

# Nahwärme für Henschtal



## Bedarfsumfrage für unsere Gemeinde

### Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

Der Fragebogen dient zur Orientierung und Wärmebedarfsermittlung für die Nahwärmenetzplanung in unserer Ortsgemeinde. Der Fragebogen wird nach der Auswertung der Daten wieder vernichtet und es werden keine personenbezogenen Daten gespeichert. Den ausgefüllten Fragebogen bitte bis zum **30.07.2022** bei Roger Decklar, Oliver Gretschel, Dieter Decklar oder Patrick Müller abgeben.

## Allgemeine Angaben

### Ihre Angaben:

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Mail \_\_\_\_\_

### Angaben Hauseigentümer (falls abweichend):

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Mail \_\_\_\_\_

Wir haben bereits an der Abfrage im Mai 2021 teilgenommen, unsere Daten können weiter verwendet werden.

## Interesse an einem Nahwärmenetz in unserer Ortsgemeinde

### Haben Sie grundsätzlich Interesse an einem Nahwärmenetz angeschlossen zu werden?

Ja, in den nächsten 5 Jahren  Vielleicht, bin mir momentan noch unsicher

Ja, zu einem späteren Zeitpunkt  Nein

Sonstiges \_\_\_\_\_

## Angaben zu Ihrem Gebäude

Bitte entsprechendes ankreuzen und eintragen! Mehrfachnennungen möglich!

### Art des Gebäudes:

- Einfamilienhaus       Reihenhaushaus       Gewerbebetrieb  
 Mehrfamilienhaus       Sonstiges \_\_\_\_\_

Anzahl der Wohneinheiten: \_\_\_\_\_

Anzahl der Bewohner im Gebäude: \_\_\_\_\_

Baujahr des Gebäudes: \_\_\_\_\_

Wurde das Gebäude energetisch saniert?      Ja, im Jahre \_\_\_\_\_

Welche Wohnfläche wird beheizt? \_\_\_\_\_

## Angabe zur Heizungsanlage

Baujahr der Heizungsanlage: \_\_\_\_\_

- Öl      Jahresverbrauch      (in Liter)      \_\_\_\_\_  
 Gas      (in m<sup>3</sup>)      \_\_\_\_\_  
 Holzpellets      (in Tonnen)      \_\_\_\_\_  
 Stückholz      (in Ster)      \_\_\_\_\_  
 Elektronachtspeicherheizung      (in kWh)      \_\_\_\_\_  
 Wärmepumpe      (in kWh)      \_\_\_\_\_  
 Solarthermie zur Heizungsunterstützung (m<sup>2</sup> bzw. Anzahl Kollektoren): \_\_\_\_\_  
 Warmwasser über elektrischen Boiler (Durchlauferhitzer)  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

Welche Leistung hatte Ihre Heizungsanlage (Typenschild Heizung/Schornsteinfegerprotokoll)?: \_\_\_\_\_ kW

Ist eine Erneuerung Ihrer Heizungsanlage geplant?       Ja       Nein

## Vorhandene Unterlagen

Schornsteinfegerprotokoll vorhanden?       Ja (bitte Kopie beifügen)       Nein

Gebäudeenergieausweis vorhanden?       Ja (bitte Kopie beifügen)       Nein

## Informationen zur Nahwärmeversorgung:

Nahwärme spielt eine wichtige Rolle bei dem Vorhaben die Energiewende im Wärmesektor voranzubringen. Bei der Nahwärmeversorgung wird Wärme dezentral vor Ort in einer Heizzentrale erzeugt und durch ein Rohrleitungsnetz an die angeschlossenen Abnehmer (Verbraucher) verteilt. Die Wärmeverteilung erfolgt an einer Hausübergabestation, dort wird die Wärme vom Rohrleitungsnetz zum Hauswärmenetz (Verbraucher) übertragen. In dem Rohrleitungsnetz befindet sich Wasser, welches in der Heizzentrale aufgewärmt und danach zu den Abnehmern transportiert wird. Das abgekühlte Wasser wird wieder zur Heizzentrale befördert. Das Rohrleitungsnetz besteht aus zwei Leitungen, dem Primär- und Sekundärkreislauf.

Als Energiequelle für das Nahwärmenetz kann Biomasse in Form von Altholz/ Holz hackschnitzel, welches aus der Region stammt, dienen. Holzenergie ist klimafreundlich, da bei der Verbrennung von Holz nur in etwa so viel CO<sub>2</sub> freigesetzt wird, wie der Baum während seines Wachstums gebunden hat.

Durch die Nutzung von erneuerbaren Energien in Form von Altholz/ Holz hackschnitzel für die dezentrale Wärmezeugung, anstatt fossiler Energieträger, würde die Gemeinde nicht nur ihren Beitrag zur Energiewende leisten, sondern sich auch unabhängig von Energieimporten machen.

Für die Abnehmer würde außerdem der Lagerplatz für z.B. das Heizöl entfallen.

**VIELEN DANK FÜR IHRE TEILNAHME!**