

Medienmitteilung

26. Februar 2025

MVV wählt Kanadevia Inova als EPC-Auftragnehmer für die Medworth Energy from Waste CHP-Anlage

Ein neues Abfallinfrastrukturprojekt namens Medworth Energy from Waste CHP wird auf einem Industriegelände südlich von Wisbech entstehen.

Wisbech, England – Kanadevia Inova (ehemals Hitachi Zosen Inova) hat einen wichtigen EPC-Vertrag (Vertrag über Planung, Beschaffung und Bau) mit Medworth CHP Ltd., einer Tochtergesellschaft von MVV Environment Ltd., unterzeichnet, der eine neue Waste-to-Energy (WtE)-Anlage in Wisbech, Cambridgeshire, besiegelt. Nach der Inbetriebnahme wird die neue Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (CHP; Combined Heat and Power) Strom und Wärme erzeugen, mit denen über viele Jahre hinweg Haushalte und Unternehmen versorgt werden.

Die Medworth Energy from Waste CHP-Anlage wird das 22. Projekt des Schweizer Green-Tech-Unternehmens im Vereinigten Königreich sein. Bedeutend dabei ist, dass es sich um das erste Projekt handelt, das Kanadevia Inova für MVV realisieren wird.

Bei der neuen Kraft-Wärme-Kopplungsanlage handelt es sich um eine hocheffiziente Zwei-Linien-Anlage, die jährlich bis zu 625'600 Tonnen nicht verwertbaren (Rest-)Abfall behandeln kann. Dieses Projekt wird auch der gesamten Region Ostengland helfen, ihre bisher starke Abhängigkeit von Deponien – der am wenigsten nachhaltigen Art der Abfallbewirtschaftung – erheblich zu verringern.

Die hochmoderne Medworth-Anlage wird über 50 MW_e Strom erzeugen, womit etwa 150'000 Haushalte im Vereinigten Königreich mit Strom versorgt werden können. Darüber hinaus wird die Anlage in der Lage sein, bis zu 49 MW_{th} Wärme bereitzustellen. Diese kann von nahegelegenen Industrieunternehmen genutzt werden, wodurch deren langfristiger CO₂-Fussabdruck erheblich reduziert wird. Jeglicher überschüssige Strom wird ins nationale Stromnetz eingespeist.

„Das Team von Kanadevia Inova ist stolz darauf, einen EPC-Vertrag mit MVV unterzeichnet zu haben. Unsere Ingenieur- und Bauteams haben mit der Planung und den Vorbereitungsarbeiten begonnen“, sagte Fabio Dinale, Executive VP of Business Development bei Kanadevia Inova. „Diese neue und hocheffiziente Anlage wird rund 625'600 Tonnen nicht verwertbare Abfälle pro Jahr sicher und effizient behandeln. Dadurch wird nicht nur wesentliche Grundlast-Energie für Haushalte und Unternehmen erzeugt, sondern auch wertvoller Restmüll von der Deponie ferngehalten.“

Paul Carey, Managing Director bei MVV, fügt hinzu: „Nach mehreren Jahren der Entwicklung beginnen wir nun mit unserem Medworth-Projekt, das mit der Planung und den Vorbereitungsarbeiten startet. Dazu gehören in den nächsten Monaten die Rodung und vorbereitende Bauarbeiten, während parallel dazu die relevanten Planungsbedingungen erfüllt werden.“

Um mehr über die Medworth Energy from Waste CHP-Anlage von MVV zu erfahren, besuchen Sie bitte www.mvv-medworthchp.co.uk

Anlage: 1 Bild

Medworth image 01 wide angle web version supplied by MVV on 14.2.2025.jpg: Die beigefügte Bilddatei darf veröffentlicht werden. Bitte geben Sie als Quellenangabe an: Mit freundlicher Genehmigung von MVV CHP Ltd.

Über Kanadevia Inova

Kanadevia Inova, vormals Hitachi Zosen Inova, ist ein weltweit führendes Green-Tech-Unternehmen, das innovative Lösungen für die Energiewende, die Kreislaufwirtschaft und die Dekarbonisierung anbietet. Mit Hauptsitz in Zürich und 3000 Mitarbeitenden in 17 Ländern ist Kanadevia Inova auf die Bereiche Waste-to-X (WtX) sowie Renewable-Gas (RG) spezialisiert und liefert schlüsselfertige Anlagen und Systemlösungen, die Abfälle oder biogene Reststoffe in wertvolle Ressourcen umwandeln.

Als Teil der Kanadevia Corporation ist es unsere Mission, langfristig einen positiven Beitrag zur Gesellschaft und einer Zukunft "free of wasted waste" zu leisten. Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz – von der Projektentwicklung, dem Engineering, der Beschaffung und dem Bau (EPC) bis hin zum Service für den gesamten Lebenszyklus einer Anlage. Durch den Einsatz modernster Technologien sowie durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung stellen wir sicher, dass jedes Projekt für eine optimale Leistung konzipiert ist.

Mehr als 1600 Referenzprojekte weltweit zeugen von unseren innovativen, kundenorientierten Lösungen sowohl für etablierte Marktführer als auch für Partner in aufstrebenden Märkten.

Mehr Informationen zu unserer Firma finden Sie auf www.kanadevia-inova.com.

Medienkontakt

Kanadevia Inova AG

Marketing Communications

Hardturmstrasse 127, CH-8005 Zurich, T +41 44 277 11 11

marcom@kanadevia-inova.com, www.kanadevia-inova.com