



## Ein Faktor mit Gewicht

Wichtige Information für Hausbesitzer und Kunden der FVS in Quierschied

Sehr geehrte Kunden,

die Fernwärmebereitstellung in Quierschied erfolgt aus dem Kraftwerk Weiher. Hierbei beträgt der Anteil der Kraft-Wärme-Kopplung 76,25 Prozent. Die Wärmeerzeugung basiert zu 57,33 Prozent auf Erneuerbaren Energien (energetische Nutzung von Grubengas). So erreichen wir in Quierschied einen

**Primärenergiefaktor von 0**

Der Primärenergiefaktor ist ein **wichtiges Qualitätsmerkmal** einer Fernwärmeversorgung. Der Wert Null ist der beste Wert, der erreicht werden kann.

Diesen Wert hat sich die FVS zertifizieren lassen. Die Zertifizierung ist ein Ergebnis der Energieeinsparverordnung (EnEV), die seit Februar 2002 in Kraft ist. Diese setzt nicht nur den Energieverlusten von Gebäuden enge Grenzen, sondern fordert die primärenergetische Bewertung der eingesetzten Energieträger. In den Faktor fließen neben Netzlänge und Netzverlusten vor allem die verwendeten Energien und die Erzeugungsart ein.

Für Quierschied ist der Primärenergiefaktor so erfreulich niedrig, dass er sich entsprechend günstig auf die Gesamtbilanz auswirkt.

### In der Praxis heißt das konkret:

(1) Hausbesitzer und Bauherren müssen sich seit Februar 2002 an die strengen Vorgaben der EnEV halten und für Neubauten sowie bei wesentlichen Änderungen an ihrem Gebäude einen „Energie- und Wärmebedarfsausweis“ erstellen lassen. In diesen fließt auch der Primärenergiefaktor ein. Der niedrige Wert der FVS-Fernwärme wirkt sich hierbei günstig auf die Gesamtbilanz aus. Ein Beispiel: Um den ungünstigeren Primärenergiefaktor etwa von Öl (1,1) auszugleichen, sind höhere Investitionen in zusätzliche Dämmmaßnahmen bzw. baulichen Wärmeschutz (Wände, Fenster, Dach) notwendig als beim Einsatz von FVS-Fernwärme in Quierschied (Primärenergiefaktor: 0).

(2) Seit dem 01. Juli 2008 ist der Energieausweis für Wohnhäuser und andere Gebäude bis Baujahr 1965 Pflicht! Jüngere Gebäude haben noch eine Frist bis 01. Januar 2009. Wer seine Immobilie vermieten oder verkaufen will, muss den Interessenten ab dann den Ausweis aushändigen können. Der Energiepass soll Aufschluss über die Energieeffizienz des Gebäudes geben und Einsparmöglichkeiten aufzeigen.



**Fernwärme-Verbund Saar GmbH**

Trierer Str. 4 · 66111 Saarbrücken  
Telefon: +49 (0) 681 9494 -9125 /-9178  
Telefax: +49 (0) 681 9494 -9173  
[www.fvs.de](http://www.fvs.de)

Wärme verbindet eine Region.