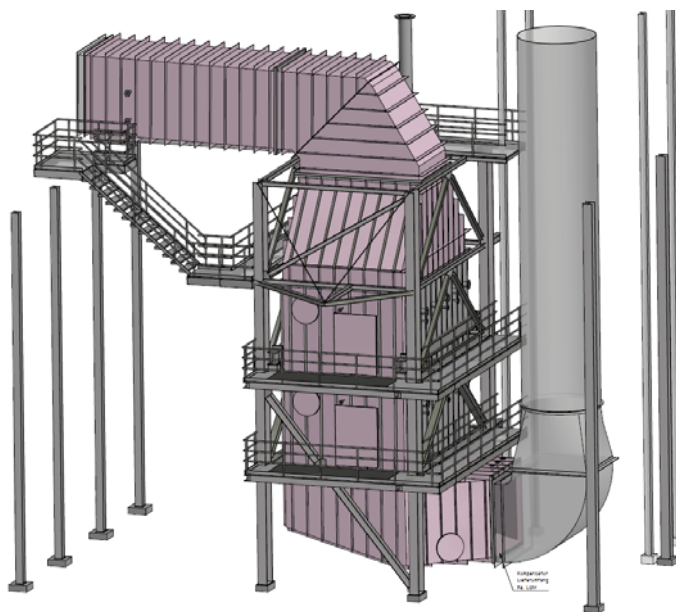


Auftraggeber: ERC Technik GmbH
Projekt: SCR-Anlage für Müllverbrennung in Delfzijl
Leistung: Basic Engineering; technische Zeichnungen



Allgemeines

Die Müllverbrennungsanlage in Delfzijl wird mit einer dritten Verbrennungslinie ausgestattet, die ebenso wie die beiden bereits bestehenden Linien, mit einer SCR-Anlage ausgerüstet werden soll.

Im Rahmen eines Basic Engineerings sollten Planungsleistungen insbesondere für den Bereich Aufstellungsplanung und Vorstatik erbracht werden.

Mithilfe der angefertigten Zeichnungen werden die Ausschreibungsunterlagen erstellt. Weiterhin sollen diese als Basis für die Erstellung von Fertigungszeichnungen verwendet werden.

Die Anlage soll 2017 gebaut werden.

Leistungsumfang T&N

Der von T&N erbrachte Leistungsumfang beinhaltet dabei im Wesentlichen folgende Punkte:

- Verfahrenstechnische Auslegung des SCR-Katalysators
- Vorstatik für SCR-Reaktor einschließlich Rauchgaskanäle
- Vorstatik für die Stahlunterkonstruktion
- Aufstellungspläne zur Abstimmung bezüglich der räumlichen Situation am Aufstellungsort und der Schnittstellen zu anderen Gewerken
- Aufstellungszeichnungen im Maßstab 1:50 mit dem 3D-Programm Inventor
- Erstellung von Lastplänen unter Berücksichtigung der Eigenlasten, Wind- und Erdbebenlasten u.a.

Ergebnisse

