Umweltpolitik

der Otto Künnecke Gruppe

Otto Künnecke

Ideas create solutions

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen,

Bereits zu Zeiten der Gründung unseres Unternehmens, waren Begriffe wie Sparsamkeit, Rücksicht auf Ressourcen und Vermeidung von Verschwendung alltägliche Begriffe, die von Generation zu Generation weitergegeben wurden. Viele Ereignisse in der Geschichte unseres Landes und Unternehmens in den vergangenen 80 Jahren haben uns einen verantwortungsvollen Umgang mit der Natur gelehrt.

Diese Begriffe haben heute teilweise neue Namen bekommen: wir sind energieeffizient, schonen Ressourcen und handeln nachhaltig. Diese Inhalte kennen wir schon lange, doch wurden sie in Zeiten des entstandenen Überflusses vernachlässigt. Die umweltpolitischen Zusammenhänge und dramatischen Umweltauswirkungen dieses Fehlverhaltens sind deutlicher denn je. Heute sind wir uns dessen bewusster als je zuvor und es ist uns möglich, mittels moderner Technologien neue Wege zu gehen, die Umwelt und industrielle Produktion in Gleichklang bringen.

Unser Unternehmen verfolgt eine Umweltpolitik, die es ermöglichen soll, dass Generationen der Zukunft nicht mit Altlasten der Gegenwart zu kämpfen haben. Daher verpflichten wir uns auf alle denkbaren und technisch umsetzbaren Verfahrensweisen moderner Produktion zuzugreifen. Dies umfasst die Einhaltung der Umweltgesetze und Vorschriften, sowie deren Kontrolle und permanente Weiterentwicklung. Wir sind der Überzeugung, dass eine umweltbewusste Produktion der Gesundheit des Mitarbeiters zu Gute kommt und sich am Ende in der Qualität unseres Produktes niederschlägt.

Wir schulen und instruieren unsere Mitarbeiter, ihr Handeln umweltbewusst, energie- und ressourcenschonend zu strukturieren. Unsere Führungskräfte sorgen dafür, Verantwortungsbewusstsein auf allen Ebenen zu fördern. Verschwendung wird durch Sparsamkeit und Effizienz ersetzt. Das betrifft sowohl alle Prozesse einer Produktion bis in die Verwaltung als auch des Recyclingmanagements und aller operativen Geschäfte. Diese umweltpolitische Haltung ist in unserem Verhaltens- und Ethikkodex verankert.

Diese Überzeugung vermitteln wir unseren Lieferanten und halten sie an, mit uns gemeinsam eine Umweltpolitik nach diesem Wertesystem und Vorgaben zu verfolgen, um uns und den uns folgenden Generationen eine lebenswerte, gesunde Umwelt zu hinterlassen.

Unser Unternehmen profitiert von einer intakten, naturbetonten und ländlichen Umgebung. Wir kennen die Vorzüge dieses gesunden Lebensraumes und werden uns dauerhaft dafür einsetzen, dass auch die kommenden Generationen diese Vorzüge in vollem Umfang in Anspruch nehmen können.

Carl Otto Künnecke
CEO
Otto Künnecke GmbH

Emissionen senken

Es ist unser Bestreben Umweltbelastungen, die durch unser wirtschaftliches Handeln entstehen, so gering wie möglich zu halten.

Im Bereich Abwasser haben wir Umweltbelastungen durch direkte Einleitungen komplett eliminiert. Zusatzstoffe zur Reinigung und Schmierung von Maschinen und Produktionsanlagen wurden weitgehend auf umweltschonende Produkte umgestellt. Dort anfallende, belastete Abfälle werden recycelt. Hygienische Abwässer werden der Kläranlage zugeführt. Das Grundwasser wird von uns durch keinerlei Stoffe belastet.

In der Produktion entstehender Lärm wird durch entsprechende Schallschutzmaßnahmen reduziert. Eine Lärmbelastung der Umwelt außerhalb der Gebäude findet nicht statt.

CO2 Emissionen werden Dank eines auf neuesten Umweltstandards beruhende Gebäudearchitektur mit entsprechender Isolierung und modernen Heizungsanlagen weitgehend reduziert. Der Fuhrpark ist auf verbrauchs- und schadstoffarme Fahrzeuge umgestellt.

Umweltbelastungen durch andere gasförmige Stoffe entstehen durch unsere Produktion nicht.

In einem Maßnahmenplan haben wir gemeinsam festgelegt, wie wir Emissionen im Unternehmen noch weiter reduzieren können.

Abfallmanagement

Abfallvermeidung und –reduzierung ist uns ein wichtiges Anliegen. Alle Mitarbeiter können ihren Anteil zur Reduzierung von Abfall beitragen. Wir drucken nur noch das Notwendigste aus und verwenden Recyclingpapier. Ziel ist die Umsetzung des papierlosen Büros, sowohl in der Verwaltung als auch im Fertigungsbereich. Bei der Verpackung verwenden wir weitgehend umweltschonende, natürlich nachwachsende Verpackungsstoffe.

Putzlappen in der Produktion werden umweltschonend gereinigt und wiederverwendet. Wir verpflichten uns zur strikten Mülltrennung und entsorgen die einzelnen Rohstoffe zurück in einen Recyclingkreislauf. Alle Mitarbeiter sind aufgefordert diese Mülltrennung zu praktizieren. Wir als Unternehmen streben eine Reduzierung des Restmülls auf ein Minimum an. Biologische Abfälle werden kompostiert.

