

F. ZIMMERMANN GMBH

UMWELTRICHTLINIE

INHALT

1.	Einhaltung der Umweltgesetze	1
1.1.	Energieverbrauch und Energieeffizienz	1
1.2.	Wasserverbrauch und Wasserqualität	2
1.3.	Luftqualität	2
1.4.	Ressourcen Management	2
1.5.	Abfallvermeidung und Abfallentsorgung	2
1.6.	Chemikalienmanagement	3
2.	Vertragspartner	3
3.	Mitarbeiter informieren und sensibilisieren	3

Die F. Zimmermann GmbH ist sich ihrer gesellschaftlichen Verantwortung für Fragen des Umweltschutzes und der Schonung unserer natürlichen Ressourcen bewusst und trägt diesen Belangen mit der Umsetzung folgender Leitlinien Rechnung.

1. EINHALTUNG DER UMWELTGESETZE

Wir verpflichten uns zum Umweltschutz. Wir handeln dabei in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und orientieren uns an internationalen Standards¹, um negative Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren und unsere Aktivitäten für den Umwelt- und Klimaschutz kontinuierlich zu verbessern. Als umweltbewusstes Unternehmen sehen wir alle bestehenden Umweltgesetze und -richtlinien als einzuhaltende Mindeststandards an, die nach Möglichkeit überboten werden sollen. Wir sind davon überzeugt, dass guter Umweltschutz in besonderem Maße der kontinuierlichen Überprüfung und Weiterentwicklung bedarf. Jeder einzelne Mitarbeiter ist aktiv aufgefordert, an diesem Prozess mitzuwirken. Hierzu achten wir insbesondere auf folgende Aspekte:

1.1. ENERGIEVERBRAUCH UND ENERGIEEFFIZIENZ

Der jährliche Energieverbrauch der F. Zimmermann GmbH lag 2020 bei:

- Stromverbrauch: 613.385 kWh (im Vergleich 2019: 648.282 kWh)
- Der Gasverbrauch: 1.097.312 kWh (im Vergleich 2019 1.445.612 kWh)

¹ ISO14001 und Standards der OECD Guidelines/ COP21

Wir bemühen uns um eine möglichst rationale Verwendung unserer Energie, um eine höhere Energieeffizienz zu erreichen. Hierzu wollen wir unsere Treibhausgasemissionen reduzieren, auf grüne Energie setzen und unsere Prozesse so optimieren, dass die Energieverluste minimiert werden, um einen möglichst hohen Nutzen bei sinkendem Energieeinsatz zu erreichen. In Bezug auf unsere Energieversorgung setzen wir auf eine umweltschonende, zukunftsfähige Versorgung. Unser im Jahr 2017 eingeweihtes neues Technik-Kompetenzzentrum haben wir nach den neusten Standards der Energieeffizienz (KfW Effizienzhaus – Standard 55) errichtet. Alle älteren Betriebsgebäude wurden zwischenzeitlich energetisch saniert, um die Energieeffizienz weiter zu steigern. In diesem Zuge haben wir auch die Beleuchtung in allen Gebäuden auf LEDs umgerüstet. Zudem haben wir viele weitere Komponenten auf deren ökologische Bilanz hin überprüft und dann gezielt investiert. So haben wir eine energetisch optimierte Kompressor Anlage und ein Blockheizkraftwerk zur Stromerzeugung und Warmwassergewinnung angeschafft und eine Photovoltaikanlage installiert. Die Photovoltaikanlage in Kombination mit der Dachbegrünung spart nicht nur Kosten, sondern trägt durch die umweltschonende Stromerzeugung zur nachhaltigen Energiewende bei. Die Dachbegrünung bindet Feinstaub, verbessern das Mikroklima und bietet Lebensraum für Insekten und Vögel. Auch bei der Gestaltung der Außenanlagen achten wir auf möglichst große Grünflächen sowie Baum- und Strauchbepflanzung, um dem Artenschutz Rechnung zu tragen.

Alle Neuinvestitionen werden unter den Gesichtspunkten Umweltschutz und Schonung der Ressourcen beurteilt. So setzen wir insbesondere bei Investitionen in unseren Fuhrpark verstärkt auf E-Mobilität. Zu diesem Zweck wurden auch mehrere E-Ladesäulen auf dem Firmengelände errichtet. Zudem beachten wir bei der Entwicklung unserer Anlagen darauf, auch diese möglichst energieeffizient zu konzipieren.

