

Schematische Feststellung der Wesentlichkeit eines ERS-Themas - Wesentlichkeitsbeurteilung Nr. 1

ESG - Managementsystem Dok.-Nr. 1/3 Firmenbezeichnung Beton Mustermann GmbH Reporting-Jahr 2024 Bearbeiter*in **Schritt 3** 09/2024

Thema-Nr. aus Long-List (Nr. 1 - 37) 2+3 ERS-Nr. E1 Bezeichnung Thema: (Unterthema) Klimaschutz + Energie

Auswirkung für Mensch und Umwelt (INSIDE-OUT)

Finanzielle Auswirkung auf das Unternehmen (OUTSIDE-IN)

Unternehmensinterne Beurteilung

I. Kurzbeschreibung der Auswirkungen auf die Umwelt/Mensch/Gesellschaft (Impact)

I.1. Durch unsere Herstellung von Betonfertigteilen beeinflusst unser Unternehmen die Umwelt, indem wir
 - Emissionen ausstoßen,
 - Energie verbrauchen und
 - Abfall produzieren.
 Daher liegt unser Augenmerk auf den wesentlichen Themen
 - Verringerung des Emissionsausstoßes,
 - kontinuierliche Verbesserung unseres Energiemanagements sowie
 - unseres Entsorgungs- und Abfallmanagements.
 Hierin sehen wir einen großen Hebel, mit dem wir zur Schonung der Umwelt und der Ressourcen beitragen können.

Klimaschutz ERS E1
Energie ERS E1
Abfälle ERS E5 und Luftverschmutzung ERS E2
 angesprochen -> eher in getrennten Beurteilungsbögen behandeln

Kurzbeschreibung der finanziellen Auswirkungen auf das Unternehmen

(Textfeld)

I.2. Bewertungsparameter und Scoring nach dem "Additionsmodell" *)

Negative Auswirkung ☹️ ODER Positive Auswirkung 😊

Ausmaß (Wie schwerwiegend/nützlich ist die Auswirkung?)			Umfang (Reichweite) (Wie groß ist der Umfang der Auswirkung?)			Behebbarkeit (Wie unabänderlich ist die Auswirkung? Darin wird der Zeithorizont mit berücksichtigt?)			Wahrscheinlichkeit (nur bei potentieller Auswirkung?)			Gesamt Score aus individueller Bewertung
Mögliche Ausprägung	Score	Individuelle Bewertung	Mögliche Ausprägung	Score	Individuelle Bewertung	Mögliche Ausprägung	Score	Individuelle Bewertung	Mögliche Ausprägung	Score	Individuelle Bewertung	
keine	0		keine	0		-	0		keine	0		= 9
niedrig	1		lokal	1	1	einfach zu beheben	1		geringe Erwartung	1		
mittel	2		national	2		Behhebung mit Kosten und Zeit zu beheben	2	2	mittlere Erwartung	2	2	
hoch	3	3	global	3		sehr schwer oder gar nicht zu beheben	3		Nahezu sicherer Eintritt	3	3	

Gesamtbeurteilung: Thema ist aus Sicht des Unternehmens **wesentlich** ODER nicht wesentlich **Schwellenwert 5**

Negative Auswirkung (RISIKO) ☹️ ODER Positive Auswirkung (CHANCE) 😊

Ausmaß (Wie stark wirkt sich das Thema auf die Geschäftstätigkeit/Finanzlage des Unternehmens aus?)			Wahrscheinlichkeit (nur bei potentieller Auswirkung?)			Gesamt Score aus individueller Bewertung
Mögliche Ausprägung	Score	Individuelle Bewertung	Mögliche Ausprägung	Score	Individuelle Bewertung	
keine	0		keine	0		= 4
niedrig	1		geringe Erwartung	1		
mittel	2	2	mittlere Erwartung	2	2	
hoch	3		Nahezu sicherer Eintritt	3		

Gesamtbeurteilung: Thema ist aus Sicht des Unternehmens **wesentlich** ODER nicht wesentlich **Schwellenwert 3**

I.3. Qualitative Erläuterungen zur Bewertung

Ausmaß	Umfang (Reichweite)	Behebbarkeit	Wahrscheinlichkeit
Durch den Einsatz schwerer Produktionsanlagen ist der Energieverbrauch des Unternehmens hoch. Durch den hohen Einsatz von Kraftstoff-, Strom- und Hackschnitzelverbrauch werden hohe Treibhausgasemissionen verursacht, die wiederum den Klimawandel negativ beeinflussen. Außerdem können ggf. auch gesundheitschädliche Emissionen entstehen.	Emissionen entstehen nur in unseren Produktionsstandorten, somit lokal	Einsatz von Photovoltaik reduziert Strombezug. Durch Einsatz von Elektrofahrzeuge (Elektrostapler) können die Emissionen, die durch Verbrennungsmotoren entstehen, reduziert werden. Durch moderne Heizsysteme (Betonkernaktivierung) wird der Bedarf an Heizenergie deutlich reduziert	Da wir auch in Zukunft Energie verbrauchen werden, müssen wir von einem sicheren Eintritt rechnen.

Luftverschmutzung ERS E2 hier auch noch angesprochen -> eher in getrennten Beurteilungsbögen behandeln

Ausmaß	Wahrscheinlichkeit
Die Energiekosten sind außerdem einer der größten Kostenfaktoren im Unternehmen. Preissteigerungen für Energie, z.B. über den CO2-Preis haben unmittelbare Auswirkungen auf das finanzielle Ergebnis des Unternehmens. Außerdem wirken sich Energiepreisschwankungen auf energieintensive Einkaufsartikel überproportional aus	(Textfeld)

Stakeholder

II. Einbeziehung der Einschätzung in Bezug auf die Gesamtheit der Stakeholder (ggf. Verifizierung interne Einschätzung)

Befragte Personengruppen: Geschäftsführung, Mitarbeiter, Lieferanten

Gesamtbeurteilung: Thema ist aus Sicht der Stakeholder **wesentlich** ODER nicht wesentlich

Erläuterungen/Begründung: (Textfeld)

Bestand

III. Beschreibung der gegenwärtig bestehenden Maßnahmen und Regelungen im Unternehmen (zum Stichtag) (ggf. Verweis auf gesonderte Dokumente)

(Textfeld)

Fazit

IV. Abschließende Würdigung der Relevanz des Themas

Thema wird eingestuft als **wesentlich** ODER nicht wesentlich

Legende:

1 2 Schwellenwert individuell festzulegen; ggf. Anpassung im Folgejahr

***)** Das Additionsmodell ist lediglich ein Beispiel zur Veranschaulichung der Thematik. Denkbar sind auch andere mathematische Modelle; sie sind vom Unternehmen adäquat zu entwickeln.

Datum: 07.08.2024

Unterschrift (Erstbeurteilung) _____

Unterschrift (Review) _____

Stand: 01.08.2024