

Austausch der Krananlagen Müllbunker AHKW

Oktober 2020



Ende September / Anfang Oktober wurde bei der AVA während des Gesamtstillstands des AHKW eine Krananlage im Müllbunker ausgetauscht. Diese Maßnahme war notwendig, da nach mehr als 25 Jahren Betriebszeit bestimmte Ersatzteile nicht mehr verfügbar sind und die Ausfallzeiten ansteigen. Die Krananlage hat die Aufgabe

- des Freihaltens der Abkippstellen für die Müllanlieferungen
- Mischen und Stapeln des Mülls
- Beschicken der Ofen-Aufgabetrichter

Die Investitionsmaßnahme mit einem Gesamtvolumen von 3,85 Mio. EUR erfolgt in Teilschritten. Die Planungen begannen im Jahr 2019, der Austausch des Müllkrans 2 erfolgte jetzt im Oktober. Im Mai 2021 soll der Austausch des Müllkrans 1 parallel zur Revision der Ofenlinie 1 erfolgen.

Im Zuge der Maßnahme wird auch die Traglast beider Krananlagen von derzeit 8 Tonnen auf 9,5 Tonnen sowie das Volumen der Greifer von 5m³ auf 6m³ erhöht. Zudem werden beide Kräne so ausgelegt und programmiert, dass künftig eine vollautomatische Beschickung der drei Verbrennungslinien möglich ist.

Wesentliche Maßnahmen

- Austausch der Greifer
- Austausch der Kranfahrwerke, der Kranbrücke und der Kabelschleppschienen
- Erneuerung aller elektrischen Anlagen und Kabelwege
- Erneuerung der Kranführer-Bedienplätze in der Krankanzel



AVA.
Die Umwelt
in guten Händen.



Umwelt



Energie



Erde

Anlieferung der neuen Bauteile



neue Kranbrücke



neue Laufkatze



neuer Müllgreifer

Wir haben die beeindruckenden Arbeiten für Sie in Bildern festgehalten:



Liebherr-Kran mit einem Gewicht von 96 Tonnen
und 8 Achsen für den Aus- und Einhub der Kranteile



Transport der Bauteile für den Autokran



AVA.
Die Umwelt
in guten Händen.



Umwelt



Energie



Erde



Aushub der alten Kranbrücke und der Laufkatze



Einhub der neuen Kranbrücke





AVA.
Die Umwelt
in guten Händen.

▲ Umwelt

▲ Energie

▲ Erde



Einhub der neuen Kranbrücke



Drehen der neuen Kranbrücke im Müllbunker



Erster Müll am neuen Müllkran



Neuer Arbeitsplatz der Kranfahrer