

Pressemitteilung

Envi Con & Plant Engineering GmbH,
Geschäftsführung,
22.05.06

RWE erteilt Envi Con & Plant Engineering GmbH Auftrag Gesamtplanung für Steinkohlekraftwerk

Das mittelständische Nürnberger Ingenieurunternehmen Envi Con & Plant Engineering GmbH ist von RWE Power AG, beauftragt worden, die Gesamtplanung für einen Steinkohle-Doppelblock am Kraftwerksstandort Westfalen auszuführen.

RWE Power plant im nordrheinwestfälischen Hamm bei Dortmund die Errichtung eines hocheffizienten Steinkohlekraftwerks mit einer Gesamtleistung von rd. 1600 MW. Das Projekt zählt zu den größten Investitionsvorhaben der derzeit laufenden Kraftwerkspark-Erneuerung in Deutschland.

Die geplante Inbetriebsetzung soll 2011/12 erfolgen.

Die Kraftwerksanlage wird durch ein auf den Standort optimiertes Anlagenkonzept und den Einsatz überkritischer Dampfparameter einen Wirkungsgrad von ca. 46 % erreichen. Durch die wesentlich höhere Effizienz der Neuanlage können die spezifischen CO₂-Emissionen gegenüber den zu ersetzenden Altanlagen am Standort deutlich gesenkt werden.

Für den Bau der zwei Kraftwerksblöcke wird RWE mehr als 1,5 Mrd. € investieren. Das Kraftwerk wird nicht schlüsselfertig geliefert, sondern von RWE Power durch Einzelkomponentenvergaben in Eigenregie errichtet. Mit den hierzu erforderlichen Engineeringdienstleistungen für die Gesamtplanung wurde Envi Con beauftragt. Hierzu werden Ingenieure aller Fachabteilungen des Bauherrn und Gesamtplaners von der Verfahrenstechnik, Anordnungs- und Rohrleitungsplanung bis zu Bau- Elektro- und Leittechnik, mehr als 6 Jahre in einem Team zusammenarbeiten.

Envi Con beschäftigt mittlerweile mehr als 85 hochqualifizierte Ingenieure. Die Geschäftsschwerpunkte sind Gesamtplanung und Detailengineering für Großprojekte der Abfall- und Energiewirtschaft.

Die neuen Aufträge sind für das Unternehmen von besonderer Bedeutung, da Envi Con damit auch im Kraftwerkmarkt eine führende Stellung als Gesamtplaner in Deutschland einnehmen wird. Im Bereich Thermische Abfallverwertungsanlagen ist Envi Con bereits marktführend in Deutschland.

"Unser Erfolgsrezept besteht in unserer Unabhängigkeit und der einzigartigen Großkraftwerksprojekt-Erfahrung unseres Ingenieurteams, hier haben wir in Deutschland eine Marktlücke besetzt", so Falko Weber und Rainer Alzinger, die beiden Geschäftsführer.

"Während die Großkonzerne in den letzten Jahren ihr Ingenieurpersonal abgebaut haben, haben wir erfahrene Ingenieure für uns gewinnen können und gleichzeitig jüngere Ingenieure integriert. Envi Con ist hervorragend für den kommenden Bedarf an Ingenieurkapazitäten für die Erneuerung des Kraftwerksparks in Deutschland aufgestellt".