

UMWELTERKLÄRUNG 2023

Förster Kunststofftechnik GmbH

in

D-92256 Hahnbach

Standort Gewerbegebiet Am Fischweg 11

gemäß EG- ÖKO-AUDIT VERORDNUNG 1221/2009 (EMAS III)

www.foerster.gmbh



FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

ANSCHRIFT

Am Fischweg 11
1. und 2. Lagerbereich
92256 Hahnbach

KOMMUNIKATION

TEL. +49 (0) 9621 650 22-0
FAX +49 (0) 9621 650 22-20
MAIL info@foerster.gmbh

GESELLSCHAFT

Geschäftsführer: Daniel Weidner
Amtsgericht: Amberg HRB 2610
USt ID: DE813012244

BANKVERBINDUNGEN

IBAN DE93 7526 1700 0000 0483 56 - BIC GENODEF15ZH
Raiffeisenbank Sulzbach Rosenberg eG - Hypo Vereinsbank Amberg
IBAN DE67 752 2 0070 0027 2982 22 - BIC HYVEDEMM405

09/10/23
ll

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Inhaltsverzeichnis

VORWORT	3
DIE UMWELTPOLITIK DER FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH	3
STANDORTBESCHREIBUNG	5
BESCHREIBUNG DES UNTERNEHMENS / UNTERNEHMENSKURZPROFIL	5
BESCHREIBUNG VON VERFAHRENWEISEN UND PRODUKTION	6
UMWELTMANAGEMENTSYSTEM	7
ORGANISATION DES BETRIEBLICHEN UMWELTSCHUTZES UND DES UMWELTMANAGEMENTSYSTEMS	8
ERGEBNISSE DER UMWELTPRÜFUNG	8
DIREKTE UND INDIREKTE UMWELTAUSWIRKUNGEN UND BEWERTUNG DER UMWELTAUSWIRKUNGEN AM STANDORT	9
LÄRM	9
BODENVERUNREINIGUNG / BODENBELASTUNG / BODENVERBRAUCH	9
ABLUFT	9
ENERGIEVERBRAUCH	9
EINSPEISUNG VON SOLARSTROM	10
WASSER	10
ABWASSER	10
ABFÄLLE	11
ABFALLWIRTSCHAFT	11
INDIREKTE UMWELTAUSWIRKUNGEN	11
ABGASEMISSIONEN FUHRPARK	11
UMWELTRISIKOBETRACHTUNG	12
BETRIEBLICHE INPUT OUTPUT BILANZ	12
WELCHE ZIELE AUS 2022 WURDEN ERREICHT?	16
WELCHE ZIELE AUS 2022 WURDEN NICHT ERREICHT?	16
UNSERE UMWELTLEISTUNGEN	16
UMWELTZIELE UND UMWELTPROGRAMM DER FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH	17
VERÄNDERUNGEN SEIT DER LETZTEN UMWELTERKLÄRUNG	18
UMWELTERKLÄRUNG	19

09/10/23
J

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Vorwort

Die Geschäftsleitung der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH geht weiter den eingeschlagenen Weg der umweltfreundlichen Produktion und des nachhaltigen Wirtschaftens. Systematischer Umweltschutz ist und bleibt fester Bestandteil unseres integrierten Managementsystems, mit dem wir auf allen Gebieten besser werden wollen.

September 2023



Daniel Weidner, Geschäftsführer

Die Umweltpolitik der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH

Die Umweltpolitik ist Teil unserer gesamten hier dargestellten Firmenpolitik:

Seit ihrer Gründung im Jahr 2000 konnte sich die Förster Kunststofftechnik GmbH zu einem zuverlässigen Lieferanten für anspruchsvolle technische Kunststoffspritzgussteile und zu einem geschätzten Partner für Kunden der verschiedensten Branchen entwickeln.

Diese Firmenpolitik beschreibt die für unseren Betrieb wichtigen Werte und Grundsätze, die über die gesetzlichen Regelungen hinausgehen. Alle Mitarbeiter sind angehalten sich bei ihrer täglichen Arbeit und im Umgang mit Kollegen, Kunden und Lieferanten an den beschriebenen Werten und Grundsätzen zu orientieren.

Kundenorientierung

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist für uns oberstes Ziel. Deshalb orientieren wir uns konsequent an den Anforderungen unserer Kunden und sind bestrebt stets Teile in einwandfreier Qualität zu liefern und unseren Kunden mit fundierter Beratung bei der Umsetzung neuer Projekte zur Seite zu stehen. Unsere hohe Flexibilität in der Bearbeitung von Serienbestellungen, Musteraufträgen und Anfragen sowie unsere hohe Servicebereitschaft zeichnen uns aus.

Umgang mit Mitarbeitern, Kunden und Geschäftspartnern

Der Umgang mit unseren Mitarbeitern, Kunden und Geschäftspartnern muss stets von Offenheit und Fairness geprägt sein. Eine transparente und faire Angebotsgestaltung sowie eine offene Kommunikation sind deshalb die Grundlage für eine dauerhafte und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

09/10/23
ll

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Einen fairen und offenen Umgang erwarten wir dementsprechend auch von unseren Lieferanten und Geschäftspartnern.

