MEDIENMITTEILUNG | 20. November 2026

Ersatzbau einer Verbrennungslinie im Müllheizkraftwerk Darmstadt erfolgreich abgeschlossen

Darmstadt, Deutschland – Kanadevia Inova Steinmüller hat den Bau und die Inbetriebnahme einer neuen Verbrennungslinie im Müllheizkraftwerk Darmstadt erfolgreich abgeschlossen. Das Unternehmen von Kanadevia Inova hat nach einem vierwöchigem Probebetrieb das unterzeichnete Abnahmeprotokoll von seinem Kunden, dem Zweckverband Abfallverwertung Südhessen (ZAS), erhalten. Damit wird die neue Anlage offiziell an den Kunden übergeben und in den regulären kommerziellen Betrieb überführt.

Im Januar 2024 hatte Kanadevia Inova den Auftrag zur Planung und zum Bau eines neuen Rost- und Kesselsystems für die Linie 4 erhalten. Dieses ersetzt nun eine zuvor bestehende Verbrennungslinie, die das Ende ihrer technischen Lebensdauer erreicht hatte.

Mit einer jährlichen Behandlungskapazität von rund 135’000 Tonnen nicht recycelbarer Siedlungsabfälle und einer thermischen Leistung von 51,9 MW stellt die neue Linie eine wesentliche Modernisierung und Kapazitätserhöhung der Anlage dar. Der Kessel erzeugt pro Stunde rund 63 Tonnen Dampf, der zur Stromerzeugung sowie zur Versorgung des lokalen Fernwärmenetzes genutzt wird.

Das Projekt demonstriert die umfassende Expertise von Kanadevia Inova bei der Realisierung effizienter Waste-to-Energy-Lösungen sowie der Modernisierung bestehender Anlagen und Integration leistungsfähiger Technologien unter anspruchsvollen baulichen Rahmenbedingungen ist bei diesem Projekt anschaulich unter Beweis gestellt worden.

Anlage: Bild



Im Müllheizkraftwerk Darmstadt wurde für die Linie 4 ein neues Rost- und Kesselsystem errichtet.

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