

SMB Umweltmanagementsystem EN ISO 14001





Umweltpolitik

Die SMB Industrieanlagenbau GmbH und deren Baustellen verpflichten sich, ihre Aktivitäten so zu managen, dass unter allen Umständen höchste Sorgfalt und Sicherheit, sowohl für die Umwelt, als auch für Kunden und MitarbeiterInnen sichergestellt ist. Wir messen dem Umweltmanagement den gleichen Stellenwert bei, wie anderen Managementaufgaben.

Es zählt zur Politik der SMB Industrieanlagenbau GmbH und deren Baustellen, dass

- bei der Entwicklung und Herstellung der Produkte im Rahmen der Praktikabilität die Umwelteinflüsse berücksichtigt werden
- das Unternehmen mit anderen Industrien, Lieferanten und Kunden kooperiert, um die Standards der Umweltpolitik weiter zu verbessern
- alle Aktivitäten gemäß den gesetzlichen Vorschriften, auch in Bezug auf Umweltangelegenheiten, betrieben werden.

Um die Einhaltung dieser Richtlinie zu gewährleisten, müssen wir:

- das Umweltbewusstsein aller MitarbeiterInnen fördern und die Möglichkeit zu angemessenen Schulungsmaßnahmen bieten
- die kontinuierliche Verbesserung ihrer Aktivitäten im Hinblick auf Umweltaspekte anstreben
- weitgehende Vermeidung von umweltgefährlichen Arbeitsstoffen veranlassen.

Verantwortlichkeiten und Organisation

Die Geschäftsführung trägt die Gesamtverantwortung für die Umweltpolitik. Die Verfahrensweise sieht vor, auf verschiedenen Organisationsebenen mit Beauftragten zu arbeiten, die jeweils an die Geschäftsführung berichten (UMB-Beauftragte und QM).

Gemäß dieser Verfahrensweise trägt die Geschäftsführung die Verantwortung für die Einhaltung der Richtlinien und stellt sicher, dass adäquate Systeme und organisatorische Gegebenheiten vorliegen. Die umweltpolitischen Richtlinien müssen in ihrem Verantwortungsbereich eingeführt, gepflegt und überprüft werden.

Das Management jedes Bereiches erstellt und veröffentlicht aus gemeinsamen Daten und Kennzahlen

einen Umweltmanagementbericht, welcher den Richtlinien SMB Industrieanlagenbau GmbH und deren Baustellen entspricht, und alle getroffenen Maßnahmen und Ergebnisse detailliert aufzeigt.

Umweltaspekte sind fester Bestandteil von Audits und Besprechungen (zB bei der „großen“ Monatsbesprechung). Die Geschäftsführung berichtet, in Zusammenarbeit mit QM, SFK und QMB, in Form eines Infoblattes, einmal jährlich mit der Gehaltsabrechnung jedem/r MitarbeiterIn.



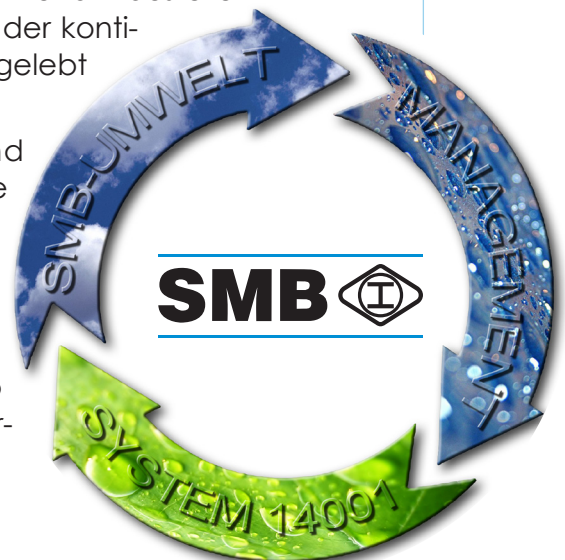
Gesunderhaltung und Arbeitssicherheit

Die SMB Industrieanlagenbau GmbH und deren Baustellen verpflichten sich, ihren ArbeitnehmerInnen einen Arbeitsplatz einzurichten, zu erhalten und zu verbessern, der unter den gegebenen Umständen Aspekte der Arbeitssicherheit und Gesunderhaltung berücksichtigt. Dies gilt ebenfalls für externe Personen (Fremdpersonal), die für die SMB tätig sind.

