



## **Umweltpolitik**

BARBE Unternehmensgruppe

Effizienz: Der Schlüssel zum Umweltschutz

**Mai 2024**

Diese Umweltpolitik gilt für alle Unternehmen der BARBE Unternehmensgruppe, einschließlich:

**Hans W. Barbe Chemische Erzeugnisse GmbH**

**Barbe (Thailand) Ltd.**

**Barbe America, Inc.**



Wir, die BARBE Unternehmensgruppe, sind Anbieter integrierter Prozesslösungen für die Oberflächenbeschichtung von Polymeren. Wir bieten unseren Kunden oberflächenaktive Prozesshilfsmittel und für deren Verarbeitung Automatisierungsanlagen an. Die von uns angebotenen chemischen Produkte produzieren wir selbst in unseren Werken in Deutschland, den USA und Thailand.

Als Unterzeichner des UN Global Compact verpflichten wir uns entschieden zu dessen zehn Prinzipien, die den Schutz der Menschenrechte, die Einhaltung von Arbeitsnormen, den Umweltschutz und die Bekämpfung von Korruption einschließen. Wir erkennen und übernehmen unsere Verantwortung gegenüber Gesellschaft und Umwelt.

Wir streben danach, unseren ökologischen Fußabdruck zu minimieren und die Biodiversität zu fördern. Das erreichen wir über Maßnahmen zum Schutz des Klimas, den effizienten Einsatz von Ressourcen, die Vermeidung von Abfall und die Risikoreduktion für Menschen und Umwelt.

## Klimaschutz

Wir wollen unseren Beitrag zum Klimaschutz leisten, indem wir die Reduzierung der Treibhausgasemissionen fördern. Die Abschwächung der globalen Erderwärmung hemmt einen Rückgang der Biodiversität.

Wir wollen durch unser Handeln verursachte Treibhausgasemissionen reduzieren und betrachten hierbei sowohl direkt als auch indirekt erzeugte Emissionen.

Unsere Einkaufspolitik spiegelt unser klares Bekenntnis zu unseren Verpflichtungen in der Beschaffung wider. Jegliche Beschaffungsoptionen werden auch nach ihrem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck bewertet, wobei sich ein geringer Fußabdruck positiv auf die Bewertung der jeweiligen Option auswirkt.

Wir produzieren unsere Produkte in drei Werken auf drei Kontinenten. Dies ermöglicht es uns, lokale Rohstoffquellen mit kurzen Transportwegen für die Beschaffung zu berücksichtigen. Unsere Kunden können wir von dem Werk aus beliefern, welches den emissionsärmsten Transport erlaubt. Zudem fördern wir die lokale Präsenz unserer Vertriebs- und Kundendienstteams, um Emissionen verursacht durch Reiseaktivitäten zu minimieren.

## Ressourceneffizienz und Abfallvermeidung

Wir streben fortlaufend nach einer Steigerung der Effizienz unserer Lösungen: Unsere Produkte sollen mit dem geringstmöglichen Ressourceneinsatz hergestellt werden, um bei unseren Kunden die benötigte Wirkung im Prozess effektiv zu erzielen.

Indem wir sorgfältig ausgewählte Rohstoffe und Betriebsmittel verwenden, einen hohen Automatisierungsgrad in unseren Produktionsanlagen umsetzen und moderne Technologien sowie organisatorische Maßnahmen einsetzen, arbeiten wir gezielt daran, die Mengen an Abfällen, gefährlichen Abfällen und Abwasser zu minimieren.



## Risikoreduktion für Menschen und Umwelt

Wir sind darauf fokussiert, Risiken für Menschen und Umwelt zu minimieren und messen der Sicherheit beim Umgang mit Rohstoffen und Betriebsmitteln sowie der Sicherheit unserer Produktionsanlagen höchste Bedeutung bei. Wo immer möglich, vermeiden wir den Einsatz und Umgang mit Gefahrstoffen.

## Information und Kommunikation

Wir pflegen eine offene und kooperative Beziehung mit Behörden und der lokalen Gemeinschaft, insbesondere in Bezug auf unsere Anstrengungen im Umweltschutz. Durch das Fördern von Bewusstsein und aktiver Beteiligung der Gemeinschaft an unseren umweltbezogenen Initiativen verstärken wir das Engagement für unsere Nachhaltigkeitsziele.

Unser Verhaltenskodex für Mitarbeiter gewährleistet die Einhaltung unserer ethischen Standards und Praktiken im täglichen Geschäftsbetrieb. Der Kodex ist verpflichtend für alle Mitarbeiter von BARBE und nimmt auch explizit Bezug auf unsere Umweltpolitik. Alle Mitarbeiter sind dazu aufgefordert, an ihren jeweiligen Arbeitsplätzen aktiv Umweltschutz umzusetzen und werden nach Bedarf entsprechend geschult. Unsere Mitarbeiter sind umfassend über die Umweltpolitik informiert. Die Geschäftsführung überprüft diese Politik regelmäßig, passt sie an und nimmt Verbesserungen vor, um die gesetzten Umweltziele zu erreichen.

Die Umweltpolitik der Barbe Unternehmensgruppe ist ein lebendiges Dokument, das unsere Verpflichtung zum Umweltschutz widerspiegelt. Sie dient als Grundlage für unser tägliches Handeln und unsere langfristige Planung, um einen positiven Beitrag zu einer nachhaltigeren und gerechteren Welt zu leisten.

Diese Umweltpolitik wurde ursprünglich in deutscher Sprache verfasst und nicht übersetzt.

Wiesbaden, den 7. Mai 2024

Christian Barbe

Sebastian Barbe

**Barbe Beteiligungen GmbH**  
Geschäftsführung