

02.02.2014

Pressemitteilung Offizielle Eröffnung der Helius CoRDe Biomasse Anlage.

Pressemitteilung 130423

Am 16. April 2013 eröffnete Seine Königliche Hoheit, Prince Charles, Herzog von Rothesay, offiziell das Helius CoRDe 8,3 MWe Biomasse-Heizkraftwerk in Rothes, Morayshire in Schottland.



Seine Königliche Hoheit, Prince Charles, Herzog von Rothesay, Hans Erik Askou (Generaldirektor von AET) und Torben Helge (Projektmanager von AET) vor dem Biomasse-befeuerten Kessel bei der offiziellen Eröffnung.

Die Anlage wurde von Helius Energy plc gebaut, erreichte den Abschluss des Finanzierungsvertrags am 14. April 2011, so dass die offizielle Eröffnung innerhalb weniger Tage nach einem zweijährigen Aufbau- und Inbetriebnahmeprogramm folgt.

Helius CoRDe ist das Gemeinschaftsunternehmen erstellt von Helius Energy plc und die Combination of Rothes Distillers Ltd., die aus 12 Brennereien in der Umgebung von Speyside besteht.

Aalborg Energie Technik a/s

Die Anlage wird feste Abfälle aus den Malzwhisky-Destillierverfahren, als Treber bekannt, zusammen mit reinem Holz aufbereiten und brennen. Der jährliche Brennstoffeinsatz wird von ungefähr 115.000 Tonnen sein. Der Strom wird an das Netz weitergeleitet und die Wärme wird für die Trocknung des Treberbrennstoffs, sowie bei dem Whisky-Herstellungsverfahren verwendet. Die Anlage wird genug Strom erzeugen, um 9.000 Haushalte zu versorgen.



Das Helius CoRDe biomassebefeuerte Heizkraftwerk in Rothes, Morayshire, Scotland.

Aalborg Energie Technik a/s (AET) wurde von Helius Energy beauftragt, die vollständige schlüsselfertige Entwicklung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebsetzung des Biomasse-HKW-Projekts durchzuführen. Diese integrierte alle Bestandteile der Anlage von Brennstoffaufnahme, Handhabungs- und Lagerungssysteme bis zu Rauchgasbehandlungsanlage, nur mit Ausnahme von Bauarbeiten unter Bodenniveau, die in der Verantwortung von Robertson Northern Ltd. lag. Fichtner Consulting Engineers handelte als Ingenieur des Inhabers zur Unterstützung von Helius.

Im Kernpunkt der Anlage sind das AET Combustion System und der AET-Kessel. Die einzigartige AET Brennstoffdosierung und Verbrennungstechnik sorgt für die optimalen Verbrennungsbedingungen und führt zu niedrigen Emissionen, hohen Kesselwirkungsgraden, hoher Anlagenverfügbarkeit und geringen Wartungskosten.

Die Helius CoRDe Anlage ist die zweite Biomasse-Anlage die von AET in Großbritannien gebaut wurde. Die erste ist eine 15 MWe Anlage ausschließlich für Kraft in Western Wood in dem Talbot Hafen in Wales. Diese wurde sehr erfolgreich in Betrieb seit 2008 und nutzt reines und wiederverwertetes Holz und zeigt sehr hohe Leistungsfähigkeit- und Verfügbarkeitswerten.

Für weitere Details kontaktieren Sie Frank Lund, AET Vertriebsleiter auf + 45 96 32 86 00.

Für Redakteuren:

Helius Energy plc ist ein Unternehmen für die Entwicklung von Biomasse-Energie, das zur Entwicklung, Montage und Bedienung von Biomasse-Stromerzeugungsanlagen gegründet wurde. Zusätzlich zu dem CoRDE Projekt hat Helius weitere Standorte und plant Biomasse-Projekte in Großbritannien weiter zu fördern. Für weitere Informationen kontaktieren Sie www.heliusenergy.com

Aalborg Energie Teknik a/s

AET ist ein Ingenieurunternehmen sowie EPC-Kontraktor mit dem Sitz in Aalborg, Dänemark. Über viele Jahre hat AET umfangreiche Kenntnisse und Erfahrungen über eine breite Auswahl von Biomasse-Brennstoffen und Biomasse-befeuerten Dampfkesselanlagen, anhand des AET Verbrennungssystems gesammelt. Weitere Details und Referenzen stehen Ihnen auf unserer Webseite www.aet-biomass.com zur Verfügung.