



Ein Faktor mit Gewicht

Wichtige Information für Hausbesitzer und Kunden der FVS

Sehr geehrte Kunden,

die Fernwärmebereitstellung aus der Fernwärmeschiene Saar erfolgt durch einen hohen Anteil aus industrieller Abwärme und Kraft-Wärme-Kopplungsprozessen. Dadurch erreicht die Fernwärmeschiene Saar einen

Primärenergiefaktor von 0,43

Dies ist ein **sehr guter Wert** und ein **wichtiges Qualitätsmerkmal** einer Fernwärmeversorgung. Je niedriger er liegt, desto besser!

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.

Aufgrund der umweltschonenden Erzeugung der Fernwärme für die Schiene ist der Primärenergiefaktor hier erfreulich niedrig und wirkt sich damit entsprechend günstig auf die Gesamtbilanz aus.

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 (Primärenergiefaktor: 0,43).

(2) Ab 01. Juli 2008 wird 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

Wärme verbindet eine Region.