

PRESSEMITTEILUNG

11 Tankwagen mit Wärmeträgerfluid für Lagarde-Campus

aqua-concept ist Lieferant für eines der größten Infrastrukturprojekte Deutschlands

München/Gräfelfing – 2. März 2023 – 245 Kubikmeter oder 11 Tankwagen: Eine so große Menge an Wärmeträgerfluids lieferte aqua-concept vor Kurzem für den Lagarde-Campus in Bamberg. Der Campus ist ein ehemaliges Kasernengelände, das die US-Armee bis 2014 genutzt hatte. Er hat eine Größe von 50 Fußballfeldern und ist damit eines der größten Infrastrukturprojekte Deutschlands. Die Wärmeversorgung soll weitestgehend über erneuerbare Energiequellen laufen – die Stadtplaner haben sich für ein kaltes Nahwärmenetz entschieden. „Die größte Herausforderung bei der Lieferung unserer Wärmeträgerflüssigkeit war die Just-in-time-Belieferung des kalten Nahwärmenetzes. Denn es galt, den knappen Zeitplan von nur 5 Tagen einzuhalten“, erläutert Ronald Klukas, Prokurist der aqua-concept. Das Wasserbehandlungsunternehmen aus Gräfelfing bei München ist Experte, wenn es um Wärmeträgerflüssigkeit für Großprojekte geht. Aqua-concept belieferte unter anderem schon Solarthermie-Felder in Frankreich, Dänemark, Schweden und Deutschland.

Wärmeträgerflüssigkeit enthält umweltfreundliche Inhibitoren

Das kalte Nahwärmenetz auf dem Lagarde-Campus, geplant von den Stadtwerken Bamberg, wird in Zukunft 2.500 Menschen mit Energie versorgen. 70 Wärmepumpen werden die Wärmeträgerflüssigkeit von aqua-concept durch die Rohre pumpen. „Mit unseren umweltfreundlichen Inhibitoren in der Flüssigkeit tragen wir zur Nachhaltigkeit des Gesamtkonzepts bei“, sagt Klukas. Aqua-concept ist als Unternehmen schon seit dem Jahr 2016 CO₂-neutral und damit ein Vorreiter in der Branche.



400 weitere Kubikmeter geplant

Ende des Jahres werden erneut Tankwagen mit der umweltfreundlichen Wärmeträgerflüssigkeit coracon KS 6 F-12 nach Bamberg rollen. 400 Kubikmeter sind für diesen Bauabschnitt geplant. „Es ist ein schönes Gefühl, Teil des innovativen Projekts der Stadtwerke Bamberg zu sein. Die Wärme- und Energieversorgung des neuen Stadtviertels ist ein Leuchtturmprojekt für Deutschland“, so Klukas abschließend.

Erfahren Sie noch mehr über das Projekt! Treffen Sie das aqua-concept-Team auf der GeoTHERM, von 2.-3. März 2023 in Offenburg, Stand 82.

Über aqua-concept

Die aqua-concept mit Hauptsitz in Gräfelfing bei München entwickelt seit über 30 Jahren innovative Konzepte und Produkte für die Wasserbehandlung und die Wasseraufbereitung. Zahlreiche Patentanmeldungen unterstreichen die Innovationskraft der Korrosionsschutzprodukte, Wärmeträgerfluids, Härtestabilisierer und Biozide. Seit 2016 ist aqua-concept CO₂-neutral und damit ein Vorreiter der Branche.-Ziel von aqua-concept ist es, umweltschädliche Wirkstoffe durch ebenso leistungsstarke aber umweltverträglichere Naturstoffe zu ersetzen.

Pressekontakt

aqua-concept Ges. für Wasserbehandlung mbH
Anke Nowicki
Mobil: 0173 27 53 416
Tel. (+49) 089/899 369-133
a.nowicki@aquaconcept-gmbh.eu

