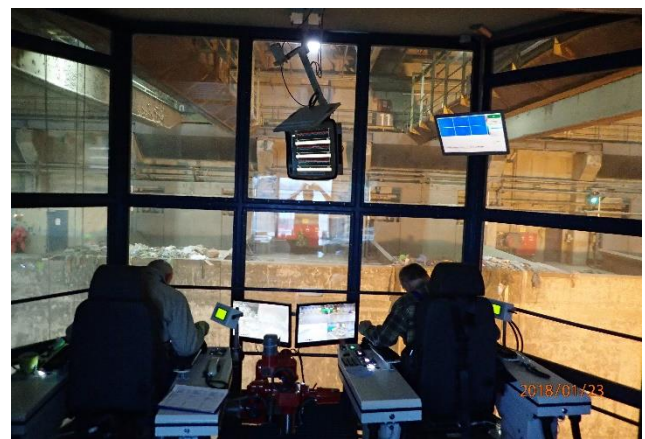
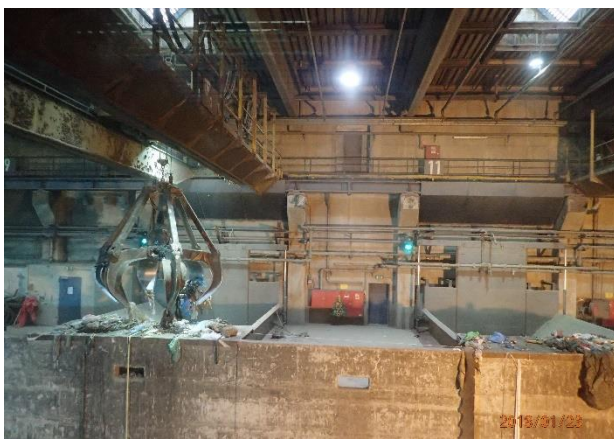


Auftraggeber: AVA Augsburg
Projekt: Erneuerung Müllkrananlage
Leistung: Vorplanung, Entwurfsplanung, Ausschreibung, Vergabe



Allgemeines

Die vorhandenen Müllkrane des AHKW Augsburg nähern sich mit knapp 30 Jahren dem Ende der Lebensdauer.

Mit den über den Jahren gestiegenen Jahresmüllmengen hatte die Belastung der Krananlagen und damit die Anzahl der Lastspiele deutlich zugenommen. Diese erhöhte Belastung der Krane führt bereits zu Engpässen bei der Anlieferung, eine zunehmende Anzahl von Walking-Floor-Fahrzeugen verschärfte diese Situation weiter.

Die neuen Krane sollen daher zukünftig eine höhere Durchsatzleistung der drei Verbrennungslinien von 270.000 Mg/a ermöglichen.

Eine Anhebung der Traglast und der Einsatz größerer Greifer wurden somit erforderlich. Die Erhöhung der Umschlagleistung wurde auch erforderlich, um

neben der Erhöhung der reinen Umschlagleistung eine deutliche Verbesserung der Durchmischung gewährleisten zu können.

Im Zuge der Maßnahme wurden sämtliche Voraussetzungen für den vollautomatischen Betrieb der Krane geschaffen. Dies umfasst u.a. die Wegerfassung, Zugangskontrolle und Videotechnik.

Der Austausch beider Krane erfolgt über die beiden Kranausfahrten während zweier Revisionszeiträume.

Planungsleistungen

Die Planungsleistungen umfassten die Vor- und Entwurfsplanung sowie Ausschreibung und Vergabe.