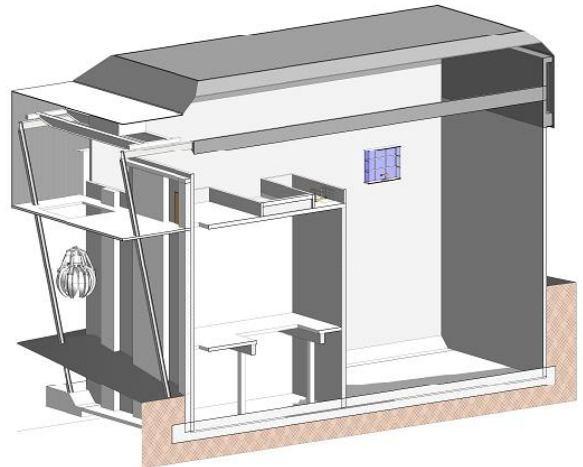
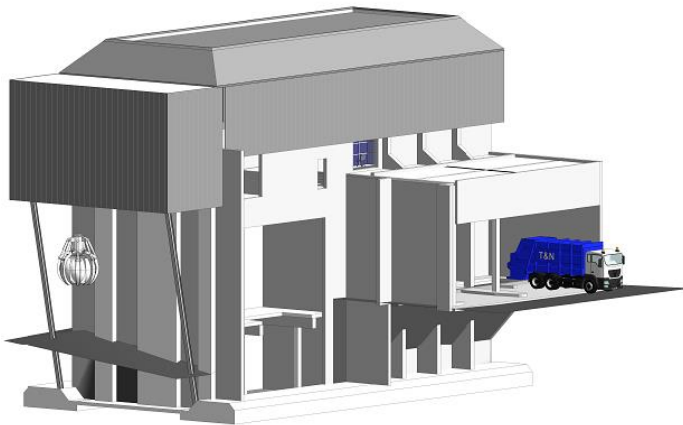


Auftraggeber: ZVO Neustadt i.H.
Projekt: Erneuerung Müllkrananlage
Leistung: Vorplanung, Entwurfsplanung, Ausschreibung, Vergabe



Allgemeines

Der vorhandene Müllkran des MHKW Neustadt i.H. hat mit mehr als 35 Jahren das Ende der Lebensdauer erreicht. Dies wurde anhand der durchgeführten Bestandsaufnahmen ebenso für die Kranschiene festgestellt.

Die neue Krananlage soll auch zukünftig eine Durchsatzleistung der Verbrennungslinie von 60.000 Mg/a ermöglichen. Im Zuge der Maßnahme wird der Betrieb der Krananlage auf Vollautomatik umgerüstet.

Dazu werden die entsprechenden Voraussetzungen wie Wegerfassung, Zugangskontrolle und Videotechnik entsprechend auf den Stand der Technik gebracht.

Da der bestehende Müllbunker nicht über eine Möglichkeit zum Greiferablass verfügt, wird im Vorfeld der Kranerneuerung eine Kranausfahrt mit Greiferablassöffnung errichtet. Dieses Schwalbennest wird zudem für den eigentlichen Tausch des Kranes genutzt und steht zukünftig als Kranabstellplatz für betriebliche Wartungsarbeiten zur Verfügung.

Die bestehende Krankanzel wird ebenfalls erneuert und mit einem Kransteuersessel mit modernen Bedienelementen ausgerüstet.

Neben der Krananlage werden die Bunkerbeleuchtung sowie die Feuerlöscheinrichtungen erweitert, bzw. modernisiert.

Planungsleistungen

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

Die Leistungen zur Baumaßnahme werden gemeinsam mit dem Partnerbüro fbi erbracht.