Ebenso erwarten wir, dass unsere Mitarbeiter untereinander einen respektvollen und hilfsbereiten Umgang pflegen.

Persönliche Daten unserer Mitarbeiter werden vertraulich behandelt und vor Missbrauch geschützt. Daten und Informationen, die uns von Geschäftspartnern überlassen werden und der Geheimhaltung unterliegen, werden ausschließlich zur Erfüllung der uns übertragenen Aufgaben genutzt und vor dem Zugriff Dritter geschützt.

Verantwortung, Qualifikation und Motivation unserer Mitarbeiter

In unserem Unternehmen ist jeder einzelne Mitarbeiter für die Qualität seiner Arbeit verantwortlich und angehalten, sich am fortlaufenden Verbesserungsprozess aktiv zu beteiligen. Über regelmäßige interne Schulungen wird die notwendige Qualifikation unserer Mitarbeiter aufrechterhalten. Wo nötig oder gewünscht, werden unsere Mitarbeiter bei der externen Fort- und Weiterbildung unterstützt.

Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit

Zufriedene Kunden, eine nachhaltige Produktionsweise sowie gesunde, motivierte und leistungsfähige Mitarbeiter sind die grundlegenden Voraussetzungen für den dauerhaften wirtschaftlichen Erfolg unseres kleinen Betriebs.

Die hohe Qualität unserer Produkte und die schnelle und unkomplizierte Betreuung von Anfragen und Projekten soll die Zufriedenheit unserer Kunden sichern.

Um die Gesundheit und Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter zu schützen und aufrecht zu erhalten, wollen wir eine sichere, saubere und ergonomische Arbeitsumgebung für unsere Mitarbeiter bereitstellen.

Zudem liegt uns eine umweltgerechte Produktionsweise am Herzen. Durch unseren Betrieb soll die Umwelt so wenig wie möglich beeinträchtigt werden, Ressourcen sollen geschont und die Entstehung von Abfällen vermieden werden. Wir analysieren den Energieverbrauch, die Emissionen und den Materialeinsatz unseres Betriebs, um unsere Einwirkungen auf die Umwelt möglichst gering zu halten und die Umweltbelastungen stetig zu verringern.

Um unsere Ziele hinsichtlich Qualität, Umwelt und Arbeitssicherheit erreichen zu können, haben wir unser integriertes Managementsystem „IMS QUA“ eingeführt und erhalten dieses aufrecht. Wir verpflichten uns das integrierte Managementsystem hinsichtlich seiner drei Teilbereiche fortlaufend zu verbessern.

09/10/23
cl

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Wirtschaftlichkeit und Ertragskraft

Unsere Mitarbeiter, die Anteilseigner des Unternehmens, sowie das Umfeld profitieren von der Ertragskraft unseres Unternehmens. Daher ist unser Handeln an wirtschaftlichen Grundsätzen ausgerichtet. Durch striktes Kostenmanagement und Leistungsorientierung wird der Fortbestand unseres Unternehmens sichergestellt.

Standortbeschreibung

Der Standort der Fa. FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH befindet sich in Hahnbach, Oberpfalz. Hahnbach ist ein kleiner Markt in der mittleren Oberpfalz. Hahnbach beherbergt außer dem Unternehmen FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH noch vielerlei Industrie-, Handels- und Gewerbestandorte. Das Firmengelände der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH liegt im Gewerbegebiet „Am Fischweg“ im Gemeindebereich von Hahnbach an einer Ausfahrt der B 299. Die nächstgelegenen Autobahnanbindungen sind Ausfahrt Amberg-West an der A 6 Nürnberg Pilsen und Schwandorf Nord an der A 93 Regensburg / Hof. Die Nachbarschaft des Standorts ist geprägt durch das neue Gewerbegebiet und landwirtschaftliche Flächen. Der Betriebsstandort liegt nicht in einem Wasserschutzgebiet und nicht in überschwemmungsgefährdeten Zonen. Das Betriebsgelände umfasst eine Fläche von 4550 m². Hiervon sind ca. 1800 m² bebaut, ca. 1500 m² Verkehrswege gepflastert und der Rest unversiegelt (Grünfläche). Naturnahe Flächen abseits des Standorts sind nicht vorhanden. Auf dem Betriebsgelände befinden sich in einer neu errichteten modernen, kompakten Industriehalle Verwaltung und Büros mit Sozialräumen, Lager für Rohwaren und Fertigprodukte und die gesamte Produktion der Firma FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH. Auf dem Betriebsgelände sind keine Altlasten bekannt. Vor der Nutzung durch FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH war hier eine landwirtschaftliche Grünfläche. Das Betriebsgelände ist als Gewerbegebiet ausgewiesen. Die Verkehrsanbindung erfolgt über eine Stichstraße der Verbindungsstraße B299 – St2021.