Diese Richtlinie stellt sicher, dass

- eine sichere und gesunde Arbeitsumgebung aufrecht erhalten wird und Dinge wie Gebäude und Maschinen, unter Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten, entwickelt, konstruiert, gewartet und betrieben werden
- eine weitgehende Vermeidung von umweltgefährlichen Arbeitsmittel veranlasst wird
- alle neuen Prozesse gemäß dieser Richtlinie durchgeführt werden
- Prozesse gemäß allen relevanten gesetzlichen Vorschriften der EN ISO 14001 zur Erhaltung der Gesundheit und Sicherheit von Arbeitnehmern und anderen Nicht-Arbeitnehmern, wie zum Beispiel Besuchern, Zulieferern oder der Öffentlichkeit erfolgen
- angemessene Maßnahmen zur Schulung und Einweisung hinsichtlich Sicherheit und Gesundheit auf allen Ebenen ergriffen werden
- eine Kooperation zwischen MitarbeiternInnen und Baustellen übergreifend gefördert wird sowie eine Kultur der kontinuierlichen Verbesserung geschaffen und gelebt wird
- Bewusstsein für Arbeitssicherheit und Gesunderhaltung durch die gesamte Organisation gefördert wird.

Der Geschäftsführung sind die Aspekte der Arbeitssicherheit und Gesunderhaltung von Mensch und Umwelt mindestens ebenso wichtig, wie andere Managementziele des Unternehmens.



Die SMB Industrieanlagenbau GmbH und deren Baustellen ist erstmals im Juli 2012 nach EN ISO 14001 zertifiziert worden. Es soll mit der vorliegenden aktualisierten Fassung die Öffentlichkeit über die Entwicklungen der Umweltbelange informiert werden. Damit werden in Ergänzung zur Umwelterklärung der Verlauf von wesentlichen Umweltindikatoren, sowie der aktuelle Umsetzungsstatus unserer Umweltziele, in Kurzform dargestellt.

Umweltmanagementbericht

Im Frühjahr 2017 wurden die internen Audits durchgeführt. Hierbei sind insbesondere folgende Kritikpunkte angesprochen worden:

- **Abfalltrennung:** Hierzu werden sporadisch alle Mitarbeitenden per Mail oder per Aushang informiert, um Abfalltrennung in vorgegebener Weise durchzuführen. Ziel ist die Sensibilisierung der MitarbeiterInnen für den ökologischen und ökonomischen Nutzen einer konsequenten Abfalltrennung durch regelmäßige Information
- in der Poststelle fällt auf, dass nicht selten zu große Verpackungen bzw. Umschläge für Versendungen gewählt werden. Hierzu soll hausintern über die Auswahl von Verpackungen, Porto und Abfall informiert werden
- **Treibstoffverbrauch:** Firmenfahrzeuge werden kontinuierlich gegen neue, sparsamere Fahrzeuge getauscht
- **Papierverbrauch:** Durch bewusstes Drucken, bzw. doppelseitiges Drucken, soll der Papierverbrauch reduziert werden. Verstärkte Nutzung des elektronischen Schriftverkehrs ist in Betracht zu ziehen
- **Richtiges Heizverhalten** während der Heizperiode – Absenkung der Raumtemperatur auf 22°C bis 21°C; freie Wärmeabstrahlung der Heizkörper sicherstellen, Undichtheiten an Fenstern feststellen und beheben

