

Elektro-Recycling NORD GmbH

Standort Hamburg, Deutschland

Hamburg, Deutschland

- » Spezialist für Recycling elektrischer und elektronischer Geräte
- » Standortgröße: 6.417 m²
- » Zertifizierung: ISO 14001¹, ISO 9001¹

Mitarbeiter



■ Standortanteil

Hauptprodukte am Standort nach Geschäftssegmenten

BU Primärkupfer

BU Recycling/Edelmetalle

BU Kupferprodukte

© Elektro- und
Elektronikschrotte 17.000 t

ZENTRALE UMWELTZIELE UND -MASSNAHMEN

Ressourceneffizienz: Verringerung des Restmüllanteils und Verbesserung der Weiterverwertungsmöglichkeiten

Maßnahme	Umsetzungsgrad/Termin/Nächste Schritte	Status
Umbau der Separationstechnik: Erreichen einer höheren Sortiergüte durch die Sortierung mit modernsten Trenneinrichtungen (optisch, sensorisch) Ausschleusung der Kunststoffanteile und Reinigung des Aluminiumanteils, Konzentration der Nichteisen-Metallfraktion Durch Modernisierung gleichzeitig Verringerung des Energieverbrauchs	Der Regelbetrieb wurde im Jahr 2012 aufgenommen.	✓

Emissionen: Schutz der Mitarbeiter vor gesundheitsgefährdenden Stoffen

Maßnahme	Umsetzungsgrad/Termin/Nächste Schritte	Status
Freiwillige Gefahrstoffmessungen auf dem gesamten Betriebsgelände unter Berücksichtigung der »Technischen Regeln für Gefahrstoffe« (TRGS)	Im Jahr 2012 durchgeführt	✓
Messung der Emissionen der Separationsanlage nach Umbau (BImSchG, Bundes-Immissionsschutzgesetz)	Im Jahr 2012 durchgeführt	✓

Emissionen: Verringerung von diffusen Staubemissionen

Maßnahme	Umsetzungsgrad/Termin/Nächste Schritte	Status
Bau von Blockstein-Stellwänden in allen Außenlagerbereichen	Erster Abschnitt im Jahr 2011 erledigt, zweite Stufe im Jahr 2012	»

✓ erfolgreich abgeschlossen » in Arbeit ✗ Ziel nicht erreicht

¹ Siehe Glossar, S. 59



Oliver Carstens (Geschäftsführer)
 Norbert Barth (Umweltbeauftragter)
 E.R.N., Standort Hamburg

»Wir machen aus Elektro- und Elektronikschrotten Rohstoffe, die in den Materialkreislauf zurückgeführt werden. Das dient ebenso wie die Maßnahmen unseres Umweltprogramms dem Umweltschutz und der Schonung der Ressourcen. Seit der Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 im Jahr 2004 stellen wir unseren Maßnahmenkatalog jedes Jahr neu zusammen, wobei alle Verbesserungen sowohl ökologisch als auch ökonomisch sinnvoll sein müssen.«

Die Elektro-Recycling NORD (E.R.N.) ist eine 100-prozentige Aurubis-Tochtergesellschaft, die auf das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte aller Art spezialisiert ist. Die serviceorientierten Komplettlösungen für Abfallprobleme garantieren die Konformität mit den Bestimmungen des Abfall- und Kreislaufwirtschaftsgesetzes. Zu den Kunden der Firma gehören neben internationalen Großunternehmen auch kleine Gewerbebetriebe sowie Privatpersonen.

E.R.N. ist Mitglied der Qualitätsgemeinschaft E-Schrott im Verband Deutscher Metallhändler und achtet auf die umfassende Wiederverwendung von Ressourcen. E.R.N. macht aus Schrott Rohstoffe und führt so umweltbewusst die Wertstoffe wieder in den Materialkreislauf zurück. Der Leistungskatalog der E.R.N. umfasst Demontage, Verwertung und Entsorgung jeglicher elektrischer und elektronischer Geräte sowie industrieller Produkte. Die Abholung von Einzelgeräten und Komponenten sowie der Abbau von Anlagen gehört ebenso zu den Dienstleistungen.

Wiederverwertung bei E.R.N.

am Standort Hamburg