Beschreibung des Unternehmens / Unternehmenskurzprofil

Die FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH ist ein Kleinbetrieb, der seit 1994 in Hahnbach tätig ist. FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH beschäftigt inklusive der Geschäftsführung derzeit 46 Mitarbeiter.

09/12/23
J

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Die FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH produziert ein umfangreiches breit gefächertes Programm an hochwertigen Kunststoffkleinteilen, das ausschließlich in Kunststoffspritzgusstechnik hergestellt wird. Die Teilegröße reicht hierbei von 0,05 g Teilgewicht bis max. 291 g Teilgewicht. Verarbeitet werden größtenteils technische Kunststoffe, vermehrt auch Hochtemperaturwerkstoffe. Die Produkte werden in vielfältigsten Industrieanwendungen nach Anforderungen des Marktes eingesetzt. Wir verarbeiten bewusst kein PVC!

Der Vertrieb der ausschließlich nach Kundenspezifikation gefertigten Produkte erfolgt direkt an kleine, mittlere und große Industriekunden, die Auslieferung an Kunden im Wesentlichen über Paketdienste und Speditionen, im beschränkten regionalen Bereich durch ein eigenes Lieferfahrzeug.

Beschreibung von Verfahrenweisen und Produktion

Alle Produkte der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH werden nach definierten Prozessen und Qualitätsrichtlinien hergestellt, geprüft und vertrieben. Es existieren betriebliche Anweisungen und Arbeitsanweisungen sowie ggf. die entsprechenden Sicherheitshinweise für einzelne Verfahrensschritte. Der Verfahrensablauf zu Herstellung und Test der Produkte ist dokumentiert.

Die moderne Gestaltung der neuen Räumlichkeiten stellt sicher, dass die einschlägigen und gesetzlichen Bedingungen eingehalten sind. In notwendigen Umfang werden bei FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH auch Gefahrstoffe verwendet. Für den Umgang mit den Gefahrstoffen sind Betriebsanweisungen und die geeigneten Sicherheitsmaßnahmen vorhanden.

Zur Produktion werden eingesetzt:

- Kunststoffgranulat
- Recyclinggranulat aus eigener Produktion
- 26 Spritzgussmaschinen mit einer Kapazität von ca. 400 t pro Jahr
- Stahlformen für die zu erzeugenden Formteile
- Kühl- bzw. Heizaggregate für die Formen

Das zunächst in Säcken und Big Bags angelieferte Granulat wird mittels Fördergeräten zu den einzelnen Spritzgussmaschinen transportiert. Der Kunststoff wird „verflüssigt“ und in der Maschine in die Metallformen unter Druck eingespritzt, die je nach Art der Formteile

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

beheizt oder gekühlt werden müssen. Nach einer bestimmten Kontaktzeit bzw. Kühlzeit werden die Formhälften aufgefahren, das Produkt entnommen und der Anguss in der Regel automatisch abgetrennt. Der Anguss wird wo zulässig und sinnvoll wieder vermahlen und in den Produktzyklus zurückgeführt. Die fertigen Kunststoffteile werden nach Qualitätssicherungsrichtlinien geprüft und zum Verkauf gebracht. Die notwendigen Formen liefern Fremdfirmen (Werkzeugmacher, Formenbauer) nach unseren Angaben. Die fertigen Kunststoffteile werden in Behälter, Kartons oder Beutel abgepackt und in einer Transportverpackung nach Kundenvorschrift zum Kunden verschickt. Hierbei werden größtenteils Mehrwegbehälter verwendet. Wo möglich und erlaubt werden die Teile in wiederverwendete Kartons verpackt.

Umweltmanagementsystem

Das Umweltmanagementsystem, das seit 2001 betrieben wird, ist nunmehr Teil des integrierten Managementsystems **IMS** für Qualität, Arbeitssicherheit und Umwelt (Q-A-U). Das UMS umfasst Organisationsstrukturen, Zuständigkeiten, förmlich festgelegte Verfahren, Verhaltensweisen und Abläufe für die Durchführung unserer Umweltpolitik. Diese organisatorischen Einheiten, ihr Aufbau und die Durchführung und Prüfung umweltrelevanter Abläufe in einer Software (Consense) modelliert und veröffentlicht.

Das IMS wird von der Firmenpolitik und den darin festgeschriebenen Grundsätzen und Umweltleitlinien geprägt. Das Umweltprogramm, das maßgeblich vom Umweltmanagementbeauftragten und der Geschäftsführung erstellt wird, hat das Ziel, Umweltauswirkungen stetig zu minimieren. Alle Mitarbeiter der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH sind aufgefordert, ihre Anregungen, Verbesserungsvorschläge und Ideen in das Umweltprogramm einzubringen. In internen Umweltaudits (mindestens 1mal jährlich) und durch die wiederkehrende Umweltbetriebsprüfung wird die Effektivität des UMS überwacht. Dazu dienen auch die internen Input-Output-Analysen, die jährlich erstellt werden. Ggf. werden hier Abweichungen von der aufgestellten Umweltpolitik erkannt und zur Korrektur der Umweltpolitik und zum Erstellen eines neuen Umweltprogramms verwendet. Das IMS regelt auch Schulungen für Personal und Firmenleitung (intern und extern) sowie die Maßnahmen zur internen und externen Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit.

