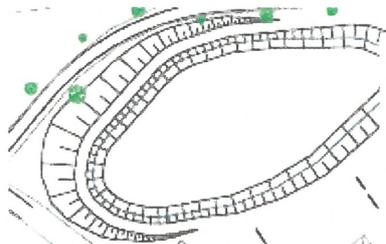


Nahwärmerversorgung Gaisfeld IV

Teilgebiet 8 und 9

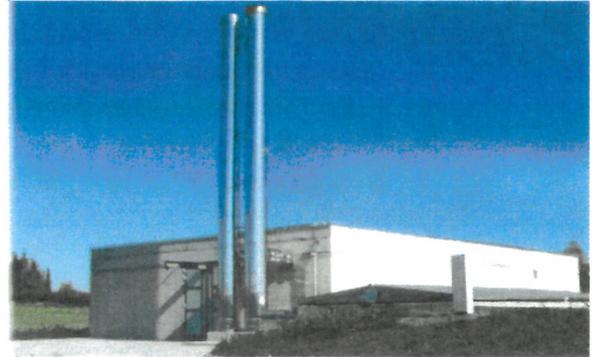


Hausstation:

Die Wärme aus den Rohrleitungen wird hier mittels eines Wärmetauschers in die Hausinstallation übertragen.

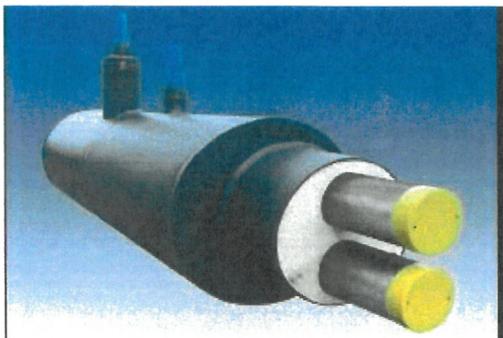
Diese Anlage ersetzt den Wärmeerzeuger im Gebäude (Heizkessel, Wärmepumpe etc.).

Die abgenommene Wärme wird mit einem geeichten Wärmemengenzähler ermittelt.



Rohrleitung:

Über eine gedämmte Rohrleitung wird die Wärme von der Heizzentrale zum Endkunden transportiert.



Heizzentrale:

Im Biomasseheizwerk wird aus nachwachsenden Rohstoffen die Wärme erzeugt. Für Spitzen- und Reserveleistungen steht ein Erdgas-Brennwertkessel zur Verfügung. Der Betreiber der Heizzentrale und des Wärmenetzes sind die Stadtwerke Dinkelsbühl.



Vorteile einer Nahwärmeversorgung für den Endverbraucher:

- Kein Risiko von Reparatur oder Erneuerung der Heizungsanlage
- Raumgewinn durch minimale Gerätetechnik
- Kein Schornstein und somit keine Schornsteinfegerkosten
- Reduktion lokaler Emissionen und Umweltbelastungen (Feinstaub, CO, NOX, Schall ect.)
- Ökologisch sinnvoll für Klimaschutz und Energiewende
- Geringer Primärenergiefaktor (positiv für Energieausweis und KfW-Förderung)
- Hohe Trinkwassererwärmungsleistung
- Lokale Wertschöpfung
- Energie steht 24/7 durch SWD zu Verfügung

Konditionen Nahwärme Gaisfeld IV:

Einmalige Kosten für das Grundstück (Einfamilienhaus):

9.900,--€ (Brutto)

Als Baukostenzuschuss für Hausstation und zentrale Heizstation

Grundpreis:

654,50 €/a (Brutto)

Für Wartung, Instandhaltung und Inspektion der Anlage

Arbeitspreis:

8,21 ct/kWh (Brutto)

für die verbrauchte Wärme; Messung erfolgt über geeichten Zähler

Die Stadtwerke Dinkelsbühl liefern die Hausstation mit Wärmespeicher. Der Hauseigentümer muss daher lediglich für die Trinkwassererwärmung, Regelung und Verteilung sorgen. Grab- und Stemmarbeiten sind bauseits zu erbringen.

Damit liegen die Kosten vergleichbar denen einer alternativen Wärmeversorgung mit Gasbrennwertkessel und Solarthermie oder Wärmepumpe.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Stadtwerke Dinkelsbühl

Rudolf-Schmidt-Straße 7

91550 Dinkelsbühl

09851/5720-0

info@sw-dinkelsbuehl.de

www.sw-dinkelsbuehl.de