

Richtlinie

Umwelt- und Nachhaltigkeit



Die eldec Induction GmbH setzt sich zum Ziel, bei allen Aktivitäten entlang unserer Prozessketten die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren, Umweltbelastungen zu vermeiden und auf Nachhaltigkeit zu achten. Ergänzend haben wir uns am Standort Dornstetten Klimaneutralität bis 2025 zum Ziel gesetzt. Um diese Ziele realisieren zu können, haben wir die nachstehend aufgeführten Leitlinien definiert.

Wir erwarten von unseren Geschäftspartnern, insbesondere Tier-1-Lieferanten, dass sie die in dieser Umwelt- und Nachhaltigkeitsrichtlinie aufgeführten Werte, Prinzipien und Richtlinien einhalten und diese Einhaltung bei ihren Lieferanten ebenfalls sicherstellen. Unsere Einkaufsbedingungen verweisen entsprechend auf unseren Code of Conduct und damit auf folgende verpflichtende Dokumente:

- Umwelt- und Nachhaltigkeitsrichtlinie
- Beschaffung von Konfliktmineralien
- REACH ROHS Konformität

Die Zertifizierung nach ISO 14001 ist für 2023 geplant. Wir sind jedoch bereits heute unabhängig der Zertifizierung entsprechend dieser Richtlinie bestrebt, die Auswirkung unseres Handelns auf die Umwelt so klein wie irgend möglich zu halten und nachhaltig zu agieren und zu wirtschaften.

Gesetze und Verordnungen

Wir halten uns an relevante geltende umwelt- und klimarelevante Gesetze, Verordnungen und Anforderungen. eldec beachtet bei der Müllentsorgung behördliche Vorgaben wie die Abfallwirtschaftssatzung des Landkreises Freudenstadt, nutzt Sammelsysteme und hält die Mitarbeiter dazu an, schonend bzw. sparsam mit den Ressourcen umzugehen. Wir halten uns vorgeschriebene Auflagen bezüglich des Umweltschutzes ein. Beauftragte Entsorger sind zur Mülltrennung verpflichtet.

Produktentwicklung

Die Physik der Induktionstechnik sorgt generell für einen außerordentlich effizienten Umgang mit Energie, speziell elektrischer Energie. Wird beim Betrieb der Anlagen, also bei unseren Kunden, grüner Strom genutzt, ermöglicht Induktionstechnik – neben der Gasfreiheit – die CO₂ neutrale industrielle Erwärmung von Stählen und anderen elektrisch leitenden Werkstoffen. Ergänzend achten wir bei der Entwicklung unserer Produkte darauf, dass diese im Betrieb nicht mehr Energie benötigen als unbedingt erforderlich. eldec Energiequellen und Systeme sind für ihren überdurchschnittlichen Wirkungsgrad bekannt und sorgen dafür, dass die Energie dank Induktion zielgenau eingesetzt wird. Der grüne Punkt an allen eldec Produkten visualisiert diesen Sachverhalt.



Produktion

Wir beachten in allen Phasen der Produktion den Umweltschutz und streben die Reduzierung von Emissionen, insbesondere des CO₂-Ausstoßes, an (siehe auch Abschnitt „eldec 2025 klimaneutral“).

Nachhaltiges Ressourcenmanagement

Der Schutz der Umwelt und sparsamer Umgang mit natürlichen Ressourcen sind uns wichtig. Die eldec-Mitarbeiter werden zum bewussten Umgang mit Ressourcen und zum Einsparen von Ressourcen angehalten.

Abfallvermeidung, Vermeiden von Umweltbelastungen

Prinzipiell versuchen wir Umweltbelastungen durch Abfälle, Abwässer, Emissionen und Lärm so gering wie möglich zu halten, sodass weder die Luftqualität, die Wasserqualität noch die Bodenqualität beeinträchtigt wird. Der Wasserverbrauch soll so gering wie möglich gehalten werden. Abfälle und Hilfsstoffe aller Art werden so weit wie möglich reduziert. Notwendigerweise anfallende Abfälle und Hilfsstoffe werden so weit wie möglich der Wiederverwertung bzw. dem Recycling zugeführt, zum Beispiel Batterien, Tonerkartuschen, Papier, Späne, Kühlmittel usw. Die bei der Produktion unserer Produkte und im Betrieb unserer Produkte entstehenden Lärmemissionen sind im Industrievergleich niedrig und unterschreiten die gesetzlichen und behördlichen Obergrenzen deutlich.

Gefahrenstoff - Management

Bei der Produktion unserer Maschinen werden Gefahrstoffe nur in Kleinstmengen eingesetzt. Die bei eldec benötigten Gefahrstoffe werden den Vorschriften entsprechend gelagert und entsorgt. Der verantwortungsbewusste Umgang mit Chemikalien wird den Mitarbeitern vermittelt.

Tierschutz, Artenvielfalt, Landnutzung und Entwaldung

Wir führen weder Tierversuche durch noch tangieren die Herstellung und die Nutzung unserer Produkte in direkter Weise Tiere, die Artenvielfalt, Landnutzung und Entwaldung. Unsere Geschäftspartner erhalten separate Lieferantenverpflichtungen.

Energieeffizienz, erneuerbare Energien und Treibhausgasemissionen, Dekarbonisierung

Das Programm *eldec CO₂-neutral bis 2025*: hat sich zum Ziel gesetzt, am Standort Dornstetten bis 2025 klimaneutral zu sein. Dazu haben wir ein umfangreiches Maßnahmenpaket aufgestellt und dokumentiert und werden dadurch unseren Beitrag zur Minderung der Klimaerwärmung leisten. Schwerpunkte sind u.a. Energieeffizienz, Einsatz regenerativer Energien, Reduktion und Veränderung betrieblicher bedingter Mobilität. Einzelne Punkte sind bereits erfolgreich umgesetzt und dokumentiert.



Dornstetten, den 20.10.2023

GL Hr. T. Rank