

Umwelt- und Energieleitlinien der Firma HENSEL Mess-, Regel- und Prüftechnik

Umweltschutz ist zu einer globalen Aufgabe geworden, die lokales umwelt- und energiebewusstes Handeln aller Beteiligten erfordert. Umweltschutz und Energieeffizienz haben eine elementare Bedeutung für die Lebensqualität der Menschen in unserer Regionen und tragen nachhaltig zum Bestand und Entwicklung der Firma HENSEL bei.

Der Erhalt einer lebenswerten Umwelt für kommende Generationen und der damit verbundene Fortbestand des Unternehmens gehören zu den Grundzielen der Firma HENSEL Mess-, Regel- und Prüftechnik GmbH & Co KG. Die darauf basierende Unternehmensphilosophie wurde deshalb durch Umwelt- und Energieleitlinien konkretisiert.

Es wird regelmäßig überprüft, ob diesen Grundsätzen und dem Grundsatz der stetigen Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes und der Energieeffizienz entsprochen wird. Bei Abweichungen werden die entsprechenden Vorgänge unter Einsatz der besten verfügbaren Technik zur Minimierung negativer Umweltauswirkungen und unter Beachtung wirtschaftlicher Voraussetzungen angepasst.

Im Sinne der Umwelt- und Energieleitlinien wird ein Dialog mit allen Kunden und Lieferanten gepflegt. Beim Eintreten eines nicht bestimmungsgemäßen Betriebes (Störung, Notfall etc.) sind alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die Umweltauswirkungen möglichst gering zu halten.

Die sichere Einhaltung rechtlicher Forderungen und eigener Umweltstandards ist die Grundlage unseres Umweltmanagements. Wir verfolgen damit das Ziel, die Umwelt zu schützen und alle Ressourcen kontinuierlich zu optimieren.

Die Umweltpolitik beinhaltet folgende Leitsätze:

• Umweltbewusstsein

Durch Schulungen und Informationen unserer Mitarbeiter wird das Bewusstsein und die Verantwortlichkeit für den Umweltschutz und der Energieeinsparung gezielt gefördert.

• Umwelt- und Energieziele

- Konkretisierung der Beiträge zur Minderung der CO²-Emissionen und Verbesserung der Energieeffizienz
- Zusammenarbeit mit Politik, Wissenschaft und Verbänden zur effektiven Umsetzung des Umweltschutzes und der Energieeffizienz und der Wirtschaft. Intensive Zusammenarbeit mit der Sächsischen Energieagentur (SAENA) und Umsetzung der unternehmensrelevanten Projekte, Nutzung von Angeboten verschiedener Fördermittel und Einhaltung energierelevanter Gesetze und Verordnungen.
- Anlegen von Maßstäben für den Umweltschutz bei der Auswahl von Lieferanten und Vertragspartnern
- Ausbau der Eigenerzeugung von Strom aus regenerativen Energiequellen und Nutzung von Abwärme aus dem betrieblichen Produktionsprozess

• **Produkte und Prozesse**

Umweltauswirkungen, die von unseren Prozessen ausgehen, werden kontinuierlich überwacht und bewertet. Durch geeignete Maßnahmen werden Emissionen, Gewässerbelastungen, Abfälle und sonstige Umwelteinflüsse vermieden oder, wo nicht möglich, reduziert. Der Einsatz von natürlichen Ressourcen wird mittels neuen und vorhandenen Technologien wirtschaftlich, ökologisch und energieeffizient optimiert. Durch den Einsatz moderner Technologien wird die Erreichung unserer Umweltziele unterstützt. Bei der Einführung neuer Produkte und Prozesse wird bereits in der Entstehungsphase die Umweltauswirkung beurteilt und im technischen und wirtschaftlichen Rahmen verringert.

Dabei sind nachfolgende Umweltaspekte von besonderer Bedeutung:

- **Verbrauch an natürlichen Ressourcen, Rohstoffen und Energie**
Die Auswahl und der Einsatz von Rohstoffen, Hilfsstoffen, Materialien und Betriebsmitteln folgen umweltgerechten Kriterien und wirtschaftlichen Aspekten.
- **Produktionsbedingte Emissionen, Abwasser, Abfälle**
- **Verkehr durch den eigenen Vertrieb von Waren und Dienstleistungen**
- **Gefahr eines umweltbelastenden Unfalles durch die betriebliche Tätigkeit**

• **Einbeziehung unserer Lieferanten und Dienstleister**

Unsere Geschäftspartner werden durch entsprechende Informationen zu einem umweltschonenden Verhalten und Produzieren aufgefordert.

• **Alarm und Gefahrenabwehr**

Zur Vermeidung bzw. Verminderung unfallbedingter Emissionen werden Alarm- und Gefahrenabwehrpläne erstellt und bedarfsweise aktualisiert. Regelmäßige Schulungen sowie die Abstimmung mit externen Stellen (z.B. Berufsgenossenschaft BG ETEM etc.) bilden dazu die Basis.

• **Information der Öffentlichkeit**

Unsere Umweltpolitik und wesentliche Aspekte umweltbezogener Aktivitäten sind der Öffentlichkeit bei Bedarf zugänglich.

• **Umgesetzte Projekte**

- die Firma HENSEL betreibt eine Solarthermische-Photovoltaik-Anlage zur Strom- und Wärmeerzeugung. Damit werden schon ca. 45% des notwendigen Stromverbrauchs selbst produziert und überschüssiger Strom ins Netz abgegeben
- Einsatz von Wärmerückgewinnungsanlagen an technischen Maschinen mit Nutzung der Prozesswärme zur Erwärmung von Brauchwasser
- Einsatz von modernen Leuchtmitteln (LED) zur Reduzierung des Stromverbrauches im Unternehmen