

Netznutzung Erdgas

Entgelte inkl. Kostenwälzung vorgelagertes Netz

Gültig ab 01.01.2011

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 2011 angepasst und neue Netzentgelte ab 01.01.2011 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	0,080299315 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,259538225 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	3,88885051 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	10,74420759 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

$$AE(W) = \frac{0,259538225}{1 + \left(\frac{18.000.000}{5.392.535,23} \right)^{1,25}} + 0,080299315$$

ergibt ein individuelles Netzentgelt in Höhe von: 0,12739 Cent/kWh
 bei einer Arbeit von 18.000.000 kWh/a gesamt: 22.929,68 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

$$LE(P) = \frac{10,74420759}{1 + \left(\frac{4.000}{2.555,14} \right)^{1,04}} + 3,88885051$$

ergibt ein individuelles Netzentgelt in Höhe von: 8,031132 EUR/kW
 bei einer Leitung von 4.000 kW gesamt: 32.124,53 EUR

Gesamte Netzkosten:

55.054,21 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	2,603202
1.001	4.000	10,00	1,603202
4.001	50.000	30,00	1,103202
50.001	300.000	100,00	0,963202
300.001	1.000.000	250,00	0,913202
1.000.001	1.500.000	350,00	0,903202

Beispiel:

Jahresarbeit: 35.000 kWh

Grundpreis			30,00 EUR
Arbeitsentgelt	35.000 * 1,1032 Ct/kWh	=	386,12 EUR
Netzentgelt			<u>416,12 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