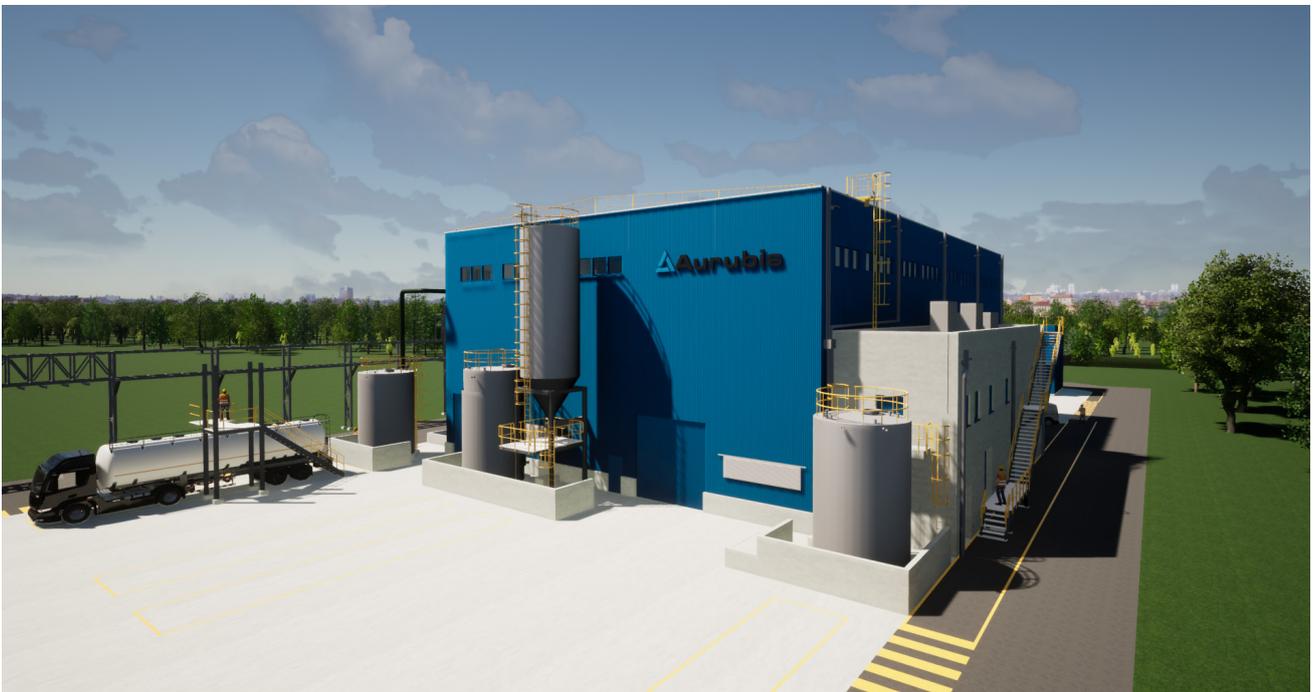


ASPA: Advanced Sludge Processing by Aurubis

Hochmodernes Recycling von Metallen aus Reststoffen

Am Standort Beerse in Belgien entsteht die hochmoderne ASPA-Recyclinganlage. Hier werden zukünftig Anodenschlämme, ein wertvolles Zwischenprodukt der Kupferelektrolyse, mit einem von Aurubis neu entwickelten Verfahren aufbereitet. So können wir mehr wertvolle Metalle aus demselben Zwischenprodukt ausbringen, und das schneller als bisher. Nach Abschluss der Detailplanungen startete der Baub der Anlage im vierten Quartal 2022. Die Inbetriebnahme soll in der zweiten Jahreshälfte 2024 erfolgen.



Eine animierte Ansicht der neuen ASPA-Anlage von Aurubis Beerse.

