

Kanadevia Inova unterzeichnet mit SIG Vertrag zur Erneuerung der Waste-to-Energy-Anlage Les Cheneviers bei Genf

Genf, Schweiz – Kanadevia Inova hat mit Services Industriels de Genève (SIG) einen Vertrag zur Erneuerung der Waste-to-Energy-Anlage Les Cheneviers in Aire-la-Ville bei Genf unterzeichnet.

Im Rahmen des Projekts Cheneviers IV wird Kanadevia Inova zwei komplette Verbrennungslinien liefern, die als zentrale Komponenten des Abfallbehandlungsprozesses der neuen Anlage eine jährliche Gesamtkapazität von rund 160'000 Tonnen ermöglichen. Jede Linie ist dabei für die Verarbeitung von 10,5 Tonnen Abfall pro Stunde ausgelegt.

Die beiden neuen Kessel werden jeweils brutto rund 35,8 MW in Form von Wärmeenergie bereitstellen. Zusätzlich werden über Abgaswärmepumpen weitere 10 MW erzeugt. Insgesamt stehen damit rund 30 MWth für das Fernwärmenetz der Stadt und der Region Genf zur Verfügung. Mit dem Ersatz der bestehenden Anlage, die 1993 in Betrieb genommen wurde, wird sichergestellt, dass auf demselben Gelände weiterhin eine effiziente und zuverlässige Behandlung der nicht recycelbaren Abfälle der Region sowie die Rückgewinnung von Energie erfolgen können.

Erneuerung einer langjährig betriebenen Waste-to-Energy-Anlage

Bereits seit Jahrzehnten wird am Standort Cheneviers Abfall behandelt und Energie für den Kanton Genf zurückgewonnen. Die bestehenden Verbrennungs- und Rauchgasreinigungssysteme der von Roll Inova sind seit mehr als 30 Jahren in Betrieb und werden nun durch neue Technologie ersetzt.

Der Leistungsumfang von Kanadevia Inova umfasst die zentralen Komponenten der Anlage – von den Einfülltrichter bis zum Kamin, einschliesslich der zugehörigen Verkabelungsarbeiten. Die bestehende Turbine wird weiterhin genutzt und ist daher nicht Bestandteil des Vertrags.

Teile der bestehenden Anlage bleiben während der Umsetzung dieser Erneuerungen weiterhin in Betrieb, was eine sorgfältige Planung der verschiedenen Projektphasen sowie eine effiziente Nutzung der verfügbaren Flächen erfordert. Die neue Anlage Cheneviers IV wird auf dem Gelände des Anlagenteils Cheneviers II errichtet, der zuvor zurückgebaut wird. Cheneviers III bleibt während der Bauarbeiten in Betrieb und wird nach der Inbetriebnahme der neuen Anlage ebenfalls zurückgebaut. Dieser schrittweise Ansatz ermöglicht es, die Abfallbehandlung während der gesamten Bauphase aufrechtzuerhalten.

Für die Ausführung des Projekts sind rund viereinhalb Jahre vorgesehen.

Volker Wiesendorf, Vice President Sales WtX and RG bei Kanadevia Inova, kommentiert: „Nach den Waste-to-Energy-Projekten in Hagenholz und Emmenspitz ist Cheneviers IV ein weiterer wichtiger Meilenstein für Kanadevia Inova, um unsere Position in unserem Schweizer Heimatmarkt weiter zu stärken. Wir freuen uns sehr über das Vertrauen, das SIG in uns setzt. Dieses Projekt ermöglicht es uns, erneut unsere Expertise in die Waste-to-Energy-Infrastruktur der Schweiz einzubringen.“

Anlage: Bild



SIG_Cheneviers.jpg: Die Waste-to-Energy-Anlage Cheneviers in Aire-la-Ville bei Genf. Im Rahmen des Projekts Cheneviers IV wird Kanadevia Inova die bestehende Verbrennungs- und Rauchgasreinigungstechnik durch eine neue Waste-to-Energy-Anlage mit zwei Linien ersetzen und damit die Anlage modernisieren.

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 über 3500 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 2000 Referenzprojekte weltweit zeugen von unseren innovativen, kundenorientierten Lösungen für sowohl etablierte Marktführer als auch 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