09/10/23
J

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Organisation des betrieblichen Umweltschutzes und des Umweltmanagementsystems

Der geringen Betriebsgröße entsprechend ist das System einfach angelegt und entspricht weitgehend den organisatorischen sonstigen Abläufen mit einer sehr flachen Hierarchie. Im Wesentlichen sind folgende Funktionsebenen vorhanden:

Geschäftsleitung GL, Umweltmanagementbeauftragter UMB, Mitarbeiter.

Die GL bestimmt die strategischen Ziele, die umweltrelevanten Inhalte der Firmenpolitik und -philosophie und die Umweltpolitik mit den betrieblichen Umweltleitlinien und dem ggf. daraus resultierenden Umweltprogramm und stellt die erforderlichen zeitlichen und finanziellen Mittel und Rahmenbedingungen zur optimalen Umsetzung des Umweltmanagementsystems. Für alle Belange der Umweltsicherung im Rahmen des Umweltprogramms wird ein ausreichendes Budget bereitgestellt. Der IMB ist für das Einhalten der EG- Öko-Audit Verordnung zuständig und hat die Verantwortlichkeit für alle umweltrelevanten Unternehmensbereiche. Die Umsetzung der Umweltpolitik hingegen ist Aufgabe aller Mitarbeiter der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH. Einzelheiten hierzu regelt das IMS. IMB ist Frau Manuela Weiß, UMB ist Herr Christopher Hoffmann.

Ergebnisse der Umweltprüfung

In der Umweltprüfung wurde anhand einer Matrix von für den Standort geltenden und anwendbaren Gesetzen, Vorgaben und technischen Regeln die Konformität der Betriebsweise geprüft.

FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH betreibt keine genehmigungspflichtigen Anlagen nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) und unterliegt nicht der Störfallverordnung. Alle vorhandenen umweltrelevanten und prüfpflichtigen Anlagen sind in einem Kataster erfasst und werden regelmäßig geprüft.

Die Überprüfung aller relevanten Daten der IST Situation des Betriebs auf Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften zeigte auf, dass die geltenden gesetzlichen Vorschriften erfüllt sind.

09/10/23
A

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Direkte und indirekte Umweltauswirkungen und Bewertung der Umweltauswirkungen am Standort

Die Bewertung der Umweltauswirkungen der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH beruht auf den Ergebnissen der ersten Umweltprüfung. Die Erzeugung und Vertrieb der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH Produkte haben demnach folgende relevante Umweltauswirkungen:

Direkte Umweltauswirkungen:

Lärm

Es sind keinerlei Beschwerden von Nachbarn, Anwohnern oder Gemeinde hinsichtlich etwaiger Lärmemissionen bekannt. Innerhalb des Betriebes sind keine Vorgänge oder Maschinen mit hoher Lärmemission vorhanden. Es wurden Lärmmessungen im Betrieb durchgeführt, um den Lärm innerhalb des Betriebes festzustellen. Durch die geringe Zahl der An- und Abfahrten von Fahrzeugen, die zudem ausschließlich auf die Tagstunden begrenzt sind, ist auch in dieser Hinsicht keinerlei Beeinträchtigung bekannt.

Bodenverunreinigung / Bodenbelastung / Bodenverbrauch

Am Standort sind keine Altlasten bekannt und aufgrund der Vornutzung (Grünfläche) und der jetzigen Nutzung auch nicht zu erwarten. Durch die Produktion entstehen keine Bodenbelastungen.

Abluft

Es existieren keine Klimaanlage. Als minimale relevante Emission ist ein leichter Geruch nach Kunststoff nur innerhalb der Halle zu vermerken. Die sonstigen Betriebsprozesse setzen keine wesentlichen Schadstoffe oder Staubemissionen in die Umgebungsluft frei.

Energieverbrauch

Als wesentliche Umweltauswirkungen ist Energieverbrauch an Strom (Licht, Büromaschinen, Betriebseinrichtungen, Maschinen) zu nennen. Die Heizung von Büroräumen erfolgt derzeit nahezu ausschließlich mit der Abwärme der Spritzgussmaschinen (Fußbodenheizung). Nur nach langen Stillstandzeiten im Winter wird im Büro elektrisch zugeheizt.

Der Produktionsraum wird über die Abwärme, der der Anlagen indirekt beheizt.

09/10/23
CC

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Seit Ende 2012 ist die Beleuchtung in der Lagerhalle mit Präsenzmeldern ausgestattet. In den Jahren 2013 und 2015 wurden die Gasdampflampen in den Fertigungshallen durch dimmbare Leuchtstofflampen/LED-Lampen ausgetauscht. Diese werden helligkeitsabhängig gesteuert.

Im Jahr 2013 wurden das Kühlaggregat (Kältemaschine) für den 30°C-Kreislauf durch einen Kühlturm ersetzt. Dadurch wird der Verbrauch von Energie verringert und es muss kein Kältemittel mehr ersetzt werden. Im Winter wird statt dem Betrieb des Kühlturms die Lagerhalle per Umluftkühler beheizt.

