

### Projektbeschreibung:

Die Munksjö Paper GmbH betreibt auf Ihrem Werksgelände in Aalen-Unterkochen eine Kraftwerksanlage auf Basis eines Hochdruckdampfkessels auf Basis eines Hochdruckdampfkessels und einer Dampfturbine. Die Anlage versorgt die Produktionsanlage mit Wärme und Dampf, außerdem wird ein Teil des erzeugten Dampfes zur Wärmeversorgung ausgekoppelt. Der restliche Strombedarf wird durch die Stadtwerke Aalen gedeckt.

Die beschriebene Anlage stammt aus dem Jahr 1982, es standen 200'000 Betriebsstunden auf dem Zähler, was der Anlaß für eine Neukonzeption der Anlage war.

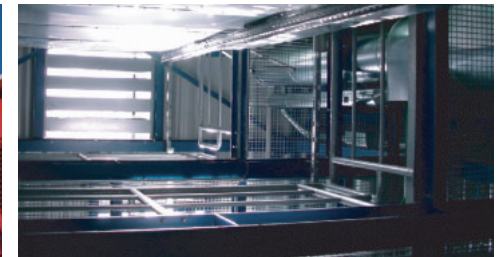
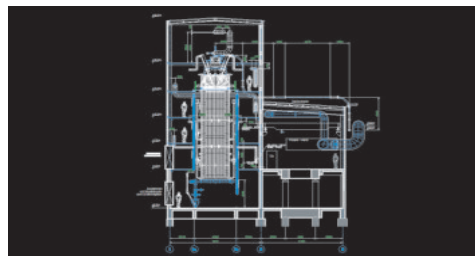
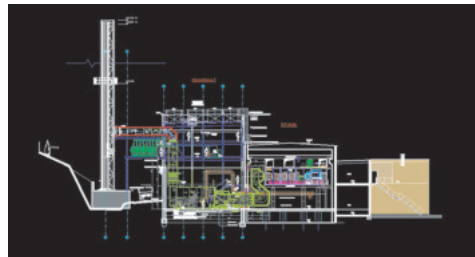
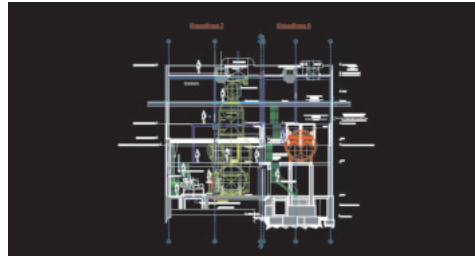
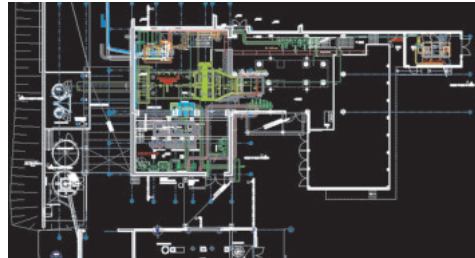
Die neue Anlage wurde schrittweise über die Jahre 2007 bis 2010 erneuert - im laufenden Betrieb. Die Kraftwerksgebäude wurden nacheinander umgebaut. Als Neuanlage ist eine Gasturbine mit nachgeschaltetem Abhitzeessel , ein Braunkohlestaubkessel, ein erdgasbefuenerter Reservekessel und eine neue Dampfturbine installiert.

### Leistungen der AWIPLAN-PPD GmbH:

Planung und Ausschreibung der Bau- und Kraftwerkstechnik  
Durchführung der Ausschreibungsverfahren  
Durchführung der Bietergespräche und Beratung der Bauherrschaft  
Vertragsverhandlungen mit den AN bis zur Vertragsunterzeichnung  
Projektleitung und örtliche Bauleitung

### Projektdaten:

Gesamtinvestition Bau- und Verfahrenstechnik: ca. 18 Mio Euro



## Neu- und Umbau Kraftwerksanlage Munksjö Paper/Stadtwerke Aalen

**AWIPLAN-PPD GmbH**  
T: ++49 7158 98 502 - 30

Porschestraße 15  
70794 Filderstadt

www.awiplan-ppd.de  
info@awiplan-ppd.de



...ein Unternehmen in der

INGENIEURGRUPPE