsentgelte Gas der FairEnergie umgelegt.

Die Kommunen erhalten gemäß § 3 Abs. 1 KAV einen Preisnachlass von 10 % auf die Rechnungsbeträge aller Komponenten des Netzzugangs im Niederdruck, welche für den Eigenverbrauch der Kommune angefallen sind.

Wir weisen darauf hin, dass wir gegen den Festlegungsbescheid zur Erlösobergrenze Beschwerde eingelegt haben.

Netznutzung Erdgas

Entgelte inkl. Kostenwälzung vorgelagertes Netz

Kunden mit Leistungsmessung > 1,5 Mio. kWh oder > 500 kW

$$AE(W) = \frac{AE_{ov}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^C} + AE_{ot}$$

Netzentgeltformel für Arbeit:

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
AE _{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,080141433 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilstnetz	0,264922107 ct/kWh
WP _A	Wendepunkt Arbeit	5.392.535,23 kWh/a
C	Exponent Arbeit	1,25
AE(W)	individuelles Netzentgelt Arbeit	***ct/kWh
W	individuelle Jahresarbeit	***kWh/a

Netzentgeltformel für Leistung:

$$LE(P) = \frac{LE_{ov}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^D} + LE_{ot}$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
LE _{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	3,873011671 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilstnetz	11,208787040 EUR/kW
WP _L	Wendepunkt Leistung	2.555,14 kW/a
D	Exponent Leistung	1,04
LE(P)	individuelles Netzentgelt Leistung	***EUR/a
P	individuelle maximal Leistung	***kW/a

Der Arbeitspreis bezieht sich auf die abgelesene Menge in kWh und wird wie folgt berechnet:

Beispiel:

$$W = 18.000.000 \text{ kWh/a}; P_n = 4.000 \text{ kW/a}$$

AE(W) = Arbeitspreis in ct/kWh
W = Jahresarbeit

$$AE(W) = \frac{0,264922107}{1 + \left(\frac{18.000.000}{5.392.535,23} \right)^{1,25}} + 0,080141433$$

ergibt ein individuelles Netzentgelt in Höhe von: 0,128206009 Cent/kWh
bei einer Arbeit von 18.000.000 kWh/a gesamt: 23.077,08 EUR

Der Leistungspreis bezieht sich auf die gemessene höchste Stundenmenge in kWh/h und wird wie folgt ermittelt:

LE(P) = Leistungspreis in EUR/kW
P = Vorhalteleistung

$$LE(P) = \frac{11,208787040}{1 + \left(\frac{4.000}{2.555,14} \right)^{1,04}} + 3,873011671$$

ergibt ein individuelles Netzentgelt in Höhe von: 8,194405063 EUR/kW
bei einer Leitung von 4.000 kW gesamt: 32.777,62 EUR

Gesamte Netzkosten:

55.854,70 EUR

Netzentgelte für Entnahmen < 1,5 Mio. kWh und < 500 kW

Jahresverbrauch in kWh/a von	Jahresverbrauch in kWh/a bis	Grundpreis in EUR/a	Arbeitspreis in ct/kWh
1	1.000	0,00	2,627311
1.001	4.000	10,00	1,627311
4.001	50.000	30,00	1,127311
50.001	300.000	100,00	0,987311
300.001	1.000.000	250,00	0,937311
1.000.001	1.500.000	350,00	0,927311

Beispiel:

Jahresarbeit: 35.000 kWh

Grundpreis			30,00 EUR
Arbeitsentgelt	35.000 * 1,127311 Ct/kWh	=	394,56 EUR
Netzentgelt			<u>424,56 EUR</u>

Alle Preise zuzüglich der jeweiligen Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (zur Zeit 19%).

Sonderformen der Netznutzung

Gemäß § 20 (2) GasNEV wurden folgende Sonderentgelte ermittelt (zuzüglich vorgelagertes Netz):

Ausspeisung an Stadtwerke Balingen 61.180 Euro/a

Ausspeisung an Stadtwerke Hechingen 55.900 Euro/a

Ausspeisung an Stadtwerke Nürtingen 45.000 Euro/a

Ausspeisung an Stadtwerke Metzingen 79.151 Euro/a

Konzessionsabgabe gemäß § 2 Abs. 2 und 3 KAV	in ct/kWh
Tarifkunden (Gemeinden bis 25.000 Einwohner) gemäß § 1 Abs. 3 KAV	0,22
Tarifkunden (Gemeinden bis 500.000 Einwohner) gemäß § 1 Abs. 3 KAV	0,33
Sondervertragskunden gemäß § 1 Abs. 4 KAV	0,03