Die Druckluftkompressoren sind in der Lagerhalle zusammengeführt und durch dicke Rohre (Durchmesser 60mm) mit der Produktion verbunden. In der Produktion wurde der Querschnitt der Ringleitung vergrößert. Dadurch entsteht wesentlich weniger Druckabfall. Im Jahr 2016 wurden die Kompressoren durch moderne und energieeffizientere Anlagen ersetzt.

Einspeisung von Solarstrom

Seit Ende 2005 wird eine 30kWp-Photovoltaik-Anlage betrieben. Im Januar 2012 wurde die Anlage auf 100 kWp erweitert. Insgesamt konnte bisher ca. 1.256.460kWh (Stand 01.01.2023) Solarstrom geerntet werden.

Wasser

Im Betrieb wird ausschließlich Wasser ohne weitere Aufbereitung (kommunale Wasserversorgung Ursulapoppenricht) eingesetzt. Das Wasser wird ausschließlich als Trinkwasser eingesetzt. Zur Versorgung des Gartens und der Grünflächen ist eine Regenwasserzisterne installiert, die auch für Sanitärzwecke (Toilettenspülung) dient. Es wird kein Wasser für Produktionszwecke verbraucht. Kühlwasser wird im geschlossenen Umlaufverfahren eingesetzt. Durch die Kälteerzeugung mit der Verdunstungskälteanlage wird Wasser verdampft und dadurch dem natürlichen Kreislauf zurückgeführt. Die Verdunstungskälteanlage ist die einzige meldepflichtige Anlage (LRA Amberg-Sulzbach). Für die Anlage besteht eine eigene Gefährdungsbeurteilung. Die Anlage wird gemäß 42. BImSchV und VDI 2047-2 betrieben und überprüft.

Abwasser

Das Abwasser entsteht in folgenden Bereichen: Sozialräume und Toiletten, Es wird an die Kläranlage Hahnbach abgegeben (Indirekteinleiter) und entspricht häuslichem Abwasser. Weiterhin wird eine geringe Menge Kompressorkondensat eingeleitet.

09/12/23
Q

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Abfälle

Eine weitere Umweltauswirkung stellt der Anfall von betrieblichen Abfällen zur Verwertung dar. Diese Abfälle werden jedoch vor allem durch die hohe Recyclingquote der Kunststoffe in der Produktion vermieden. Die nach Kundenvorgaben inzwischen immer mehr verwendeten Hochtemperaturkunststoffe lassen eine Wiederverwertung der Angüsse oft nicht zu. Daher ist davon auszugehen, dass die Recyclingquote langfristig sinken wird.

Abfallwirtschaft

Die gesamte Abfallwirtschaft im Betrieb richtet sich nach den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft.

DER GRUNDSATZ VERMEIDEN VOR VERWERTEN VOR BESEITIGEN WIRD STRIKT EINGEHALTEN.

Im Wesentlichen fallen folgende Abfälle an:

- Verpackungsmaterialien (Folien)
- Papier und Pappe
- Kunststoffabfall Kleinteile verschmutzt
- Kunststoffsäcke
- geringe Mengen besonders Überwachungsbedürftige Abfälle aus dem Herkunftsbereich Siedlungsabfall z.B. NiCd-Batterien in Kleinstmengen, Leuchtstoffröhren, leere Spraydosen
- Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall einschließlich Büroabfälle, die keiner Verwertung zugeführt werden können
- Seit Ende 2021 werden Kunststoffabfälle separat gesammelt und entsorgt

Alle dieser Gruppen werden einer festgelegten und ordnungsgemäßen Entsorgung/Verwertung zugeführt. Die wesentlichen Stoff- bzw. Abfallgruppen werden erfasst und ausgewertet.

Indirekte Umweltauswirkungen

Abgasemissionen Fuhrpark

Die Fahrzeuge der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH – (1 geschlossener Transporter und 7 PKW) – sind bereits schadstoffarm (mind. EURO 5) und werden regelmäßig extern gewartet und gepflegt. Unter den PKWs befinden sich vier reine Elektrofahrzeuge. Für Neuanschaffungen werden nur noch E-Fahrzeuge berücksichtigt. Die entsprechenden Emissionswerte aus dem Fahrbetrieb sind in den Tabellen der betrieblichen Umweltbilanz dargestellt. Durch die Außenlage des Betriebsgeländes und die schlechte Anbindung mit dem ÖPNV erreichen die meisten Mitarbeiter die Arbeitsstelle mit dem privaten PKW. Durch die

09/10/23
e

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

jährliche Teilnahme am Programm „Mit dem Rad zur Arbeit“ werden jedoch viele Pendelkilometer gespart (siehe Umweltbilanz).

Umweltrisikobetrachtung

Die Förster Kunststofftechnik GmbH hat bisher keinen Umweltunfall zu verzeichnen.

