

WATERMANN POLYWORKS GMBH

UMWELTRICHTLINIE

Inhalt

1.	EINHALTUNG DER UMWELTGESETZE	1
1.1.	Energieverbrauch und Energieeffizienz	2
1.2.	Wasserverbrauch und Wasserqualität.....	2
1.3.	Luftqualität.....	2
1.4.	Abfallvermeidung und Abfallentsorgung	3
1.5.	Chemikalienmanagement	3
2.	GESCHÄFTSPARTNER	3
3.	SENSIBILISIERUNG VON MITARBEITENDEN	3

Die Watermann Polyworks GmbH ist sich Ihrer Verantwortung im Bereich des Umweltschutzes und der Schonung aller natürlichen Ressourcen bewusst. Mit der Einhaltung und Umsetzung dieser Richtlinie tragen wir unserer Verantwortung Rechnung.

1. EINHALTUNG DER UMWELTGESETZE

Als umweltbewusstes Unternehmen verpflichten wir uns in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Verordnungen zum Umweltschutz. Die Einhaltung aller bestehenden Umweltgesetze, -Richtlinien und -Verordnungen ist für uns eine Selbstverständlichkeit und wir gehen gerne darüber hinaus, wo es uns möglich ist. Als ISO 14001 zertifiziertes Unternehmen sind wir aktiv in einen Prozess der kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung eingebunden.

Im Jahr 2025 haben wir als Unternehmen einen Transformationsplan erarbeitet, der auf die schrittweise Dekarbonisierung aller relevanten Geschäftsprozesse abzielt. Langfristiges Ziel ist die Erreichung einer Zero-Emission-Unternehmensausrichtung, gekoppelt an die in Deutschland ausgerufene Zielstellung. Der Transformationsplan dient als strategischer Orientierungsrahmen für Investitionen, Prozesse und Innovationen und unterstützt die kontinuierliche Verbesserung der Umweltleistung.

Zu einer aktiven Mitwirkung an diesem Prozess ist jeder unserer Mitarbeitenden aufgefordert. Besondere Beachtung finden dazu folgende Aspekte:

1.1. Energieverbrauch und Energieeffizienz

Der jährliche Energieverbrauch betrug 2025:

- Stromverbrauch: 1.091.908 kWh, davon 197.680 kWh aus Photovoltaik (im Vergleich 2024 1.058.109 kWh, davon 277.370 kWh aus Photovoltaik)
- Gasverbrauch: 26.360 kWh

Emissionen Scope 1: 38,2t CO₂ aus Benzin, Diesel und Erdgas

Emissionen Scope 2: Es werden keine Emissionen bilanziert, da der aus dem öffentlichen Stromnetz bezogene Strom aus erneuerbaren Energien gewonnen und mit Herkunfts- und Entwertungsnachweisen belegt ist.

Wir setzen bereits seit Firmengründung auf eine umweltschonende Energieversorgung und damit auf die Verwendung von Strom aus erneuerbaren Energien. Dazu kommt seit 2021 der Auf- und Ausbau unserer Photovoltaik-Anlagen. Der Einsatz von Wärmepumpen in allen Gebäuden an unserem Standort hat den Einsatz von Heizöl überflüssig gemacht und den von Gas auf ein Minimum reduziert. Eine möglichst effiziente Energienutzung ist unser Ziel. Wir nutzen Wärmerückgewinnung an all unseren Produktionsanlagen, verbessern Produktionsabläufe im Hinblick auf den Energieverbrauch und setzen auf energiesparende Technik wie z.B. LEDs zur Beleuchtung in allen Gebäuden. Mit einer wachsenden Zahl an vollelektrisch betriebenen Fahrzeugen wollen wir unsere CO₂ Emissionen verringern, Vorbild für unsere Mitarbeitenden sein und Begeisterung für Elektromobilität wecken. In unserem Unternehmen stellen wir Mitarbeitenden E-Bikes zur Verfügung. Mit diesen Maßnahmen tragen wir zur Senkung des Einsatzes von fossilen Kraftstoffen und damit auch zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen bei.

