# ZWECK

Wir stellen fest, welche direkten und indirekten Umwelteinflüsse auf und in unserem Unternehmen wirken.

# GELTUNGSBEREICH

Gilt für die gesamte Firma XXX.

# BEGRIFFE

**Umwelt:** Umwelt ist die Umgebung, in der eine Organisation tätig ist; dazu gehören Luft, Wasser, Land, natürliche Ressourcen, Fauna, Flora, der Mensch sowie deren Wechselwirkungen

**Umweltaspekt:** Der Umweltaspekt bezeichnet denjenigen Bestandteil der Tätigkeiten, Produkte oder Dienstleistungen einer Organisation, der in Wechselwirkung mit der Umwelt treten kann

**Umweltauswirkung:** Unter Umweltauswirkung ist jede Veränderung der Umwelt, ob günstig oder ungünstig, die vollständig oder teilweise das Ergebnis der Tätigkeiten, Produkte oder Dienstleistungen der Organisation ist, zu verstehen.

CO2Ä =CO2 Äquivalente

**UMB:** Umweltmanagementbeauftragter

# DIREKTE UMWELTASPEKTE

Die direkten Umweltaspekte sind die Aspekte betreffen die Tätigkeiten der Organisation, deren Ablauf sie kontrolliert, und können sich unter anderem auf Folgendes erstrecken:

# Emissionen, die in die Atmosphäre entweichen (technische Gase)

# Gewässer ein- und ableiten (Kanalabfluss)

# feste und andere Abfälle, insbesondere gefährliche Abfälle vermeiden, verwerten, wieder verwenden, verbringen und entsorgen

# natürliche Ressourcen und Rohstoffe (einschließlich Energie, Hilfs- und Betriebsstoffen) nutzen

# lokale Phänomene (Lärm, Erschütterungen, Gerüche, Staub, ästhetische Beeinträchtigung usw.)

# Verkehr (sowohl im Hinblick auf Waren und Dienstleistungen als auch auf die Arbeitnehmer

# Das Benutzen von Böden und dadurch entstehende Verunreinigungen

# Maschinen (Alter, Einsatzfähigkeit, Abnutzungsgrad)

# Gefahren von Umweltunfällen und von Umweltauswirkungen, die sich aus Vorfällen, Unfällen und potenziellen Notsituationen ergeben oder ergeben können

# INDIREKTE UMWELTASPEKTE

Die indirekten Umweltaspekte können zu Umweltauswirkungen führen, die die Organisation unter Umständen nicht in vollem Umfang kontrollieren kann und können sich unter anderem auf Folgendes erstrecken:

# produktbezogene Auswirkungen (Design, Verpackungen, Transport, Verwendung und Wiederverwertung/Entsorgung von Abfall),

# Kapitalinvestitionen, Kreditvergabe und Versicherungsdienstleistungen,

# neue Märkte,

# Auswahl und Zusammensetzung von Dienstleistungen (z. B. Verkehr oder Gaststättengewerbe),

# Verwaltungs- und Planungsentscheidungen,

# Zusammensetzung des Produktangebots,

# Umweltleistung und Umweltverhalten von Auftragnehmern, Unterauftragnehmern und Lieferanten.

# Folgende Bereiche wurden analysiert:

* 1. Gesamtbetrieblich/ alle Bereiche
	2. Heizung
	3. Wartung Instandhaltung
	4. Bürotätigkeiten
	5. Fertigung CNC
	6. Fertigung Schweißen
	7. Fertigung Gravur
	8. Fertigung Edelsteine
	9. Fertigung Scheuern
	10. Konfektion, Lagerung, Verpackung
	11. Transport, Fuhrpark
	12. Abfallwirtschaft

# Bestimmung der Umweltaspekte

Die Umweltaspekte der Tätigkeiten einer Organisation führen zu Umweltauswirkungen. Führt ein Umweltaspekt zu einer erheblichen Umweltauswirkung, dann ist dieser Aspekt wesentlich und muss in das Umweltmanagementsystem einbezogen werden.

# ABLAUF

Es werden immer am Ende des Jahres alle Dokumente,Abläufe mit *060102\_PB\_02 Umweltauswirkungen\_Tabelle* auf Veränderungen geprüft. Wenn Umwelt relevante Aspekte dazugekommen sind, müssen diese ermittelt werden und in direkte und indirekte Umwelteinflüsse ergänzt werden.

Wenn offensichtliche Änderungen vorgenommen worden sind und einmal jährlich, werden die Umweltaspekte mit *060102\_PB\_02 Umweltauswirkungen\_Tabelle* nach Bedarf ermittelt und auch in direkte und indirekte Umwelteinflüsse eingetragen. Ist eine Bewertung Größer oder gleich 3 so besteht Handlungsbedarf und eine Gefährdungsbeurteilung wird durchgeführt mit *080200\_FO\_01\_Gefährdungsbeurteilung\_ Arbeitssicherheit und Umwelt.*

Mit *060102\_FO\_01 direkte und indirekte Umweltaspekte* werden alle Hauptgruppen der Umweltaspekte ermittelt.

Die daraus resultierenden Maßnahmen werden in *080200\_FO\_01\_Gefährdungsbeurteilung\_ Arbeitssicherheit und Umwelt*

vom UMB dokumentiert und umgesetzt.

# VERANTWORTLICHKEITEN

Die UMB ermitteln die Veränderungen der Umwelteinflüsse.

Jeder TL meldet Veränderungen.

# Umweltauswirkungen sind auf folgende Medien möglich:

Boden, Luft, Grundwasser, Abwasser, Mensch, Tiere, Pflanzen

# Mitgeltende Dokumente

060102\_PB\_02 Umweltauswirkungen\_Tabelle

060102\_FO\_01 direkte und indirekte Umweltaspekte

080200\_FO\_01\_Gefährdungsbeurteilung\_ Arbeitssicherheit und Umwelt