1.2. WASSERVERBRAUCH UND WASSERQUALITÄT

Wie die gesetzlich geregelte Wasserrahmenrichtlinie der Europäischen Gemeinschaft besagt, ist Wasser keine Handelsware, sondern ein ererbtes Gut, das geschützt, verteidigt und entsprechend behandelt werden muss.

Wir bei Zimmermann achten auf eine hohe Trinkwasserqualität sowie einen hohen Standard der Abwasserentsorgung bei langfristiger Ver- und Entsorgungssicherheit.

1.3. LUFTQUALITÄT

Die Luftqualität beschreibt die Beschaffenheit der Luft bezogen auf den Anteil der darin enthaltenen Luftverunreinigungen. Innenraumluft beschreibt die Luft in Räumen innerhalb von Gebäuden. Die Luftqualität bezieht sich somit auf die Qualität der Innenraumluft innerhalb unserer Firmengebäude. Im Rahmen der gesetzlich geregelten Norm EN 15251, welche die europäischen Rahmenparameter für das Innenraumklima festlegt, achten wir im Interesse unserer Mitarbeiter und Besucher auf eine möglichst hohe Innenraumluftqualität.

1.4. RESSOURCEN MANAGEMENT

Sämtliche Beschäftigte der F. Zimmermann GmbH sind angehalten, eine schonende Nutzung und Beschaffung natürlicher Ressourcen bei der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb unserer Anlagen umzusetzen. Den sparsamen Umgang mit natürlichen Ressourcen wie Wasser, Energie, Rohstoffen und Flächen betrachten wir als einen wichtigen gesellschaftlichen Beitrag unseres Unternehmens. Gerade als Familienunternehmen sehen wir den Erhalt der natürlichen Ressourcen für die kommenden Generationen als unerlässlich an.

1.5. ABFALLVERMEIDUNG UND ABFALLENTSORGUNG

Jeder Mitarbeiter bei Zimmermann ist angehalten, auf eine streng eingehaltene Abfallvermeidung zu achten, unter der alle Maßnahmen verstanden werden, die der stofflichen Verwertung vorausgehen und die dazu dient, die Menge des anfallenden Abfalls zu reduzieren.

Zudem verpflichtet sich Zimmermann, unnötige Abfälle zu vermeiden, die von der Nutzung der Anlagen und Maschinen über den gesamten Produktlebenszyklus entstehen können.

Der wiederverwendbare Rohstoff- und Restmüll wird von zertifizierten Dienstleistern abgeholt und fachgerecht verarbeitet. Demnach werden alle Abfälle, soweit technisch möglich und wirtschaftlich zumutbar, getrennt erfasst und der Verwertung bzw. Entsorgung zugeführt. Wenn keine Getrennterfassung möglich ist, werden die Abfälle aufgrund ihrer geringen Menge bzw. der Verschmutzung als Abfallgemisch erfasst und unverzüglich an einer Vorbehandlungsanlage abgegeben.

1.6. CHEMIKALIENMANAGEMENT

Die F. Zimmermann GmbH verpflichtet sich im Umgang mit Chemikalien negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie die Gesundheit der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu minimieren, natürliche Rohstoffe zu schonen und nach Möglichkeit den Nutzen von chemikalischen Anwendungen für eine nachhaltige Entwicklung zu verbessern.

2. VERTRAGSPARTNER

Bei der Auswahl unserer Lieferanten, Partner und Subunternehmer berücksichtigen wir umweltpolitische Aspekte und achten insbesondere auf möglichst kurze Lieferwege.

3. MITARBEITER INFORMIEREN UND SENSIBILISIEREN

Mitarbeiter werden regelmäßig informiert und umweltschonende Maßnahmen werden finanziell unterstützt, etwa durch die finanzielle Förderung von CO₂-neutraler Mobilität (insbesondere Förderung v. E-Bikes) oder von vergünstigten Monatskarten für den öffentlichen Nahverkehr. Wir wollen Umweltschutz als Selbstverständlichkeit im Handeln eines jeden Mitarbeiters fest verankern.

Wir sind davon überzeugt, dass guter Umweltschutz in besonderem Maße der kontinuierlichen Überprüfung und Weiterentwicklung bedarf. Jeder einzelne Mitarbeiter ist aktiv aufgefordert, an diesem Prozess mitzuwirken.

Für Fragen zur Anwendung der Richtlinie sowie insbesondere für Verbesserungsvorschläge sind die Führungskräfte unseres Unternehmens die erste Anlaufstelle.