



GG GROUP UMWELTPOLITIK

Rev. 01 / 21.07.2023



PRÄAMBEL

Wir bei GG leben unsere Vision, das Leben von Menschen durch Energie- und Daten übertragung zu bereichern.

Um unsere Unternehmensmission wirklich leben zu können – in der GG Group berücksichtigen wir bei allen Entscheidungen unter anderem auch immer die ökologische Verantwortung durch Umweltschutzpraktiken.

Im Sinne einer besseren Lesbarkeit wird in diesem Bericht auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten somit für beide Geschlechter gleich.

UMWELTVERPFLICHTUNG

Wir verpflichten uns, das Umweltbewusstsein unserer Mitarbeiter, Lieferanten, Geschäftspartner, Kunden und lokalen Gemeinschaften zu fördern. Die Verantwortung für den Umweltschutz betrifft alle Mitglieder der GG Group.

Um die Umwelt nachhaltig zu schützen, gehen wir verantwortungsvoll und effizient mit den Ressourcen um.

In den Bereichen Design, Entwicklung, Produktion und bei allen anderen Aktivitäten minimieren wir die Umweltbelastung. Wir sind bestrebt, den gesamten ökologischen Fußabdruck von Produktion, Waren und Dienstleistungen während ihres gesamten Lebenszyklus zu verringern.

An allen unseren Produktionsstandorten haben wir bereits ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem (ISO 14001) implementiert. Wir verbessern die Managementsysteme kontinuierlich, um die Umwelt- und Energieleistung zu steigern.

Als Grundlage dient uns dabei die Einhaltung aller anwendbaren Compliance-Verpflichtungen (Gesetze, Richtlinien, Verordnungen und sonstige externe Regelungen).



UMWELT ALS TEIL UNSERER NACHHALTIGKEITS POLITIK



Unsere Nachhaltigkeitspolitik umfasst den schonenden Umgang mit Ressourcen und die Reduzierung von Umweltauswirkungen. Durch die konsequente Optimierung unserer Produktionsprozesse und die Sensibilisierung der Mitarbeiter verbessern wir kontinuierlich unsere Umweltleistung und schaffen die Basis für einen verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt.

WIR IMPLEMENTIEREN, PFLEGEN UND VERBESSERN KONTINUIERLICH UNSER UMWELTMANAGEMENTSYSTEM, DAS FOLGENDES UMFASST:



Wasserqualität und -verbrauch

Das Ziel von GG ist hier die effektive Reduzierung, Wiederverwendung und das Recycling von Wasser durch eine verantwortungsvolle Behandlung von Abwassereinleitungen. Dadurch soll die Umwelt geschützt und die allgemeine Wasserqualität verbessert werden. Der sparsame Umgang mit Wasser ist ein zentrales Thema im Ressourcenbereich. Bei der Herstellung unserer unterschiedlichen Produkte benötigen wir Wasser in erster Linie für die Kühlung von Kabeln und für die Emulsionsrückkühlung.

Bei GG in Poysdorf ist ein Kühlbecken mit einem Kühlturm installiert. Das benötigte Kühlwasser kann dadurch im Kreislauf geführt werden. Sämtliche Maschinen werden damit im geschlossenen Kreislauf mit Kühlwasser versorgt. Die Reinigung des Kühlwassers erfolgt damit zentral.

Wir führen laufend Analysen zur Qualität bzw. zu den Inhaltsstoffen des im Kreislauf geführten Wassers durch. Entsprechend müssen nur kleine Mengen des im Kreislauf geführten Wassers ausgetauscht werden.



Energieverbrauch und erneuerbare Energien

Gemäß unserer Nachhaltigkeitspolitik streben wir eine Reduzierung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien an. Der Energieverbrauch unserer Produktionstätigkeit korreliert mit der großen Fertigungstiefe unseres breiten Produktportfolios. GG analysiert kontinuierlich Einsparpotenziale und setzt diese durch geeignete Initiativen im gesamten Unternehmen um.



Verantwortungsvolle Beschaffung von Materialien

Gemeinsam mit unseren Lieferanten arbeiten wir in einer Weise, um Rohstoffe für unsere Produkte verantwortungsvoll zu beschaffen. Die verantwortungsvolle Materialbeschaffung ist auch Teil unserer Nachhaltigkeitsrichtlinie für GG-Lieferanten.



Luftqualität und Treibhausgasemissionen / Dekarbonisierung

Es wurde beschlossen, den CO₂-Fußabdruck nach ISO 14064 Greenhouse gases zu ermitteln und relevante Verbesserungsmöglichkeiten umzusetzen – mit dem langfristigen Ziel, CO₂-Neutralität zu erreichen.