Mögliche Gefahren:

Risiko	Maßnahmen
Austritt von Gefahrstoffen	<ul style="list-style-type: none">- ordnungsgemäße Lagerung (Gefahrstoffschränk)- Regelmäßige Überprüfung der Schlauchleitungen (Hydrauliköl)- Ölwannen unter den Maschinen
Brand, dadurch ggf. giftige/umweltschädliche Abgase	<ul style="list-style-type: none">- Brandschutzkonzept- Brandmeldeanlage- Ausgebildete Brandschutzhelfer
Verbreitung von Legionellen	<ul style="list-style-type: none">- ordnungsgemäßer Betrieb der Verdunstungskälteanlage- betriebsinterne Überprüfungen- Beprobung durch Labor

Betriebliche Input Output Bilanz

Die von 2000 ab in enger Zusammenarbeit mit einem externen Sachverständigen durchgeführte erste Umweltprüfung ergab detaillierte Werte für die **Umweltbilanz** der Fa. FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH. Die Umweltprüfung wurde entsprechend den Vorgaben von ISO 14001 ff und EG-Öko-Audit-Verordnung durchgeführt. Anhand des ermittelten Datenmaterials und des Sachstands wurde die hier vorliegende INPUT-OUTPUT Analyse erstellt und nach Analyse der Schwachstellen das Umweltprogramm festgelegt. Für die Umwelterklärung wurden die einzelnen Gruppen und Daten von Rohmaterial, Eingangs- und Hilfsstoffen, Verpackung etc. und der erzeugten Produkte, Emissionen und Abfälle in verschiedene Kategorien zusammengefasst. Die folgende tabellarische Zusammenstellung registriert als betriebliche Umweltbilanz die aufgetretenen Stoffströme für das Jahr 2015 bis 2022:

