

Zufall durch Systematik ersetzen

Schweizerisches Nahwärmeprojekt Identifikation

Das Bundesamt für Energie will mit dem Aktionsplan „Erneuerbare Energien“ bestehende, gegenwärtig mit fossilen Energien betriebene Nah- und Fernwärmesysteme und grosse fossile Einzelfeuerungen systematisch auf erneuerbare Energien und Abwärme umrüsten.

Der VFS unterstützt das Bundesamt, indem er zusammen mit der Fernwärmeindustrie die Nutzung erneuerbarer Energien in bestehenden und neuen Wärmeverteilnetzen beschleunigt und seine Rolle als Bindeglied zwischen verfügbaren Ressourcen und Wärmeverbrauchern verstärkt wahrnimmt.

Dazu wird ein Werkzeug geschaffen, welches die wesentlichen Informationen des Wärmeverbrauchs im Wohn-, Dienstleistungs- und Industriebereich und des Angebots erneuerbarer Energien in einem graphischen Informationssystem zusammenfasst. Ein im Kanton Bern durchgeführtes Testprojekt wird nun auf die ganze Schweiz ausgedehnt und im Laufe des Jahres 2009 in Form eines GIS Browsers den teilnehmenden Partnern zur Verfügung stehen.

Damit können gesamtschweizerisch Gebiete mit hoher Energieverbrauchsichte schnell lokalisiert und in Verbindung mit lokal verfügbaren Energieressourcen und bestehenden Energieversorgungssystemen gebracht werden.