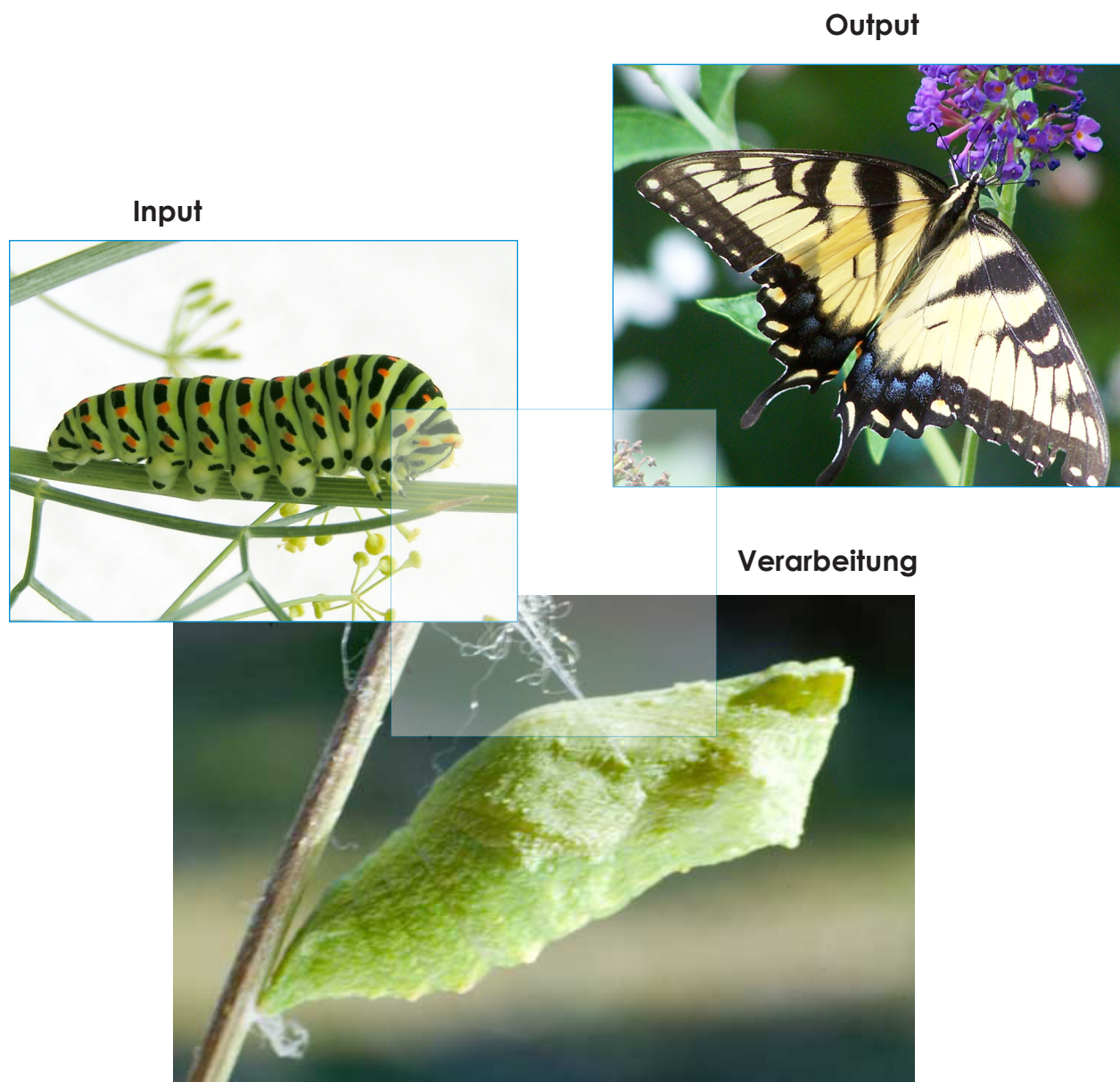


- Sensibilisierung der MitarbeiterInnen für den Energieverbrauch - das Licht, bei ausreichendem Tageslicht oder Verlassen des Raumes ist auszuschalten. Mögliche Begrenzung des Stand-by-Betriebes der E-Geräte auf das notwendige Maß
- Sensibilisierung der MitarbeiterInnen für Umweltauswirkungen: Zur Vermeidung von Umweltbelastungen werden alle Tätigkeiten und Verfahren sowie Neuprodukte und Betriebsmittel im voraus auf Ihre Umweltverträglichkeit beurteilt.

Die Auswirkungen auf die Umgebung werden regelmäßig bewertet und, wo immer möglich, auf ein Minimum reduziert.

Rohstoffe werden sparsam eingesetzt und unter geringstmöglichen Energieeinsatz so vollständig wie möglich zu den Produkten verarbeitet.

Nicht vermeidbare Emissionen und Abfälle werden, wo immer wirtschaftlich vertretbar, auf ein Mindestmaß verringert.



Kennzahlen für das Jahr 2017

Kennzahlen f. ISO EN 14001 - SMB Industriebau GmbH
Zeitraum WJ 2016 (01.10.2015-30.09.2016)

Bezeichnung	Betrag 2011	Betrag 2012	Betrag 2013	Betrag 2014	Betrag 2015	Betrag 2016	Menge	Einheit	+ / - 2015
Reise-/Flugkosten	€ 77.385,00	€ 147.136,00	€ 111.670,96	€ 71.544,37	€ 45.279,31	€ 72.587,52	-	-	€ 27.308,21