Innovationskraft und Bekenntnis zur Kreislaufwirtschaft

ASPA ist ein Paradebeispiel für die Innovationskraft von Aurubis. Drei Jahre lang hat das Unternehmen an der Entwicklung des komplexen Verfahrens gearbeitet, um das Metallrecycling auf die nächste Stufe zu heben. ASPA ermöglicht die Rückgewinnung möglichst vieler Komponenten in kürzester und effizientester Weise – direkt vor Ort im Werk. Das ist ein wichtiger Beitrag, um Abfallkreisläufe zu schließen – und ein klares Bekenntnis von Aurubis zum Aufbau einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft.

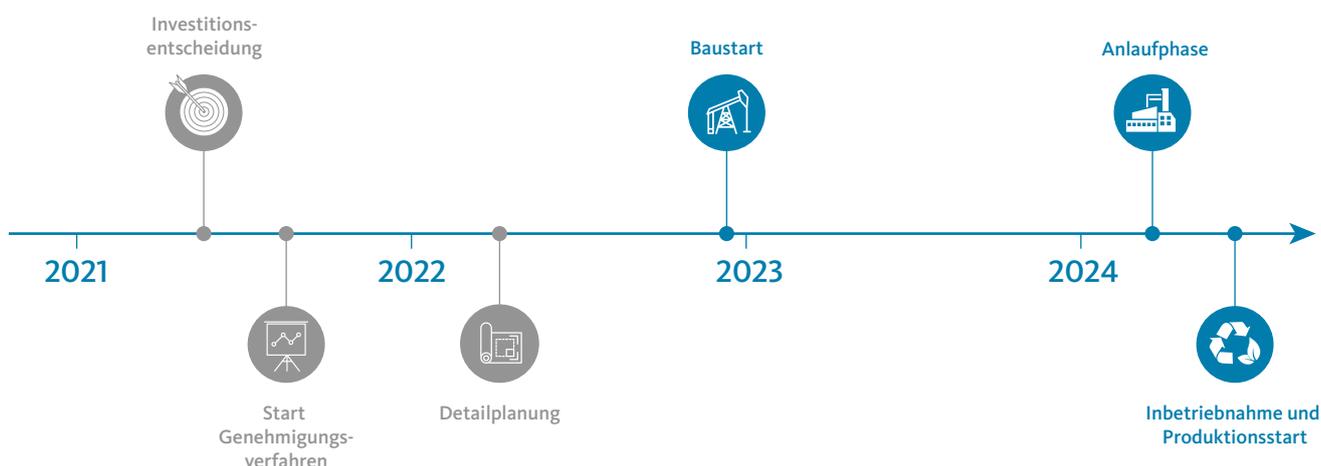
Die Prozesskette



Synergien genutzt und Standort gesichert

Die Realisierung von ASPA ist durch die Übernahme des Beeerse-Standortes durch Aurubis möglich geworden und ein gutes Beispiel dafür, wie zwei erfolgreiche Unternehmen zusammenwachsen und eins werden können. Jetzt profitiert das ganze Unternehmen vom internen Recycling-Know-how im Werk Beerse. Zudem sichert ASPA die Zukunft des Werks Beerse langfristig.

Der Zeitplan für das Projekt



Das Projekt auf einen Blick

<p>Neu entwickeltes hydrometallurgisches Verfahren zur Aufbereitung von Anodenschlämmen</p>	<p>Höhere Ausbeute von Gold, Silber, Platin, Palladium, Blei und Zinn</p>	<p>Verarbeitung von komplexem Anodenschlamm aus Beerse (Belgien) und Lünen (Deutschland)</p>
<p>Investitionsvolumen von 33 Mio. € +17 neue Arbeitsplätze</p>	<p>Baubeginn Q2 2022 Inbetriebnahme 2. Jahreshälfte 2024</p>	<p>Stärkung des Aurubis Recyclinggeschäfts Zusätzlicher Beitrag zur Kreislaufwirtschaft</p>

Ihr Ansprechpartner

Aurubis AG
Corporate Communications
E-Mail: info@aurubis.com