



Vorteile auf einen Blick

- Eigene CO₂-Bilanz mit Carbon Footprint auf einen Blick
- CO₂-Bilanz als Verkaufsargument für die eigenen Produkte
- Rundumpaket durch Unterstützung im Energieeinkauf und -management

Energieintensive Prozesse

Einschmelzen für die Kreislaufwirtschaft

Die Cypol GmbH hat sich auf das Recycling von Kunststoffreststoffen aus der Automobil-, Bau- und Möbelindustrie spezialisiert. Am Standort Duisburg werden die Kunststoffe bei mehreren hundert Grad eingeschmolzen und je nach Material mit Zusatzstoffen veredelt. Damit stellt der Schmelzvorgang den energieintensivsten Produktionsschritt dar. Nachdem die eingeschmolzene Masse abgekühlt ist, wird sie im nächsten Schritt zu Kunststoffgranulat verarbeitet. So können die Kunststoffe anschließend ausgeliefert und direkt von den Kunden in der Produktion genutzt werden.



Gründung: 1990
Mitarbeiterzahl: 20
Standort: Duisburg
Stromverbrauch: ca. 2 GWh/Jahr

www.cypol.de

Unterstützung des VEA

Carbon Footprint

Als Recyclingunternehmen ist die Cypol GmbH von Natur aus an nachhaltigen Produktionsketten interessiert. Das bedeutet auch, dass das Unternehmen den Energiebedarf seiner Produktion im Auge behalten muss. Neben vielen anderen Bereichen wie Energieeinkauf und Energiesteuermanagement, bei denen der VEA das Unternehmen bereits seit über 20 Jahren unterstützt, hat der VEA kürzlich einen Carbon Footprint für die verschiedenen Produkte des Unternehmens erstellt. Mithilfe des Carbon Footprints kann die Cypol GmbH genau nachvollziehen, wie viel CO₂ für das Recycling einzelner Produkte ausgestoßen wird und somit genau erkennen, wo noch Einsparpotenziale bestehen.

Mehrwert der Zusammenarbeit

Ein stimmiges Gesamtpaket

Gerade in der Kreislaufwirtschaft ist die Kenntnis über die CO₂-Emissionen auch für die Kunden von besonderer Bedeutung. Mit dem Carbon Footprint legt Cypol den genauen CO₂-Ausstoß seiner Produkte auf den Tisch und kann so klare Verkaufsargumente für die eigenen Produkte schaffen. Der VEA bietet dem Recyclingunternehmen seit 20 Jahren ein Rundum-Paket zum Thema Energie. „Damit kann ich mich einfach auf die alltäglichen und wirklich wichtigen Dinge im Unternehmen konzentrieren,“ beschreibt Fynn Rauenschwender, Assistent der Geschäftsführung, den Mehrwert der Zusammenarbeit.



Wir arbeiten seit über 20 Jahren mit dem VEA zusammen. In Sachen Zufriedenheit spricht das für sich. Mit dem VEA haben wir einen Experten mit Fachwissen an unsere Seite, das wir so als kleines Unternehmen nicht einfach aufbauen können.

Fynn Rauenschwender, Assistenz der Geschäftsführung