Strom	€ 22.800,00	€ 23.030,00	€ 23.312,96	€ 24.497,77	€ 23.772,93	€ 23.340,91	155.880	kWh	-€ 432,02
Diesel LKW	€ 61.580,00	€ 69.273,00	€ 80.117,20	€ 102.007,31	€ 91.775,34	€ 97.419,42	94.136	Ltr.	€ 5.644,08
Diesel PKW	€ 71.595,00	€ 68.635,00	€ 58.035,48	€ 25.826,09	€ 15.470,32	€ 25.765,51	24.587	Ltr.	€ 10.295,19
Fernwärme	€ 18.840,00	€ 15.284,00	€ 13.900,32	€ 14.874,17	€ 19.682,15	€ 20.542,68	207.890	kWh	€ 860,53
Wasser	€ 597,00	€ 537,00	€ 612,33	€ 538,58	€ 605,15	€ 684,63	467	M³	€ 79,48
Papierverbrauch	€ 3.760,00	€ 3.386,00	€ 2.701,50	€ 3.961,70	€ 3.135,70	€ 3.167,06	-	kg	€ 31,36
Abfall Hart bei Graz	€ 4.806,00	€ 6.985,00	€ 14.196,16	€ 6.864,63	€ 4.490,51	€ 1.219,62	-	-	-€ 3.270,89
	€ 183.978,00	€ 334.266,00	€ 304.546,90	€ 250.114,62	€ 204.211,41	€ 244.727,35			€ 40.515,94
									Mehrkosten
Beizpaste Avesta	288,0 kg	260,0 kg	120 kg	244,8 kg	230 kg	105,6 kg	-124,4 kg		es wird vermehrt gebürstet
Angestellte-SMB	50	46	61	77	85	86			
Arbeiter-SMB	108	106	127	118	120	114			
CO2-Ausstoß Autos	276,2 to	248,3 to	350,3 to	366,9 to	334,7 to	371,825			
CO2-Ausstoß Strom	101,8 to	104,7 to	103,9 to	105,4 to	101,8 to	96,901			+ / - 2015
	378 to	353 to	454,2 to	472,3 to	436,5 to	468,726			+32,22 to