In unserem Produktionsablauf fallen folgende umweltrelevante Emissionen an:

Aerosole bei der Drahtzieherei mit Emulsion, Fluorwasserstoff bei der Fluorpolymerkabelherzeugung, Kohlenwasserstoffdampf bei Signatorwaschplätzen und Ozon.

Den Schutz unserer Mitarbeiter stellen wir mit der Erfüllung aller gesetzlichen Vorgaben und laufenden Analysen und Messungen zu diesen Stoffen sicher, sodass die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationswerte (MAK) nicht überschritten werden.



Verantwortungsvolles Chemikalienmanagement

Als produzierendes Unternehmen, das nach den einschlägigen Branchenvorschriften und -normen für Managementsysteme wie ISO 9001, IATF 16949 und ISO 14001 zertifiziert ist, erfüllt GG die geltenden (i) Normen und (ii) Gesetze (gesetzlichen Anforderungen) im Umweltbereich. Die EU-Altautorichtlinie 2000/53/EG und die REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) sind spezifische Anforderungen, deren Einhaltung wir sicherstellen.



Management natürlicher Ressourcen & Abfall Reduzierung & Zirkularität

Für die Herstellung unserer Produkte sind die am häufigsten eingesetzten Materialien Aluminium, Kupfer und Kunststoffe. Der Großteil dieser Rohstoffe wird aus Europa bezogen. Die verwendeten Kunststoffe bei GG sind Standardkunststoffe wie Polyvinylchlorid- und Polyethylenmischungen, Sonderisolerwerkstoffe wie Polyurethan, thermoplastische Elastomere und Fluorpolymere.

Im Konfektionsbereich (Harness Division) kommen hauptsächlich vorgefertigte Komponenten wie Steckverbinder Kabel und Leitungen, Befestigungsteile, elektronische Komponenten und Spritzgussteile zum Einsatz.

Nachhaltigkeit und Transparenz in der Lieferkette sind entscheidend für eine verantwortungsvolle Beschaffung. Wir beziehen unsere Rohstoffe über eine Vielzahl verschiedener Zulieferer und schützen uns so vor einer zu großen Abhängigkeit von einzelnen Großlieferanten und regionalen Schwankungen am Weltmarkt. Im Umgang mit dem von uns eingesetzten Konfliktmineral Zinn wird jährlich die notwendige Information über die Herkunft dieser Materialien bei unseren Lieferanten abgefragt und bestätigt. Wir fordern die Nachverfolgbarkeit sowie die Transparenz in der Lieferkette und unterstützen unsere Kunden dabei, ihre entsprechenden Anforderungen zu erfüllen. Produktionsabfälle aus Aluminium, Kupfer oder auch Kunststoff sind besonders wertvoll.

Durch unsere konsequente wertstoffliche Trennung führen wir unsere Produktionsabfälle im hohen Ausmaß einer Wiederverwertung zu. An unseren Fertigungsanlagen werden Protokolle geführt, die alle relevanten Daten zu den Abfallmengen in der Produktion beinhalten. Auf Basis dieser Analysen werden entsprechende Maßnahmen eingeleitet, um signifikante Verbesserungen sicherzustellen. Unsere moderne, prozessgesteuerte Produktion sichert und unterstützt dabei die sortenreine Trennung. Wir unterstützen die Nutzung nachhaltiger, erneuerbarer natürlicher Ressourcen bei gleichzeitiger Reduzierung von Abfall und Erhöhung der Wiederverwendung und des Recyclings.

BODENQUALITÄT

Wir überwachen unsere Auswirkungen auf die Bodenqualität, um Bodenerosion, Nährstoffabbau, Bodensenkung und Kontamination zu verhindern.

ENERGIEEFFIZIENZ

Wir verpflichten uns zu Maßnahmen, die die Umwelt schützen, indem wir de-karbonisierte Energiequellen nutzen. Wir unterstützen voll und ganz den Kauf energieeffizienter Produkte und Dienstleistungen und implementieren geeignete Verbesserungen, um unsere Organisation in eine hochgradig energieeffiziente Organisation umzuwandeln.

BIODIVERSITÄT, LANDNUTZUNG & ENTWALDUNG

Wir schützen Ökosysteme, die durch unsere Aktivitäten beeinträchtigt werden können. Wir lehnen jegliche illegale Abholzung in Übereinstimmung mit internationalen Biodiversitätsvorschriften, einschließlich der IUCN-Resolutionen und -Empfehlungen zur Biodiversität, ab.

LÄRMBELÄSTIGUNG

Wir überwachen und kontrollieren den industriellen Lärmpegel, um Lärmbelästigung zu vermeiden..

