

Diskussions- und Fragerunde

Welche Komponenten werden für die Dorfheizung über die BEW (Bundesförderung für effiziente Wärmenetze) gefördert?

Die 40% Förderung gilt für das Fernwärmenetz, Übergabestation, Technik in der Heizzentrale sowie dem Bau der Heizzentrale

Kosten – Gesamtpreis pro kWh, welcher Zeitraum wurde für die Berechnung herangezogen?

Die Berechnungen sind ausgelegt auf 20 Jahre

Welche Voraussetzung für Anschlusshaus?

In der Übergabestation ist bereits eine Steuerung enthalten für einen Heizkreis (Heizung) sowie ein Regelkreis für Warmwasser. Die Steuerung kann auch noch mit weiteren Regelkreisen ergänzt werden, wenn es z.B. mehrere Heizkreise im Haus gibt. In der Regel wird eine Heizungspumpe benötigt, ein Ausdehnungsgefäß und eine Frischwasserstation oder Boiler. Wenn etwas davon vorhanden ist, kann das weiterverwendet werden.

Mit welchen Vorlauftemperaturen wird das Netz betrieben?

Das ist Abhängig von der Außentemperatur, bei Minusgraden wird das Netz mit 78°C betrieben. Je Wärmer es wird, desto geringer wird die Vorlauftemperatur sein.

Welche Verlegetiefe von den Fernwärmeleitungen?

Der Graben wird 1 Meter tief sein. Grund warum es so tief sein muss ist, damit der Schwerlastverkehr die Rohre nicht zusammendrückt.

Wie lange ist die Vertragslaufzeit?

Die Vertragslaufzeit beträgt 10 Jahre, wenn nicht aktiv gekündigt wird, verlängert sich der Vertrag dann jeweils automatisch um weitere 5 Jahre.

Wie lange ist die Lebensdauer der Fernwärmerohre?

Mindestens 75 Jahre, bei schonendem Betrieb sogar eher 100 Jahre

Was mache ich, wenn ich noch viel Heizöl in den Tanks habe?

Es gibt Firmen die das Heizöl zu fairen Preisen kaufen und abholen kommen.

Gibt es Mindestabnahmemengen und kann eine Solaranlage und/oder Holzofen weiterverwendet werden?

Ja, diese wird bei 7000 kWh (entspricht ca. 700 Liter Öl) liegen. Die wird allerdings gering sein, nur um sicherzustellen das der Anschluss nicht pro Former für die Zukunft gelegt wurde und in der Anfangszeit keine Wärme abgenommen wird.

Bestehende Solaranlagen oder Holzöfen dürfen natürlich weiterverwendet werden.

Kommen auf mich noch extra Kosten zu für die Übergabestation und Pufferspeicher?

Nein, die Übergabestation und der Pufferspeicher wird von der Dorfheizung zur Verfügung gestellt. Die werden auch nach Lebensende kostenfrei von der Dorfheizung abgetauscht. Es wird also nur die einmaligen Anschlusskosten geben.



Kann die Dorfheizung Insolvenz gehen?

Dies wird verhindert indem es eine Wärmepreisgleitklausel gibt, bedeutet, wenn die z.B. das Hackgut teurer wird, dann kann sich der Wärmepreis anpassen und somit ist die Liquidität immer gegeben. Wir prüfen auch gerade ob es möglich ist, ob die Gemeinde eine Bürgschaft für die Dorfheizung übernimmt, hätte auch den Vorteil, dass wir einen günstigeren Zins bei der Bank bekommen würden.

Kann eine bestehende Solaranlage in den Pufferspeicher einspeisen?

Ja, ist möglich. Dazu braucht es eine extra Solarwendel im Pufferspeicher, die kann man für einen Aufpreis von ein paar Hundert Euro haben.

Wo muss die Übergabe im Haus platziert werden?

Hier gibt es keine Vorgabe, der kann sein wo Ihr wollt. Er muss also nicht so nah wie möglich an der Straße sein. Es kann auch ggf. die Fernwärmeleitung vorn im Haus reingehen und quer durchs Haus gehen dann normale isolierte Leitungen bis zur Übergabestation.

Wie ist der Platzbedarf für die Übergabestation inkl. Pufferspeicher?

Ca. 1,5 m² und Höhe von 2,09 m bei 1000 Liter Pufferspeicher, bei 800 Liter Höhe 1,75 m. Transport Pufferspeicher Durchmesser 79 cm, passt also durch jede Standardtür von 80 cm.

Wer kümmert sich um Anschluss von Pufferspeicher zur eigenen Heizung?

Das muss jeder selbst organisieren, d.h. entweder beauftragt ihr euren eigenen Installateur oder ihr fragt **rechtzeitig** bei der Firma an, die den Pufferspeicher inkl. Übergabestation installieren ob sie das im Zuge des Fernwärmeanschlusses mitmachen können.

Bis wann soll der unterschriebene Wärmeliefervertrag abgegeben werden?

Der Wärmeliefervertrag soll bis Ende Januar 2024 abgegeben werden.

Können die Forst- und Landwirte jede Qualität an Hackschnitzeln liefern?

Ich werde nicht das fertige Hackgut kaufen, sondern nur das Rohmaterial und ich komme dann mit dem Häcksler und häcksle es vor Ort. Der Preis richtet sich nach der Qualität der Hackschnitzel. Die Maßeinheit ist srm (Schüttraummeter) nach dem abgerechnet wird.

Was passiert bei einer Störung in der Heizzentrale?

Wenn das Problem nicht innerhalb von 24 Stunden behoben werden kann, dann wird eine mobile Heizzentrale eingesetzt. Dafür werden im Vorfeld schon Anschlüsse in der Heizzentrale vorbereitet. Bedeutet es wird keiner mitbekommen, dass kein warmes Wasser ankommt.

Was passiert bei einem Stromausfall?

In der Heizzentrale wird es ein Notstromaggregat geben. Allerdings können die Häuser nur Wärme abnehmen, wenn im Haus der Strom funktioniert.

Wie lange dauert die Einbauzeit der Übergabestation und Pufferspeicher?

Die Installation wird ca. 1-2 Tag brauchen, genau so wird der Ausbau der alten Heizung und der Umtausch auch einen Tag benötigen. Die Vor- und Nachbereitung wird vermutlich auch jeweils 1 Tag sein. Somit werden die Handwerker ca. 4-5 Tage bei ihnen Tätig sein. Der Heizungsinstallateur, der euren Anschluss von Pufferspeicher zur Heizung macht, hat in der Regel eine mobile Elektroheizung, die er in der Zwischenzeit anschließen kann. Somit habt ihr auch in dieser Zeit jeden Tag warmes Wasser zur Verfügung.