



08.11.2019 08:32 CET

Abwärmennutzung im Veolia- Industriepark Oberbruch reduziert Klimagas-Ausstoß

Ein weiterer Baustein zum Klimaschutz: Als Betreiber des Industrieparks Oberbruch wird Veolia künftig die Abwärme des dort ansässigen Carbonfaserherstellers Teijin Carbon Europe nutzen und damit rund 1.500 Tonnen an CO₂-Emissionen einsparen.

Bei den thermischen Produktionsprozessen von Teijin fällt eine große Menge an Abwärme an und wird bisher ungenutzt an die Umgebung abgegeben. Deshalb haben beide Unternehmen ein gemeinsames Projekt zur

Abwärmenutzung am Standort Heinsberg–Oberbruch beschlossen. Dafür soll eine Carbonfaser-Produktionsanlage umgebaut und rund 1.500 kW Abwärme in das Warmwassernetz von Veolia eingespeist werden, mit dem die ansässigen Industriebetriebe versorgt werden. Zudem will Teijin die Abwärme zur Beheizung firmeneigener Räumlichkeiten nutzen. Die damit insgesamt eingesparten 1.500 Tonnen CO2 entsprechen dem CO2-Ausstoß von etwa 1.000 Dieselfahrzeugen bei einer jährlichen Fahrleistung von je 10.000 Kilometern.

Für die finanzielle Umsetzung des Abwärmenutzungsprojekts haben die beiden Projektpartner am Förderwettbewerb „Energieeffizienz“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie teilgenommen. Dieses Förderprogramm zielt speziell auf die Reduzierung der CO2-Emissionen in Deutschland in der Wirtschaft ab. Etwa die Hälfte der förderfähigen Kosten wurde bewilligt, der Rest amortisiert sich über die Abwärmenutzung am Standort durch die Reduzierung des Gasverbrauchs.

Über die Teijin-Gruppe

Teijin (TSE: 3401) ist eine technologieorientierte globale Gruppe, die fortschrittliche Lösungen in den folgenden Bereichen bietet: Umwelt; Sicherheit, Schutz und Katastrophenminderung; demographischer Wandel und erhöhtes Gesundheitsbewusstsein. Die Haupttätigkeitsfelder sind Hochleistungsfasern wie Aramid, Kohlenstofffasern & Verbundwerkstoffe, Gesundheitswesen, Folien, Kunstharz- & Kunststoffverarbeitung, Polyesterfasern, Produktverarbeitung und IT. Zu Teijin gehören über 170 Unternehmen mit rund 20.000 Mitarbeitern in mehr als 20 Ländern weltweit. Im Geschäftsjahr zum 31. März 2019 erzielte die Gruppe einen konsolidierten Umsatz von JPY 888,6 Mrd. (EUR 7,2 Mrd.) und eine Bilanzsumme von 1020,7 Mrd. JPY (EUR 8,3 Mrd.).

Bitte besuchen Sie www.teijin.com.

- - -

Die Veolia Gruppe ist der weltweite Maßstab für optimiertes Ressourcenmanagement. Mit über 220 000 Beschäftigten auf allen fünf Kontinenten plant und implementiert die Veolia-Gruppe Lösungen für die

Bereiche Wasser-, Abfall- und Energiemanagement im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung der Kommunen und der Wirtschaft. Mit ihren drei sich ergänzenden Tätigkeitsfeldern sorgt sie für einen verbesserten Zugang zu Ressourcen, ihren Schutz und ihre Erneuerung. 2021 stellte die Veolia-Gruppe weltweit die Trinkwasserversorgung von 95 Millionen Menschen und die Abwasserentsorgung für 62 Millionen Menschen sicher, erzeugte fast 43 Millionen MWh Energie und verwertete 57 Millionen Tonnen Abfälle. Der konsolidierte Jahresumsatz von Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) betrug 2021 28,5 Milliarden Euro. www.veolia.com

In Deutschland arbeiten bei Veolia und ihren Beteiligungsgesellschaften rund 10.500 Beschäftigte an etwa 250 Standorten. In Partnerschaften mit Kommunen sind sie für mehr als 11 Millionen Menschen tätig. Hinzu kommen maßgeschneiderte Dienstleistungen für Privat- und Gewerbekunden, Handels- und Industriebetriebe. In ihren drei Geschäftsbereichen erwirtschaftete Veolia in Deutschland 2021 einen Jahresumsatz von 2 Milliarden Euro.

Besuchen Sie uns auf www.veolia.de oder folgen Sie uns auf [Twitter](#).

Kontaktpersonen



Andreas Montag

Pressekontakt

Leiter Kommunikation / Marketing

Veolia Deutschland

andreas.montag@veolia.com



Diana Viets

Pressekontakt

Geschäftsbereich Entsorgung

de.presse.entsorgung@veolia.com

+49 (0)40 78 101 844



Tina Stroisch

Pressekontakt

Geschäftsbereich Wasser

tina.stroisch@veolia.com

+49 (0)341 241 76 582



Anke-Kathrin Bartkiewicz

Pressekontakt

Geschäftsbereich Energie

anke-kathrin.bartkiewicz@veolia.com

+49 (0)531 383 35 25



Tobias Jungke

Pressekontakt

Veolia Water Technologies

tobias.jungke@veolia.com

+49 (0)5141 803-562



Sylke Freudenthal

Pressekontakt

Beauftragte für nachhaltige Entwicklung von Veolia Deutschland

sylke.freudenthal@veolia.com

+49 (0)30 206 29 56 70