



Aalborg Energie Technik a/s übergibt offiziell die Kesselanlage an Biomass Energy Solutions VSG in Vielle-Saint-Girons, Frankreich

Aalborg Energie Technik a/s (AET) übergab am 24. Februar 2015 den Kessel mit einer 50 MW Feuerungswärmeleistung (525 °C, 120 bara) an Biomass Energy Solutions VSG - einem Konsortium bestehend aus DRT, Cofely Services (ENGIE Group) und Caisse des Dépôts.

Das biomassebefeuerte Heizkraftwerk benötigt pro Jahr 150.000 Tonnen Brennstoff, bestehend aus Waldholz, reinem unbehandeltem Holz aus der Holzverarbeitung sowie Tallöl aus dem Destillationsprozess von DRT. Das Biomasseheizkraftwerk wird die Anlage der DRT mit Dampf für seine industriellen Prozesse beliefern und parallel dazu bis zu 17 MW an das öffentliche Stromnetz abgeben.

Die DRT hat sich zum Ziel gesetzt, die Umweltbelastungen aus den industriellen Aktivitäten stetig zu reduzieren. Darum wurden prioritär Alternativen zu den fossilen Brennstoffen gesucht. Dieses Projekt ist ein weiteres Resultat dieser umweltfreundlichen Zielsetzung. Dank dem Biomasseheizkraftwerk werden sämtliche fossilen Brennstoffe der Betriebsstätte Vielle-Saint Girons mit erneuerbaren Energiequellen ersetzt. Dadurch werden mehr als 400.000 Tonnen CO₂ über die Betriebszeit von 20 Jahren eingespart. Dies entspricht den Emissionen von rund 8000 Kraftfahrzeugen.



*Die Anlage Biomass Energy Solutions VSG in Vielle-Saint-Girons ist jetzt in Betrieb.
Die Garantiewerte werden sicher eingehalten.
Der Kesselwirkungsgrad beträgt rund 93%.*

Der Lieferumfang von AET beinhaltet folgende Komponenten: AET Brennstoff Dosiersystem, AET Verbrennungssystem, AET Biomasskessel, Tallölbrenner, AET SNCR DeNO_x System, komplettes Kesselhaus, Gewebefilter mit Kalk-Zugabe und PLC-Steuerung.

Für weitere Informationen zum Projekt:

Claus Johansen, Area Sales Manager, cjo@aet-biomass.com, +45 96 32 86 61



Frank S. Lund, Sales Manager, fsl@aet-biomass.com, +45 96 32 86 33

Weitere Informationen für die Presse:

Ann Bouisset, Marketingchef, apb@aet-biomass.com, +45 96 32 86 29

Bemerkungen an die Redakteure

Über Biomass Energy Solutions VSG:

DRT als Weltmarktführer in der Entwicklung von Produkten auf der Basis von Harz und Terpentin, welche aus Kiefernfasern extrahiert werden hat vor rund einem Jahr an der Ausschreibung der französischen Regierung teilgenommen. Dies mit dem Konzept, sämtliche fossilen Energieträger am Produktionsstandort Vielle-Saint-Girons durch Nebenprodukte aus der Destillation von Tallöl zu ersetzen. Für die Teilnahme an der Ausschreibung wurde die Firma Biomass Energy Solutions VSG gegründet mit den Teilhabern DRT, Cofely Services (GDF SUEZ Group) und der Caisse des Dépôts. Diese drei starken Partner haben die Wärmekraftkoppelungsanlage finanziert, realisiert und werden diese die nächsten 20 Jahre betreiben.

Über Cofely Services, ENGIE

Ein Dienstleistungsunternehmen im Umwelt- und Energiebereich, welches Lösungen für effiziente Energienutzung und für die Reduktion der Umweltbelastung anbietet. Ihr Know-how basiert auf einer langjährigen Erfahrung in den drei Bereichen: Verbesserung der Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit von Gebäuden; dezentrale Produktion von erneuerbarer Energie; vernetzte Dienstleistungen. Cofely Services beschäftigt in Frankreich 12.500 Mitarbeiter und weist im Jahr 2014 einen Umsatz von € 2,5 Milliarden aus. Cofely Services gehört zur ENGIE B2B Energie Services, dem europäischen Marktführer für breitgefächerte technische Dienstleistungen mit einem Umsatz im Jahr 2014 von € 15.7 Milliarden und einem Personalbestand von 100.000 Mitarbeitern. Sie ist zuständig für einen der fünf Geschäftsbereiche der ENGIE, einem weltweit führenden Energieversorger. www.cofelyservices-gdfsuez.fr

Über DRT

DRT ist spezialisiert in der Entwicklung von Produkten auf der Basis von Harz und Terpentin, welche aus Kiefernfasern extrahiert werden. DRT ist ein französisches Familienunternehmen, beschäftigt 1.200 Mitarbeiter und weist einen Umsatz von rund € 350 Millionen aus. Über 80 % des Umsatzes werden in internationalen Märkten erwirtschaftet. DRT besitzt zahlreiche Betriebsstätten und Verkaufsstellen auf der ganzen Welt. Vier Produktionsanlagen stehen in Frankreich, eine in China und drei über ein Joint Venture in Indien. DRT ist hauptsächlich Zulieferer für die Parfum-, Klebstoff-, Gummi-, Tinten- sowie für die Lebensmittelindustrie.

Über Aalborg Energie Technik (AET):

Die dänische Firma Aalborg Energie Technik a/s (AET) ist ein führendes, unabhängiges Ingenieur- und Generalunternehmen, das biomassebefeuerte Kesselanlagen, Kraftwerke und kombinierte Heizkraftanlagen (CHP) in der Größe von 25 bis 170 MWth liefert.

Der Tätigkeitsbereich der AET umfasst Design, Engineering, Lieferung und Service von Anlagen, welche mit verschiedensten Biomassen befeuert werden. Die bewährten Komponenten, der AET Biomassekessel und das AET Verbrennungssystem, basieren auf einer mehr als 30-jährigen Erfahrung mit industriellen Prozessen, im Besonderen Dampferzeugung und Verbrennung von Biomasse.



Die von AET gelieferten Kraftwerke geniessen einen hervorragenden Ruf wegen der ausserordentlich hohen Wirkungsgrade, der hohen Verfügbarkeit, der Brennstoffflexibilität und den niedrigen Emissionen. Zudem sichern die AET Biomasseanlagen einem Investor ein rentables Geschäft, auch wegen den niedrigen Unterhalts- und Betriebskosten.

www.aet-biomass.com