

Netznutzung Erdgas

Entgelte inkl. Kostenwälzung vorgelagertes Netz

Gültig ab 01.01.2010

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 2010 angepasst und neue Netzentgelte ab 01.01.2010 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.

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

Netzentgeltformel für Arbeit:

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

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
AE _{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,085434555 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilstromnetz	0,283343134 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	4,14209222 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilstromnetz	12,00029003 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 maximale 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

$$AE(W) = \frac{0,283343134}{1 + \left(\frac{18.000.000}{5.392.535,23} \right)^{1,25}} + 0,085434555$$

ergibt ein individuelles Netzentgelt in Höhe von: 0,13684 Cent/kWh
bei einer Arbeit von 18.000.000 kWh/a gesamt: 24.631,20 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

$$LE(P) = \frac{12,00029003}{1 + \left(\frac{4.000}{2.555,14} \right)^{1,04}} + 4,14209222$$

ergibt ein individuelles Netzentgelt in Höhe von: 8,7686387 EUR/kW
bei einer Leitung von 4.000 kW gesamt: 35.074,55 EUR

Gesamte Netzkosten:

59.705,75 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	2,714134
1.001	4.000	10,00	1,714134
4.001	50.000	30,00	1,214134
50.001	300.000	100,00	1,074134
300.001	1.000.000	250,00	1,024134
1.000.001	1.500.000	350,00	1,014134

Beispiel:

Jahresarbeit: 35.000 kWh

Grundpreis			30,00 EUR
Arbeitsentgelt	35.000 * 1,2141 Ct/kWh	=	424,95 EUR
Netzentgelt			<u>454,95 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 EUR/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