

Medienmitteilung, 25. November 2024

Kanadevia Inova baut für Viridor neue Waste-to-Energy-Anlage in Tilbury

Kanadevia Inova wurde von Viridor dazu auserkoren, eine neue hochmoderne Waste-to-Energy-Anlage in Tilbury, Ost-London, zu entwerfen, zu bauen und in Betrieb zu nehmen.

Das neue Abfallinfrastrukturprojekt namens Thameside Energy Recovery Facility wird an den Tilbury Docks errichtet. Die Bauarbeiten beginnen im November 2024, und die Anlage wird voraussichtlich bis 2028 in Betrieb genommen werden.

Tilbury, England. Kanadevia Inova (ehemals Hitachi Zosen Inova) hat einen wichtigen Engineering-, Beschaffungs- und Bauvertrag (EPC) mit Viridor unterzeichnet, der den Bau einer neuen Waste-to-Energy-Anlage an den Tilbury Docks in Ost-London besiegelt.

Das neue Projekt stellt einen wichtigen Meilenstein für Kanadevia Inova dar. Das Schweizer Green-Tech-Unternehmen übernimmt für Viridor die Rolle des Hauptauftragnehmers, entwirft und errichtet die Thameside Energy Recovery Facility (TERF) und nimmt sie schliesslich in Betrieb. Nach ihrer Fertigstellung wird die neue Waste-to-Energy-Anlage das aktuell 21. WtE-Projekt von Kanadevia Inova im Vereinigten Königreich sein.

Die Bauarbeiten an der TERF sollen noch in diesem Monat beginnen, sobald die Tiefbauarbeiten vor Ort abgeschlossen sind. Nach der 42-monatigen Bau- und Inbetriebnahmephase wird die Waste-to-Energy-Anlage 2028 den Betrieb aufnehmen.

Die neue Kraft-Wärme-Kopplungseinheit wird eine hochgradig effiziente einlinige Anlage sein, die jährlich bis zu 350'000 Tonnen nicht recycelbaren Abfall verarbeiten kann. Dadurch werden 40 MWe erzeugt, was dem Energiebedarf von etwa 93'000 Haushalten entspricht. Darüber hinaus wird Viridor während der Bauphase die Optionen für die Kraft-Wärme-Kopplung der Anlage prüfen, ebenso die zukünftigen Möglichkeiten zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung.

„Das Kanadevia Inova-Team ist sehr glücklich über die Unterzeichnung dieses EPC-Vertrags mit Viridor und freut sich darauf, noch in diesem Monat mit den vollständigen Bauarbeiten an der Thameside Energy Recovery Facility zu beginnen, unserer insgesamt einundzwanzigsten Anlage im Vereinigten Königreich“, sagte Fabio Dinale, Executive VP of Business Development bei Kanadevia Inova. „Sobald der Bau 2028 abgeschlossen ist, wird diese hochgradig effiziente Anlage jährlich etwa 350'000 Tonnen nicht recycelbaren Abfall sicher und effizient behandeln und so zu einem entscheidenden Anteil an der Energieversorgung von Haushalten und Unternehmen beitragen.“

„Wir haben eine grossartige Arbeitsbeziehung mit Kanadevia Inova!“, sagt Leon Brackstone, Projektleiter und Senior Development Manager bei Viridor. „Bei früheren Projekten haben uns die Teams von Kanadevia Inova nicht nur durch die termingerechte Lieferung innerhalb des Budgets beeindruckt, sondern auch durch ihre unschlagbare Sicherheitsbilanz. Sie waren unsere erste Wahl für dieses Projekt, und wir freuen uns darauf, mit ihnen zusammenzuarbeiten.“

Um mehr über Viridors Thameside Energy Recovery Facility zu erfahren, besuchen Sie bitte diese Website:

<https://viridor.co.uk/energy/energy-recovery-facilities/thameside-erf/>

ENDE

Über Kanadevia Inova:

Kanadevia Inova, vormals Hitachi Zosen Inova, ist ein weltweit führendes Green-Tech-Unternehmen, das innovative Lösungen für die Energiewende und die Kreislaufwirtschaft anbietet. Mit Hauptsitz in Zürich und 3000 Mitarbeitenden in 17 Ländern ist Kanadevia Inova auf die Bereiche Waste-to-X (WtX) und Renewable-Gas (RG) spezialisiert und liefert schlüsselfertige Anlagen und Systemlösungen, die Abfall mithilfe modernster Technologie in wertvolle Ressourcen umwandeln. Als Teil der Kanadevia Corporation ist es unsere Mission, einen positiven Beitrag zur Gesellschaft zu leisten und zu einer Zukunft "free of wasted waste" beizutragen. Wir verfolgen jederzeit einen ganzheitlichen Ansatz – von der Projektentwicklung, dem Engineering und dem Bau (EPC) bis hin zur Unterstützung während des gesamten Lebenszyklus einer Anlage. Durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien und kontinuierlicher Forschung und Entwicklung stellen wir sicher, dass jedes Projekt für eine optimale Leistung konzipiert ist. Mit mehr als 1600 Referenzprojekten weltweit liefert unser Team innovative, kundenorientierte Lösungen sowohl für etablierte Marktführer als auch für Partner in aufstrebenden Märkten. Mehr Informationen zu unserer Firma finden Sie auf www.kanadevia-inova.com.

Über Viridor:

Viridor ist ein führendes britisches Unternehmen im Bereich Recycling, Ressourcennutzung und Energiegewinnung. Mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit setzt sich Viridor dafür ein, Abfall zu reduzieren, Recyclingbemühungen zu verstärken und erneuerbare Energie zu erzeugen.

Bildmaterial:

Die beigelegte künstlerische Darstellung der Thameside Energy Recovery Facility darf mit dem folgenden Hinweis veröffentlicht werden: Mit freundlicher Genehmigung von Viridor 2024.

Medienkontakt

Kanadevia Inova AG

Corporate Communication

Hardturmstrasse 127, CH-8005 Zürich,

E: com@kanadevia-inova.com, Web: www.kanadevia-inova.com