

Medienmitteilung, 20. Dezember 2023

HZI sichert sich erneut Waste-to-Energy-Projekt in UK

Auch die Region Walsall setzt künftig auf Energiegewinnung durch Abfallverwertung

Encyclis, der britische Branchenprimus für effiziente, nachhaltige Abfallverwertung, hat Hitachi Zosen Inova mit dem Bau einer weiteren Anlage zur Energierückgewinnung aus Siedlungsabfällen beauftragt. Das Projekt, das mit modernster Verbrennungstechnologie regenerativen Strom für Haushalte und Betriebe erzeugen und die nationale Kreislaufwirtschaft optimieren wird, entsteht in Walsall in den englischen West Midlands. Das Schweizer Green-Tech-Unternehmen ist als Generalunternehmer für Planung, Bau und Inbetriebnahme des Grossprojekts verantwortlich.

Farnborough, Hampshire/UK: Die britische Encyclis hat der Hitachi Zosen Inova AG (HZI), Zürich, den Zuschlag als Auftragnehmer für Engineering, Beschaffung, Bau und Inbetriebnahme einer hocheffizienten Waste-to-Energy-Anlage (WtE) in Walsall, zirka 16 Kilometer nördlich der Stadt Birmingham, im Vereinigten Königreich erteilt.

Dies ist die 19. Auftragsvergabe an HZI für ein solches Projekt in Grossbritannien. Sie unterstreicht das Vertrauen zahlreicher WtE-Projektentwickler und -Betreiber – sowohl in Grossbritannien als auch auf der ganzen Welt – in die Kompetenz der Schweizer Spezialisten. Das Walsall-Projekt wird mit modernster Verbrennungstechnologie von HZI realisiert. Statt nicht verwertbare Abfälle im Land zu deponieren oder zur Deponierung nach Übersee zu exportieren, werden diese in der Anlage zur Gewinnung elektrischer Energie verwendet

Vertrauensvolle Zusammenarbeit wird fortgesetzt

Die Waste-to-Energy-Anlage in Walsall ist das vierte Projekt, mit dem Encyclis HZI im Laufe der letzten zehn Jahre im Vereinigten Königreich beauftragt hat. Es wird im Norden der Stadt an der Fryers Road errichtet. Der Baubeginn vor Ort erfolgt, sobald Encyclis die Erdarbeiten auf dem Gelände abgeschlossen hat. Mit der Anlagen-Inbetriebnahme verwertet die Verbrennungslinie jährlich etwa 436'000 Tonnen nicht wiederverwertbarer Siedlungsabfälle bzw. Restmüll zu 49 MW Grundlaststrom aus erneuerbaren Quellen.

„Die Waste-to-Energy-Anlage in Walsall ist das 19. Projekt von HZI in Grossbritannien. Es freut uns, dass wir auch diesen wichtigen Auftrag von Encyclis erhalten haben. Er zeigt das Vertrauen, das unsere Kunden in unsere erfahrenen Mitarbeiter und unsere bewährte Technologie haben“, sagte Fabio Dinale, Executive Vice President of Business Development bei HZI. „Diese Anlage wird mit modernster Verbrennungstechnologie von HZI realisiert. Nach Abschluss der Bauarbeiten wird die neue Anlage jährlich rund 436'000 Tonnen nicht wiederverwertbarer Abfälle sicher und effizient verarbeiten und dabei lebenswichtige Grundlastenergie für Haushalte und Unternehmen erzeugen. Sie wird das Vereinigte Königreich bei der Dekarbonisierung in der Energieerzeugung ebenso wie beim Erreichen von Zielvorgaben für die Abfallvermeidung unterstützen und die Energiesicherheit für künftige Generationen stärken.“

Encyclis-CEO Owen Michaelson betonte: „Wir freuen uns, erneut mit HZI an der Planung und dem Bau bei diesem wichtigen Projekt zusammenzuarbeiten und damit den Ausbau unserer Anlagen zur Energierückgewinnung aus Abfall im Vereinigten Königreich voranzutreiben. Es ist Teil unserer langfristigen Vision, eine nachhaltige Abfallverwertungs-Infrastruktur zu schaffen und zu betreiben, mit der nicht wiederverwertbare Restabfälle für die Erzeugung von Strom, Wärme und anderen Ressourcen für die Gesellschaft genutzt werden. Dieser Vertragsabschluss untermauert unser Engagement, in diese regional wichtige Infrastruktur zu investieren.“

(3494 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Anlage:

Walsall_Anlagen-Darstellung.jpg: Bildunterschrift: Anlagensvisualisierung des neuen Waste-to-Energy-Projekts in Walsall/UK, das an der Fryers Road entsteht (Foto: Weedon Architects)

Über Hitachi Zosen Inova

Als Tochtergesellschaft der Hitachi Zosen Corporation ist das Green-Tech-Unternehmen Hitachi Zosen Inova (HZI) eine weltweit führende Anbieterin von integrierten Lösungen für die Energiewende und die Kreislaufwirtschaft mit Fokus auf Waste-to-Energy (WtE) und Renewable-Gas (RG). Ihren Hauptsitz hat sie in Zürich. HZI agiert als Projektentwickler, Technologielieferant und Auftragnehmer für Engineering, Beschaffung und Bau (EPC) von schlüsselfertigen Anlagen und Systemlösungen zur thermischen und biologischen Verwertung von Abfall, zur Gasaufbereitung und für Power-to-Gas. Ihre Lösungen beruhen auf effizienten, umweltfreundlichen und erprobten Technologien, die sich flexibel an die Anforderungen der Kunden anpassen lassen. Die HZI Service Gruppe vereint eigene Forschung und Entwicklung mit umfassenden Fertigungs- und Montagekapazitäten und begleitet Kundenprojekte durch den ganzen Lebenszyklus. Unternehmen mit grosser Erfahrung in der Abfallbewirtschaftung, aber auch aufstrebende Partner in neuen Märkten zählen zu den Kunden von HZI. Ihre innovativen und zuverlässigen Lösungen sind weltweit in über 1600 Referenzprojekten zu finden. Mehr über HZI finden Sie unter www.hz-inova.com.

Über Encyclis

Encyclis ist spezialisiert auf Services zur Energierückgewinnung aus Abfallverwertung, um aus nicht wiederverwertbaren Restabfällen Strom und Wärme zu erzeugen, Materialien zurückzugewinnen und einen Beitrag zur Dekarbonisierung zu leisten. Hochmoderne Abfallverwertungsanlagen – ehemals unter dem Label Covanta Europe – unterstützen den Übergang zu einer maximierten Kreislaufwirtschaft: produktive Ressourcennutzung statt Abfalldeponierung. Das Portfolio umfasst drei Anlagen im Vereinigten Königreich, die 24/7 betrieben werden und jährlich insgesamt 1,5 Millionen Tonnen Deponieabfall vermeiden und genug Strom erzeugen, um fast 300'000 Haushalte zu versorgen. Weitere Anlagen befinden sich derzeit im Bau. Mit einer über drei Jahrzehnte zurückreichenden Erfahrung, umfangreichen Partnerschaften und beständiger Innovation bietet Encyclis fortschrittliche Lösungen für das Abfallmanagement. Mehr über Encyclis erfahren Sie unter www.encyclis.com.

Medienkontakt

Hitachi Zosen Inova AG
Corporate Communication
Hardturmstrasse 127, CH-8005 Zürich
com@hz-inova.com | www.hz-inova.com