

Nichts geht verloren – wenn es durch unsere Hände geht.

Vor über 20 Jahren gründeten wir die ersten energenta Unternehmen. Schon damals hatten wir ein klares Ziel: eine neue Form des Kunststoff-Recyclings zu schaffen. Durch kontinuierliche Forschung, Entwicklung und Optimierung verbinden wir eine maximal hohe Recyclingquote mit einer gleichbleibend hohen Qualität unserer Regranulate und Compounds.

Unser Verständnis von Nachhaltigkeit endet nicht bei der Rückgewinnung von Kunststoff, sondern erst bei hochwertigen Regranulaten und Compounds – dem eigentlichen Ende der Aufbereitungskette. Diese komplette Kette bilden wir in unserem Unternehmen selbst ab: von der Sammlung über die Sortierung und Aufbereitung bis zum fertigen, marktfähigen Rezyklat. So erreichen wir heute in den Kreislaussystemen unserer Kunden eine Recyclingquote von nahezu 100 Prozent – bei gleichbleibend hoher Qualität. Diesen Weg gehen wir konsequent weiter und entwickeln unsere Anlagen, Prozesse und Kreislaussysteme kontinuierlich technisch und energieeffizient weiter.

Kunststoffabfälle sind für uns kein Abfall, sondern Rohstoff.

Wenn wir recyclingfähige Kunststoffe in den Händen halten, sehen wir mehr als nur den Rohstoffwert. Jedes Recycling bringt einen klaren, nachhaltigen Nutzen: Wir entlasten unseren Planeten von Kunststoffabfällen, die sich unbehandelt zu Mikroplastik zersetzen und die Umwelt belasten würden. Stattdessen machen wir sie in unseren Recycling-Kreislaussystemen zu einem vollwertigen Substitut für neuen Kunststoff. So schonen wir wertvolle Rohstoffressourcen und sparen die Energie ein, die für Neuproduktion und Transport von Kunststoff nötig wäre. Das senkt den CO₂-Ausstoß. Durch die thermische Verwertung als hochwertige Ersatzbrennstoffe sparen wir zudem jährlich mehr als 150.000 t CO₂ gegenüber fossilen Brennstoffen ein.

Gleichzeitig unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre Recycling-Vorgaben zu erfüllen. Viele verfolgen diese Ziele aus eigener Überzeugung, andere folgen zunehmend gesetzlichen Vorgaben: national etwa durch das Verpackungsgesetz und das Kreislaufwirtschaftsgesetz, auf EU-Ebene durch die „EU-Plastikstrategie“ mit klaren Zielen für den Rezyklatanteil in Kunststoffprodukten.

Wir hinterlassen den kommenden Generationen neue Lösungen statt alter Lasten.

Was wir tun, tun wir aus Leidenschaft und Überzeugung. Wir sind aktiver Teil der Lösung für die anstehenden Herausforderungen. Wir handeln aus Vernunft und Verantwortung – für unseren gemeinsamen Lebensraum und unsere gemeinsame Zukunft. Daran arbeiten wir Tag für Tag: mit einem Team, das diese Haltung nicht nur verinnerlicht hat, sondern jeden Tag lebt.