09.10.23
u

UMWELTERKLÄRUNG 2022 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Jahr	Einkauf Rohstoffe Warenbestand RM / MG+MI Rohstoffeinsatz	2015		2016		2017		2018	
		118.307 kg Menge	118 t Norm. Menge	134.481 kg Menge	134 t Norm. Menge	168.118 kg 162.705 kg Menge	163 t 4.955 kg Norm. Menge	217.309 kg 208.540 kg Menge	1.367 kg 209 t Norm. Menge
INPUT	elektrische Energie	528531 kWh	4467,45 kWh/t	556900 kWh	4364,18 kWh/t	591715 kWh	4251,34 kWh/t	727445 kWh	3632,13 kWh/t
	davon erneuerb. Energien	237830 kWh	2010,35 kWh/t	294105 kWh	1963,88 kWh/t	691715 kWh	4251,34 kWh/t	757445 kWh	3632,13 kWh/t
	Solarertrag	102011 kWh	862,26 kWh/t	98419 kWh	731,84 kWh/t	86837 kWh	533,71 kWh/t	109956 kWh	512,89 kWh/t
	Propanngas	0 kg	0,00 kg/t	33 kg	0,25 kg/t	0 kg	0,00 kg/t	33 kg	0,16 kg/t
	erdgas	0 kWh	0,00 kWh/t	425 kWh	3,16 kWh/t	0 kWh	0,00 kWh/t	425 kWh	2,04 kWh/t
	Kraftstoff (Diesel)	3603 l	32,59 lt	4051 l	30,12 lt	4555 l	35,84 lt	5874 l	28,17 lt
	erdgas	40591 kWh	343,19 kWh/t	42100 kWh	313,28 kWh/t	7.50 kWh	5,70 kWh/t	91050 kWh	292,94 kWh/t
	davon erneuerb. Energien	2841 kWh	24,02 kWh/t	2940 kWh	21,93 kWh/t	3534 kWh	21,72 kWh/t	4278 kWh	20,51 kWh/t
	Kraftstoff (Benzin E10)	1034 l	8,74 lt	565 l	4,20 lt	1286 l	7,90 lt	1880 l	9,06 lt
	erdgas	8.00 kWh	0,07 kWh/t	4.10 kWh	0,03 kWh/t	6.40 kWh	0,05 kWh/t	7.00 kWh	0,03 kWh/t
	davon erneuerb. Energien	10030 kWh	84,79 kWh/t	5481 kWh	40,75 kWh/t	12474 kWh	76,67 kWh/t	18323 kWh	87,86 kWh/t
	Faherstrom (eAuto/hybrid)	602 kWh	5,09 kWh/t	329 kWh	2,45 kWh/t	748 kWh	4,60 kWh/t	1099 kWh	5,27 kWh/t
	davon erneuerb. Energien			4360 kWh	32,42 kWh/t	4756 kWh	29,23 kWh/t	4462 kWh	21,40 kWh/t
	Wasser	208 m³	1,74 m³/t	115 m³	0,86 m³/t	177 m³	1,09 m³/t	213 m³	1,02 m³/t
	Gesamterneuerb. Energie	579152 kWh	4895,13 kWh/t	630296 kWh	4752,80 kWh/t	754681 kWh	4638,34 kWh/t	937263 kWh	4014,30 kWh/t
davon erneuerb. Energien	543200 kWh	2901,71 kWh/t	370162 kWh	2752,52 kWh/t	792654 kWh	4811,37 kWh/t	969779 kWh	4170,80 kWh/t	
Anteil erneuerbarer Energien	59,28%		57,90%		103,73%		103,88%		
OUTPUT	Verkaufsprodukte	113567 kg	959,93 kWh/t	126431 kg	956,01 kWh/t	156575 kg	962,32 kWh/t	203015 kg	973,51 kWh/t
	Abwasser	120 m³	1,01 m³/t	113 m³	0,84 m³/t	177 m³	1,09 m³/t	213 m³	1,02 m³/t
	Käse	9480 kg	80,13 kg/t	12100 kg	89,98 kg/t	12260 kg	75,35 kg/t	11050 kg	52,99 kg/t
	Kunststoffe								
	Papier/Pappe	2000 kg	16,91 kg/t	2560 kg	19,04 kg/t	1500 kg	9,22 kg/t	2400 kg	11,51 kg/t
	Folien	140 kg	2,87 kg/t	900 kg	4,46 kg/t	890 kg	5,47 kg/t	1120 kg	5,37 kg/t
	Schrott / Metalle			5700 kg	42,38 kg/t	0 kg	0,00 kg/t	0 kg	0,00 kg/t
	Batterien/Akkus	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt
	Klimabelastung CO ₂	180186 kg	1421,61 kg/t	194398 kg	1445,54 kg/t	27296 kg	-167,78 kg/t	-29483 kg	-141,38 kg/t
	- elektrische Energie	209298 kg		232412 kg		0 kg		0 kg	
	- Propanngas	0 kg		37 kg		0 kg		37 kg	
	- Dieselkraftstoff	12318 kg		12785 kg		15322 kg		18538 kg	
	- Benzin/E10	2975 kg		1626 kg		3700 kg		5435 kg	
	- Solarertrag	-54578 kg		-31178 kg		-45155 kg		-51875 kg	
	- „Mit dem Rad zur Arbeit“	-1829 kg		-1264 kg		-1183 kg		-1019 kg	
Biolog. Vielfalt	Flächenverbrauch: 3300 m² Wirtschaftsfläche: 4500 m² Gesamtfläche: 73%		3300 m² 4500 m² 73%		3300 m² 4500 m² 73%		3300 m² 4500 m² 73%		
Berechnungen	Propanngas	12,88 kWh/kg		12,88 kWh/kg		12,88 kWh/kg		12,88 kWh/kg	
	- Klimabelastung	1,13 kg CO ₂ /kg		1,13 kg CO ₂ /kg		1,13 kg CO ₂ /kg		1,13 kg CO ₂ /kg	
	Diesel	10,40 kWh/l		10,40 kWh/l		10,40 kWh/l		10,40 kWh/l	
	- Anteil erneuerbarer Energien	7%		7%		7%		7%	
	- Klimabelastung	3,16 kg CO ₂ /l		3,16 kg CO ₂ /l		3,16 kg CO ₂ /l		3,16 kg CO ₂ /l	
	Benzin (E10)	9,70 kWh/l		9,70 kWh/l		9,70 kWh/l		9,70 kWh/l	
	- Anteil erneuerbarer Energien	6%		6%		6%		6%	
- Klimabelastung	2,88 kg CO ₂ /l		2,88 kg CO ₂ /l		2,88 kg CO ₂ /l		2,88 kg CO ₂ /l		
elektrische Energie (Stromversorger)	Stadtwerke AM		Stadtwerke AM		Stadtwerke AM "Ökostrom"		Stadtwerke AM "Ökostrom"		
- Anteil erneuerbarer Energien	45%		45%		100%		100%		
- Klimabelastung	0,395 kg CO ₂ /kWh		0,395 kg CO ₂ /kWh		0,090 kg CO ₂ /kWh		0,090 kg CO ₂ /kWh		
Strommix Deutschland (LJU, BJA)	0,535 kg CO ₂ /kWh		0,520 kg CO ₂ /kWh		0,520 kg CO ₂ /kWh Wert aus 2016		0,485 kg CO ₂ /kWh Wert aus 2017		

