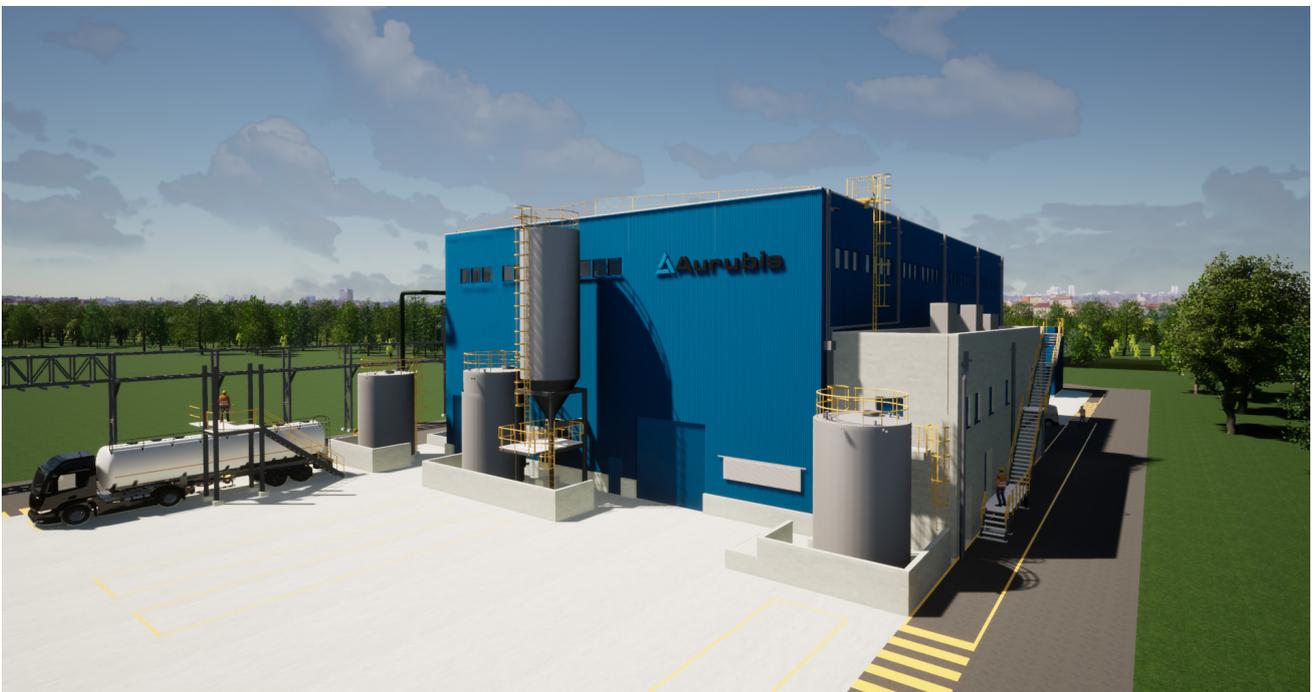


ASPA: Advanced Sludge Processing by Aurubis

Hochmodernes Recycling von Metallen aus Reststoffen

Die hochmoderne ASPA-Recyclinganlage am Aurubis-Standort Beerse bereitet in einem von Aurubis neu entwickelten Verfahren Anodenschlämme auf - ein wertvolles Zwischenprodukt der Kupferelektrolyse. So können wir mehr wertvolle Metalle aus demselben Zwischenprodukt ausbringen - und das schneller als bisher.



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

Kupferrecycling
durch Elektrolyse

Zwischenprodukt:
Anodenschlamm

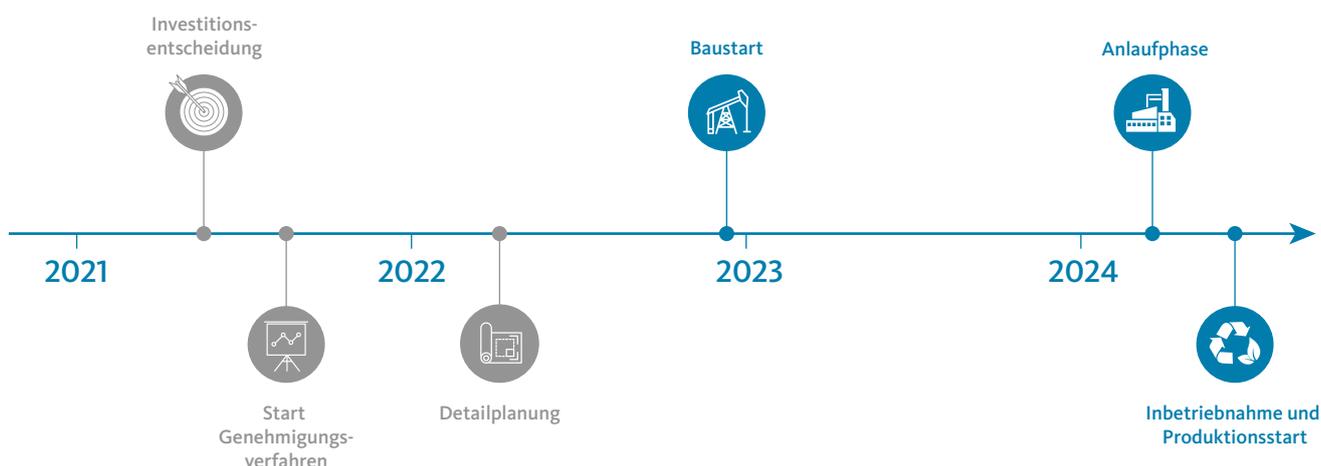
Laugung in
ASPA-Anlage

Ausbringung von
Edelmetallen, Zinn (Sn)
und Blei (Pb)

Synergien genutzt und Standort gesichert

Die Realisierung von ASPA ist durch die Übernahme des Beerse-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