



Energie-Projektgesellschaft
Langenhagen mbH

EPL GmbH ■ Walsroder Str. 125 ■ 30853 Langenhagen

Energie-Projektgesellschaft Langenhagen mbH
Walsroder Str. 125 ■ 30853 Langenhagen
T 0511 / 22 06 01 – 0 ■ F 0511 / 22 06 01-49
info@epl-energie.de ■ www.epl-energie.de

Sparkasse Hannover
IBAN DE 42 2505 0180 0002 0441 05

Geschäftsführung: Dr. Manfred Schüle
Vorsitzender des Beirates: Kai-Uwe Weitz
Sitz der Gesellschaft: Langenhagen
Amtsgericht Hannover, HRB 54218
Umsatzsteuer-ID: DE 163 592 497

Ihr Ansprechpartner:
Andreas Rose
T 0511 / 22 06 01 - 12
andreas.rose@epl-energie.de

Information

Thermografische Untersuchung des Nahwärmenetzes Weiherfeld mittels Drohnen

26.11.2020

Seit Ende der 90er Jahre gelangt die Nahwärme in Langenhagen-Weiherfeld durch das inzwischen knapp 28 km umfassende Leitungsnetz in die Haushalte. Für eine effiziente und sichere Wärmeversorgung muss das Netz gewartet und gepflegt werden. Die Leitungsüberprüfung wird mittels einer Drohne mit Wärmebildkamera durchgeführt. Mit diesem Verfahren wird der Isolationszustand der Leitungen überprüft.

Die Firma Branding Energy GmbH ist auf dieses Verfahren spezialisiert und kann auf umfangreiche Erfahrung mit dieser Untersuchungsmethode verweisen. Die Untersuchung im Nahwärmenetz Weiherfeld wird durch diese Fachfirma ausgeführt. Die Drohne überfliegt in einer Höhe von ca. 40 m die Leitungsabschnitte im öffentlichen Bereich und erstellt Wärmebilder.

Im Zeitraum vom 07.12.2020 bis 29.01.2021 werden an voraussichtlich insgesamt drei Tagen (von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr) alle Abschnitte im Nahwärmenetz untersucht, um Wärmebrücken zu erkennen. Diese werden schnellst möglich beseitigt, um schließlich weiterhin eine sichere Wärmeversorgung ermöglichen zu können.

Der Drohnenflug ist bei dem Ordnungsamt der Stadt Langenhagen und beim Flughafen Langenhagen angemeldet und abgestimmt. Die Aufnahmen werden in einem Winkel von 90° senkrecht nach unten aufgenommen, es werden dabei keine personenbezogenen Daten, Autoschilder o.ä. aufgenommen.

Für weitere Erläuterungen und Fragen stehen Ihnen Herr Rose, Tel. 0511-220601-12, oder Herr Petersen, Tel. 0511-220601-14, von Montag bis Donnerstag zwischen 8 und 16 Uhr als Ansprechpartner zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Energie-Projektgesellschaft Langenhagen mbH

Andreas Rose

Rene Petersen