

Nahwärme konkurrenzfähig auch bei sinkendem Ölpreis

Jede Ölzentralheizung hat einen Jahresnutzungsgrad, damit wird der Wirkungsgrad der Heizung gemessen ohne Verteilverluste. Die Verteilverluste der verschiedenen Anlagensysteme (Öl, Nahwärme und Gas) sind gleich. Betrachtet man nun insgesamt die restlichen Verluste der Ölheizung, so muss festgestellt werden, dass diese nach offiziellen Angaben **zwischen 20 % und 40 %**, je nach Alter der Anlagen, liegen. Nur Niedrigtemperaturanlagen und Brennwertanlagen haben einen besseren Wirkungsgrad.

Das bedeutet, dass die meisten Ölheizungen einen Gesamtverlust über 20 % haben.

Vom eingesetzten Öl werden tatsächlich im Haus nur **80 %** benötigt.

Anders verhält dies sich bei einem Nahwärmeanschluss. Alle Verluste, bis auf die Verteilverluste, werden von der Energiegenossenschaft getragen. Der Kunde hat damit einen **Wirkungsgradvorteil von über 20 %** der eingesetzten Energie.

Bei dem **jetzigen Ölpreis (0,80 €/ltr)** bedeutet dies, **erst unter einem Ölpreis von 0,64 €/ltr** ist Öl annähernd konkurrenzfähig zu Nahwärme. Annähernd deshalb, weil bei dieser Berechnung noch nicht einmal die Kosten der Ölheizungsbesitzer für Wartung, Reparaturen, Brennerstrom, Neuanschaffung einer Heizung, Kamin und Schornsteinfegermessung der Heizanlage und geplante Prüfpflicht für Öltankanlagen über 1000 ltr berücksichtigt werden.

Alle diese Kosten entfallen beim Nahwärmeanschluss.

Mit diesen weiteren nur für Ölheizung gültigen Kosten verschiebt sich der Kostenvorteil weiter zu Gunsten der Nahwärme.

Jeder Bürger aus Fürth und Dörrenbach hat die Möglichkeit sich an diesem innovativem Projekt zu beteiligen. Werden sie Mitglied in der Energiegenossenschaft Fürth und Wärmekunde.

Wir wollen die Öl bzw. Gasheizungen durch die Nahwärme (die von uns für uns produziert wird) ersetzen. **Alle anderen Heizsysteme wie Solarthermie, wassergeführte Einzelöfen, Holzheizungen oder Wärmepumpenanlagen können weiter betrieben oder neu eingebaut werden.** Diese sind alle mit der Übergabestation der Nahwärmeheizung im Haus kompatibel.

Zu den erneuerbaren Energien zählt eben nicht nur die Nahwärme, sondern natürlich auch die Sonneenergie, die Wärmeenergie (Luft) und alle Arten von Holz.

Jetzt ist die Zeit zur Umstellung, machen Sie mit bei der Nahwärmeversorgung Fürth-Dörrenbach.

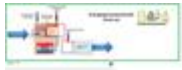
Wir machen mit : Fürther Gewerbeschau, 26 Mai, ab 10 Uhr Mehrzweckhalle Fürth.

Messestand und Fachberatung in der Halle, mit Wärmeübergabestationen zum Ansehen und Filmvorführungen über Nahwärmedorfer (bestehende und im Bau befindliche) im Foyer der Grundschule.

Axel Haßdenteufel

Ortsvorsteher Fürth und

1. Vorsitzender Energiegenossenschaft Fürth



Wirkungsgradverluste einer
Ölheizung
Foto von: Axel Haßdenteufel