Mit unseren Zulieferern und Lieferanten versuchen wir eine möglichst umweltschonende Lieferkette zu erreichen.

Wir beteiligen uns an gesetzlich vorgegebenen Statistiken zur Abfallentsorgung.

Grünes Gebäude

Einen wesentlichen Baustein zur Reduzierung des biologischen Fußabdrucks unseres Unternehmens haben wir mit dem Umzug in die neue Produktionsstätte im November 2013 erreicht. Das Gebäude befindet sich in einem reinen Gewerbe- und Industriegebiet außerhalb der Stadt und ist nach neuesten energiesparenden Konzepten erstellt. Ziel dabei war die Vermeidung von CO2- und Lärmemissionen, sowie die Reduzierung von Heiz- und Kühlenergie. Automatische Kühlsysteme mit integriertem Kreislauf werden nur in den Produktionshallen eingesetzt, die eine für den papierverarbeitenden Maschinenbau notwendige

konstante Klimatisierung erfordern. Durch entsprechende Wärmedämmung der Gebäudehülle nach neuestem Standard wurden die Emissionen auf ein Mindestmaß reduziert. Moderne Heizungsanlagen mit entsprechenden Filtern reduzieren den Energieverbrauch und die Umweltbelastung. Neueste Lichttechnologie reduziert den Energieverbrauch im Büro und in der Produktion.

Begrünte Außenanlagen und Mitarbeitergärten laden die Mitarbeiter ein, die Umwelt und die Schönheit der Natur auch in den Pausen zu genießen.

Green IT

Eine wichtige Maßnahme zur Reduzierung des Energieverbrauchs ist eine IT-Infrastruktur, die sich vorrangig auch um Reduzierung des Stromverbrauchs kümmert. Hier haben wir in den letzten Jahren erhebliche Fortschritte gemacht und haben den Energieverbrauch massiv senken können.

Maschinen umweltschonend bauen

Durch konsequente Modularisierung und Verwendung von Leichtbauelementen haben wir in den vergangenen Jahren das Gewicht und die benötigte Stellfläche signifikant verringert. Durch die modulare Leichtbauweise reduzieren wir Emissionen während des Transports. Durch Standardisierung von verwendeten Baugruppen reduzieren wir permanent die energieintensive Lagerfläche.

Im Bereich des umweltschonenden Designs unserer Anlagen wollen wir in den folgenden Jahren den Umweltschutz noch wesentlich stärker forcieren als das bisher schon geschehen ist. Mit unter Umweltschutzgesichtspunkten konstruierten Maschinen können wir einen erheblichen Beitrag dazu leisten, dass unsere Kunden ihre Emissionen verringern können. Durch die Verwendung von umweltschonend hergestellten Materialien und Materialien, die unter geringem Energieeinsatz produziert wurden und einem Wiederverwertungskreislauf zugeführt werden können, wollen wir unsere Maschinen der nächsten Generation umweltschonend konstruieren. Durch konsequente Modularität und kleine Bauweise wollen wir die benötigte Stellfläche beim Kunden reduzieren. Durch den Einsatz von energiesparenden Motoren und der Reduzierung von Druckluft während der Produktion können wir den Energieverbrauch unserer Anlagen senken.

Durch intelligente Steuerung und Einsatz moderner Sensorik können wir die Produktivität unserer Maschinen dahingehend verbessern, dass weniger Energie und Produktionsmaterialien benötigt werden.

Durch Verwendung von Simulationsprogrammen wollen wir den Energie- und Materialverbrauch während der Inbetriebnahme reduzieren.

Nachhaltige Beschaffung

Wir sind uns bewusst, dass wir nur ein Teil einer Lieferkette sind, deren Ziel es sein muss Emissionen zu vermeiden und Abfallverbrauch zu reduzieren. Deswegen arbeiten wir

gemeinsam mit unseren Zulieferern und unseren Kunden an einer Strategie zur Reduzierung der Umweltbelastungen.

Insbesondere unsere Lieferanten fordern wir auf, ihre Produkte umweltschonend und abfallvermeidend zu verpacken. Auch in der Herstellung dieser Produkte müssen Umweltstandards eingehalten werden, auch in der vorgelagerten Lieferkette. Mit unseren Lieferanten und Zulieferern besprechen wir die Möglichkeiten zu einer reduzierten Umweltbelastung.

Durch die Kooperation mit regionalen Lieferanten können wir direkt Einfluss nehmen, um Umweltbelastungen bei unseren Partnern zu reduzieren. Für uns sind die regionalen Zulieferer aber auch aus Gründen der Vermeidung von Transportemissionen wichtig. Kurze Wege bedeuten geringe Emissionen.

Ausblick

Um noch nachhaltiger zu konstruieren und zu produzieren, haben wir uns entschlossen, unser Umweltmanagementsystem im Jahr 2017 nach DIN EN ISO:14001:2015 zertifizieren lassen.

Otto Künnecke

Ideas create solutions

Otto Künnecke GmbH
Bülte 1
37603 Holzminden
www.kuennecke.com
contact@kuennecke.com
15.11.2018