

Presse

Viessmann Deutschland baut die drittgrößte Solarthermieanlage Deutschlands für die Stadtwerke Lemgo

- **Die Viessmann Deutschland GmbH ist zur Planung und Lieferung der bei ihrer Fertigstellung Anfang 2022 drittgrößten Solarthermieanlage Deutschlands beauftragt worden.**
- **Das Angebot basiert auf dem Röhrenkollektor Vitosol 200-T, Typ SPX, den Viessmann im vergangenen Jahr speziell für große Solarthermieanlagen, wie zum Beispiel für die Fernwärme, neu eingeführt hat.**
- **Das Produkt hat die Stadtwerke Lemgo GmbH sowohl technisch als auch wirtschaftlich überzeugt.**

Allendorf (Eder), 12.05.2021 – Im nordrhein-westfälischen Lemgo haben die Vorbereitungen für den Bau der bislang drittgrößten Solarthermieanlage Deutschlands begonnen. Das System wird jährlich mehr als 3,3 Mio. Kilowattstunden Wärme aus Sonnenenergie produzieren, was dem Wärmebedarf von 150 Haushalten entspricht. Es wird über ein Kollektorfeld mit einer Gesamtfläche von 9.181 m² verfügen. Der Auftrag umfasst die Planung und den Bau der schlüsselfertigen Solarthermieanlage einschließlich des zugehörigen Technikgebäudes. Die Stadtwerke Lemgo sind damit Vorreiter eines weiteren Umbaus der Fernwärmeerzeugung in Deutschland hin zu mehr erneuerbaren Energien.

Der Bau der Solarthermieanlage beginnt, sobald die Genehmigungen erteilt sind. Die Anlage wird Anfang 2022 vollständig betriebsbereit sein und ab dann zu einer signifikanten Senkung der CO₂-Emissionen in Lemgo führen. Die Anlage wird die dritte Solarthermie-Großanlage sein, die von Viessmann in Deutschland geplant und gebaut wurde. 2018 wurde eine große Solarthermieanlage für das Bioenergiedorf in Mengersberg installiert und in 2019 eine weitere in Moosach bei München in Betrieb genommen. Die Anlage in Lemgo ist im Vergleich zu der in Mengersberg mehr als dreimal so groß und zeigt, dass die großflächige Nutzung der Solarthermie als Wärmequelle in Deutschland stark an Bedeutung gewinnt und die Anlagengrößen wachsen.

„Wir sind stolz, dass wir für dieses Leuchtturmprojekt in der Region und darüber hinaus als Partner der Stadtwerke Lemgo ausgewählt wurden und mit unserem integrierten Viessmann Lösungsangebot sowohl technisch als auch wirtschaftlich überzeugen konnten. Das Potenzial der Solarthermie als Teil der Fernwärmeversorgung in Deutschland ist sehr groß. Die Solarenergie ist

Presse

absolut sauber, die Technologie äußerst zuverlässig, und der Preis ist konkurrenzfähig“, so Frank Voßloh, Geschäftsführer der Viessmann Deutschland GmbH.

Die Solarthermieanlage ist Teil des iKWK-Projekts der Stadtwerke Lemgo. Hinter dem Kürzel verbirgt sich eine innovativ abgestimmte Kombination von erneuerbaren Energien mit einem effizienten Kraft-Wärme-Kopplungssystem. Dabei wird die Solarthermieanlage um eine Wärmepumpe ergänzt, die Wärme aus dem Fluss Bega zur Fernwärmeerzeugung nutzen wird. Beide Anlagen werden zusammen mehr als 7.000 Megawattstunden Fernwärme aus erneuerbaren Energien produzieren und damit jährlich ca. 1.800 Tonnen an CO₂-Emissionen einsparen.

„Wir danken allen Beteiligten, dass wir jetzt den Bau dieses wichtigen innovativen Fernwärmeprojektes starten können und Anfang 2022 alle neuen, klimaschonenden Erzeugungsanlagen gemeinsam in Betrieb gehen können. Wir freuen uns, mit Viessmann einen technologisch und wirtschaftlich starken Partner für die Realisierung der Solarthermieanlage gefunden zu haben“, sagt Arnd Oberscheven, Geschäftsführer der Stadtwerke Lemgo.

Bitte kontaktieren Sie für weitere Informationen:

- Marc Wallraff, Channel Manager Direct Industry der Viessmann Deutschland GmbH, wrfm@viessmann.com
- Christian Stadler, Leiter für Großprojekte Solarthermie der Viessmann Deutschland GmbH, stdc@viessmann.com
- Peter Eijbergen, Leiter für Großprojekte Solarthermie der Viessmann Deutschland GmbH, ebgp@viessmann.com
- Website: <http://viessmann.com/>
- Weitere Informationen: <https://www.stadtwerke-lemgo.de/privatkundenbereich/ueber-uns/presse-und-medien/pressemeldungen/detailseite/news/stadtwerke-lemgo-investieren-rekordsumme-von-20-mio-euro/>

Über Viessmann

Viessmann ist der führende Anbieter von Klimalösungen für alle Lebensräume. Das 'Integrierte Viessmann Lösungsangebot' ermöglicht es, Produkte und Systeme über digitale Plattformen und Services für Klima- (Wärme, Kälte & Luftqualität) und Kühllösungen nahtlos miteinander zu verbinden. Alle Lösungen basieren auf erneuerbaren Energien und maximaler Effizienz. Alle Aktivitäten des 1917 gegründeten Familienunternehmens leiten sich aus dem Unternehmensleitbild

Presse

“We create living spaces for generations to come” ab. Lebensräume zukünftiger Generationen zu gestalten – das ist die Verantwortung der weltweit 12.750 Mitglieder starken Viessmann Familie.

Pressekontakte:

Byung-Hun Park
Vice President Corporate Communications
Tel.: +4915164911317
huni@viessmann.com

Jörg Schmidt
Deputy Head of Corporate Communications
Tel.: +4915115168389
smdj@viessmann.com