1.2. Wasserverbrauch und Wasserqualität

Wasser ist nach der Wasserrahmenrichtlinie der EU keine Handelsware, sondern ein ererbtes Allgemeingut und somit zu schützen. Wir sind uns der Bedeutung der Ressource Wasser bewusst und achten auf einen hohen Standard bei der Abwasserentsorgung. Als Unternehmen der Kunststoffindustrie ist uns die Problematik der Verunreinigung von Wasser durch Mikroplastik bewusst. Mögliche Risiken minimieren wir im Rahmen unserer Tätigkeiten durch geeignete Maßnahmen, zu deren Überprüfung und kontinuierlichen Verbesserung wir uns verpflichten.

1.3. Luftqualität

Es ist unser Ziel, durch unsere unternehmerischen Tätigkeiten entstehende Verunreinigungen der Luft zu minimieren. Dies bezieht sich vor allem auf den Ausstoß von Treibhausgasen durch unsere Energienutzung sowie den Transport. Wir wollen durch entsprechende Maßnahmen eine Reduktion von schädlichen Stoffen

erreichen. In Innenräumen achten wir im Interesse unserer Mitarbeitenden auf eine möglichst hohe Luftqualität.

1.4. Abfallvermeidung und Abfallentsorgung

Kreislaufwirtschaft bedeutet für uns Ressourcenschonung. Daher sind alle Mitarbeitenden in unserem Unternehmen angehalten, anfallende Wertstoffe unserem Recycling zuzuführen. Wir haben 2017 eine Regranulierungsanlage für Produktionsabfälle angeschafft und arbeiten seitdem kontinuierlich daran, uns in diesem Bereich zu verbessern. Zudem werten wir Daten zu unseren Produktionsprozessen aus und reduzieren auch hier die anfallenden Mengen an Produktionsabfällen. Ein ressourcenschonendes Design neuer Produkte ist für uns selbstverständlich. Alle Produkte werden auch unter dem Gesichtspunkt der Ressourcenschonung betrachtet. Anfallende Wertstoffe, die wir nicht selbst aufbereiten können, werden von unseren Mitarbeitenden getrennt, gesammelt und anschließend von zertifizierten Dienstleistern abgeholt und bestmöglich verwertet. Wir verpflichten uns, unnötige Abfälle zu vermeiden und unseren Mitarbeitenden durch Schulungen das erforderliche Wissen im Bereich Abfallvermeidung und Abfallentsorgung zu vermitteln.

1.5. Chemikalienmanagement

Wir verpflichten uns, im Umgang mit Chemikalien möglicherweise negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie auf unsere Mitarbeitenden zu minimieren, Substitutionsmöglichkeiten regelmäßig zu prüfen und den Einsatz von Chemikalien nach Möglichkeit zu reduzieren.

2. GESCHÄFTSPARTNER

Bei der Auswahl unserer Lieferanten und Dienstleister achten wir auf möglichst kurze Lieferwege, arbeiten mit lokalen Partnern und berücksichtigen umweltpolitische Aspekte. Wir führen Risikobewertungen durch, um mögliche Mängel und Risiken in Bezug auf den Umweltschutz zu identifizieren. Bei Bedarf ergreifen wir Maßnahmen, um die Risiken zu minimieren und Mängel zu beseitigen.

3. SENSIBILISIERUNG VON MITARBEITENDEN

Wir informieren und schulen unsere Mitarbeitenden regelmäßig zu relevanten Themen im Bereich Umweltschutz im Unternehmen. Umweltschutz ist eine Selbstverständlichkeit für uns und wir fordern alle

Mitarbeitenden auf, aktiv daran mitzuarbeiten, um unseren kontinuierlichen Prozess der Verbesserung zu unterstützen. Die kostenfreie Nutzung der E-Bikes im Unternehmen sowohl für den Arbeitsweg als auch zur privaten Nutzung fördert die CO2-neutrale Mobilität und sensibilisiert Mitarbeitende für diese Thematik.