

# HEROS Sluiskil B.V. – Expertise auf 53 Hektar

Die Vogelperspektive des Standorts in Sluiskil erlaubt einen Einblick in die Entwicklung der niederländischen HEROS, die seit dem Jahr 2012 Teil der REMEX-Gruppe ist. Seitdem hat das Unternehmen seine Aufbereitungskapazitäten für Rohschlacke auf rund 1 Mio. t verdoppelt und sich als Marktführer in den Benelux-Ländern fest etabliert. Mit dem Masterplan 2026 will HEROS die Standortentwicklung weiter vorantreiben und damit die niederländischen Kreislaufwirtschaftsziele unterstützen.

## 1 Geländeerweiterung

- \_ Erwerb von 8 ha Fläche im Jahr 2021
- \_ Ausbau der Lagerflächen als Teil der Kapazitätserweiterung

## 2 NFI

### Non-Ferro Installatie

- \_ Bau 2017
- \_ Trockenaufbereitung für Nichteisen-Fractionen 2–12 mm
- \_ Schwer- und Leichtmetalltrennung
- \_ Service für alle europäischen Anlagen der REMEX-Gruppe

## 3 AWZI

### Afval Water Zuivering Installatie

- \_ Ausbau 2023
- \_ Biologische Aufbereitung des Prozess- und Abwassers von HEROS
- \_ Kapazitätsbereitstellung für Dritte

## 4 MFZ

### Multi Functionele Zeefinstallatie

- \_ Bau 2012/13
- \_ 3D-Siebanlage
- \_ Aufbereitung der Mineralik zur Herstellung von Granumix Typ A, B, C und Immomix

## 5 Labor

- \_ Bestimmung von Mengen, Gehalten und Qualität von Metallen
- \_ Prüfung chemischer und physikalischer Eigenschaften der Mineralik
- \_ Zertifizierungen u. a. BRL 2307, BRL 2507, BRL 9322

## 6 SBI

### Schroot Bewerkings Installatie

- \_ Aufbereitung feiner bis grober Eisen- und Edelstahl-Schrotte und grober NE-Schrotte aus Schlacke
- \_ Lesekabine, Siebe und Kupferabscheider

## 7 WASI

### Wasinstallatie

- \_ Bau 2018
- \_ Zwei Waschlinien für dynamisches Waschen
- \_ Reduzierung von Salz- und Metallgehalt der Mineralik zur Herstellung von CombiMix, DrainMix und Granumix Typ G
- \_ Ausschleusung der Feinfraktion 0–2 mm
- \_ Schwermetallrückgewinnung

## 8 VWI

### Voor Wasinstallatie

- \_ Bau 2023
- \_ Vorschaltanlage für das dynamische Waschen von Schlacke
- \_ Reduzierung von Salz und Chrom

## 9 CBOI

### Centrale Bodemas Opwerkings Installatie

- \_ Ausbau 2017
- \_ Ergänzung um sechs NE-Abscheider und MERIT-Technologie
- \_ Erhöhung der NE-Metallrückgewinnung
- \_ Ausbau 2020 zur besseren Abtrennung von nicht brennbarem Material

## 10 Basse Sambre

### Verladelinie

- \_ Erneuerung 2023
- \_ Transportband und Befüllereinheit für Schiffe
- \_ Für Absatz von mineralischen Baustoffen

Die niederländische Regierung hat das Ziel gesetzt: Bis 2050 soll der Umbau zu einer 100%igen Kreislaufwirtschaft vollzogen werden.