

EFRE-Programm Baden-Württemberg 2014-2020

„Innovation und Energiewende“

Informationsaktion - Europa in meiner Region

2019



Offene Türen anlässlich der Informationsaktion

Europa in meiner Region 2019

Sie sind herzlich eingeladen zur offiziellen Einweihung des Nahwärmenetzes und Inbetriebnahme der Abwasserheizzentrale in Ilsfeld



Donnerstag, 02.05.2019

16.30 bis 18.30 Uhr

Veranstaltungsort:
Robert-Bopp-Weg 5
74360 Ilsfeld

Offizielle Einweihung des Nahwärmenetzes und Inbetriebnahme der Abwasserheizzentrale in Ilsfeld

Mit dem umfangreichen Projekt im Bereich der Nahwärme ist die Gemeinde Ilsfeld einen beachtlichen Weg gegangen – seit 2013 wird das Nahwärmenetz in Ilsfeld kontinuierlich ausgebaut; auch der Anschluss weiterer Ortsteile konnte bereits realisiert werden. Ilsfeld verfügt nun über ein funktionsfähiges und modernes Wärmenetz, das die Umwelt schont, dabei Ressourcen spart und somit für die Zukunft bestens aufgestellt ist.

Die interessierte Öffentlichkeit ist zur Einweihung und der offiziellen Inbetriebnahme der Abwasserheizzentrale herzlich eingeladen. Die Einweihung nimmt Herr Minister Untersteller MdL vor; Herr Bürgermeister Knödler sowie weitere Projektbeteiligte werden zur Veranstaltung erwartet.

www.ilsfeld.de/website/de/wirtschaft-energie/energie/nahwaerme



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Steckbrief

Projekthinhalte: Möglichst weite Teile des Kernorts der Gemeinde Ilsfeld sollen über ein Nahwärmenetz mit einer Mischung aus effizienten und langfristig verfügbaren regionalen regenerativen Wärmequellen nachhaltig versorgt werden, so dass künftig flexibel auf sich ändernde Rahmenbedingungen reagiert werden kann. Das Netz kann nach Bedarf erweitert werden.

Der Bau der Abwasserheizzentrale ist bereits abgeschlossen, es kann nun auch die Restwärme des Abwassers genutzt werden. Hierfür wird ein Teil des bereits geklärten Abwassers (ca. 10°C warm) nach der Kläranlage mit Wärmepumpen nutzbar gemacht und anschließend wieder dem Fluss Schozach zugeführt. Diese hocheffiziente Wärmequelle ist das Leuchtturmprojekt der Nahwärmeversorgung der Gemeinde Ilsfeld. Die Nahwärmeversorgung Ilsfelds besteht damit aus einer Kombination aus Abwasserwärmenutzung, Kraft-Wärme-Kopplung und einer Biomasse-Heizanlage für die Wintermonate. Dieser Energiemix bietet zukünftig ein hohes Maß an Flexibilität bei der Wärmebereitstellung sowie ein hohes Maß an CO₂-Einsparung. Zudem werden durch die Umsetzung im Eigenbetrieb für den Endkunden moderate Kosten erwartet.

Projektziel: Durch die Nutzung der ständig verfügbaren Wärmequelle Abwasser sowie der Kraft-Wärme-Kopplung und Biomasse möchte die Gemeinde Ilsfeld ihren Bürgerinnen und Bürgern eine ökologische und ökonomische Wärmeversorgung ermöglichen. Im Jahresdurchschnitt kann durch die Nutzung dieser Nahwärme mehr als die Hälfte der Wärme ohne CO₂-Emissionen bereitgestellt werden.

Träger: Gemeinde Ilsfeld

Förderrichtlinie: Klimaschutz mit System (KmS)

Zuschuss: 3.000.000,00 Euro
davon EFRE: 3.000.000,00 Euro

Investitionsvolumen: 9.089.000,00 Euro

Gefördert durch: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg

Impressionen



Nahwärme Ilsfeld



Abwasserheizzentrale Ilsfeld



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg