

1. Februar 2021

Nr. 2/2021

Zwickauer Energieversorgung beauftragt erneut Drohnenflug zur Überwachung ihres Fernwärmenetzes

Aufgrund der guten Erfahrung aus 2019 nutzt die Zwickauer Energieversorgung GmbH (ZEV) für die Prüfung ihres Fernwärmenetzes erneut die Technik einer Drohne. Das mit einer Wärmebildkamera ausgerüstete Flugobjekt erstellt in mindestens 40 m Flughöhe lückenlose Thermografieaufnahmen. Dank dieser Aufnahmen können eventuelle Schwachstellen an den Leitungen lokalisiert und das Fernwärmenetz effizient gewartet werden.

Für den Drohnenflug hat die ZEV wiederum die Branding-Energy GmbH aus Dresden beauftragt. Die Agentur hat bereits zahlreiche Thermografie-Projekte für Stadtwerke in ganz Deutschland erfolgreich durchgeführt und verfügt über das entsprechende Know-how.

Die Befliegung erfolgt an zwei Tagen in der 5. und 6. Kalenderwoche. Die Auswahl der Tage sowie die Flugdauer richtet sich nach Windgeschwindigkeit und Wetterlage. Das Zwickauer Fernwärmenetz umfasst insgesamt eine Länge von 63 km. Bei dem Drohnenflug in 2019 wurden 6 km Fernwärmenetz aufgenommen. Bei den jetzigen Aufnahmen handelt es sich um ca. 15 km Netzlänge. Dabei werden keinerlei personenbezogene Daten verarbeitet oder gespeichert.

Flugrouten:

1. Bahnhofsvorstadt – komplettes Netzgebiet zwischen Reichenbacher Straße und Werdauer Straße
2. Von Werdauer Straße vorbei an der Paracelsius-Klinik Zwickau (wird aber selbst nicht überflogen) bis zur Goethestraße
3. In der Nähe von Globus SB-Warenhaus Zwickau über Breithauptstraße bis zur Uhdestraße

Pressemitteilung

„Als regionaler Energieversorger ist eine sichere Wärmeversorgung für uns oberste Priorität. Mit den Wärmebildern können wir punktgenau Schwachstellen im Netz orten und so Wärmeverluste und Versorgungsstörungen minimieren“, so Kai Tetzner, Verantwortlicher für das Wärmenetz.

Kontakt:

Zwickauer Energieversorgung GmbH

Sophie Beetz

Öffentlichkeitsarbeit/Marketing

Bahnhofstraße 4

08056 Zwickau

Telefon: 0375 3541-108

Telefax: 0375 3541-105

www.zev-energie.de

Sophie.Beetz@zev-energie.de