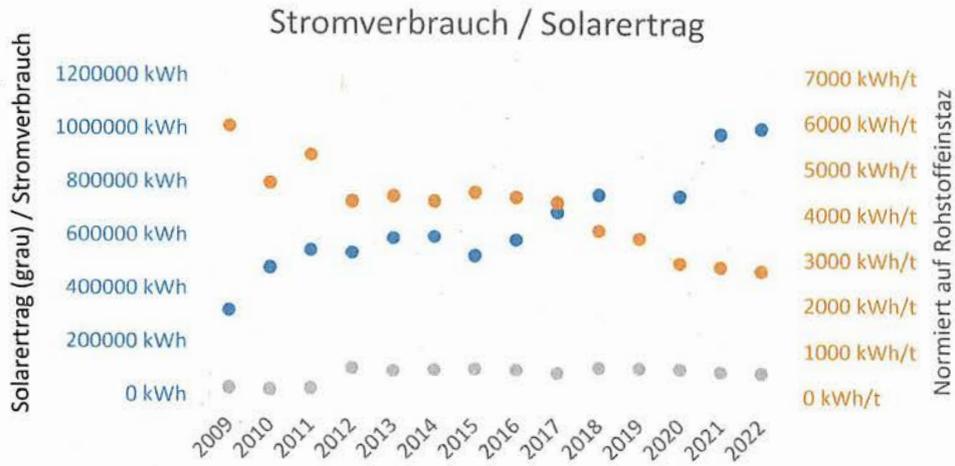
09/10/23
Q

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

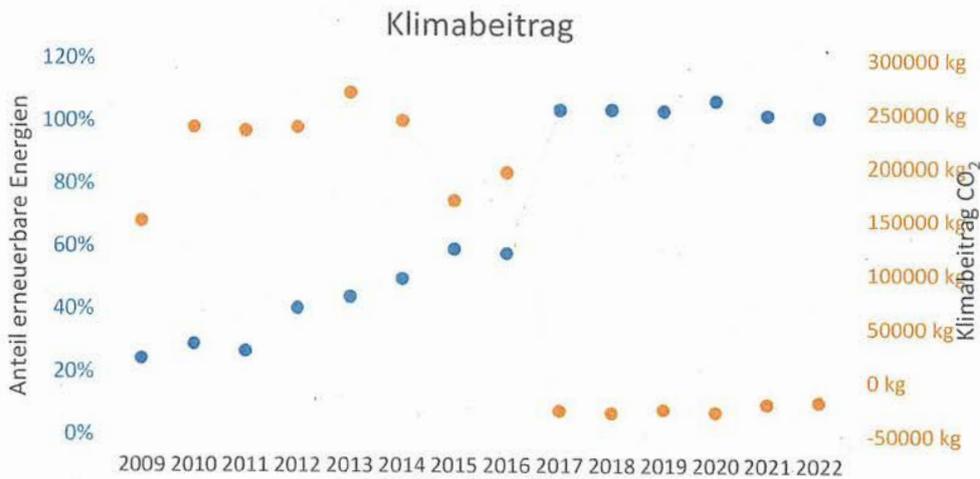
Jahr	2019		2020		2021		2022		
	Einkauf Rohstoffe		Einkauf Rohstoffe		Einkauf Rohstoffe		Einkauf Rohstoffe		
	Warenbestand RM / MG+MI	171,425 kg	257,051 kg	346,975 kg	364,846 kg	576,8 kg	365 t		
INPUT	elektrische Energie	59253 kWh	3455,47 kWh/t	75326 kWh	230,85 kWh/t	98746 kWh	2845,92 kWh/t	100852 kWh	2764,60 kWh/t
	davon erneuerb. Energien	59253 kWh	3455,47 kWh/t	75326 kWh	230,85 kWh/t	98746 kWh	2845,92 kWh/t	100852 kWh	2764,60 kWh/t
	Solarertrag	105041 kWh	612,75 kWh/t	102483 kWh	308,69 kWh/t	92528 kWh	266,67 kWh/t	89440 kWh	245,14 kWh/t
	Propangas	50 kg	0,32 kg/t	0 kg	0,00 kg/t	0 kg	0,00 kg/t	33 kg	0,09 kg/t
	entspricht	708 kWh	4,13 kWh/t	0 kWh	0,00 kWh/t	0 kWh	0,00 kWh/t	426 kWh	1,16 kWh/t
	Kraftstoff (Diesel)	6805 l	39,70 lt/t	4068 l	15,94 lt/t	4867 l	14,08 lt/t	5422 l	14,86 lt/t
	7,70 l/m	7,70 l/m	7,80 l/m	7,70 l/m	7,70 l/m	7,40 l/m	7,40 l/m	7,40 l/m	
	entspricht	70772 kWh	412,85 kWh/t	42619 kWh	165,80 kWh/t	63647 kWh	184,01 kWh/t	56369 kWh	154,56 kWh/t
	davon erneuerb. Energien	4954 kWh	28,30 kWh/t	2963 kWh	11,61 kWh/t	4469 kWh	12,88 kWh/t	3947 kWh	10,82 kWh/t
	Kraftstoff (Benzin E10)	1654 l	9,65 lt/t	1018 l	3,98 lt/t	1149 l	3,31 lt/t	2091 l	5,73 lt/t
	6,80 l/m	6,80 l/m	6,80 l/m	6,80 l/m	6,80 l/m	6,80 l/m	6,80 l/m	6,80 l/m	
	entspricht	16044 kWh	93,59 kWh/t	9675 kWh	38,41 kWh/t	11145 kWh	32,12 kWh/t	20283 kWh	55,59 kWh/t
	davon erneuerb. Energien	993 kWh	5,82 kWh/t	592 kWh	2,30 kWh/t	869 kWh	2,51 kWh/t	1217 kWh	3,34 kWh/t
	Fahradstrom (eKauf/Hybrid)	5087 kWh	29,68 kWh/t	5224 kWh	20,32 kWh/t	4155 kWh	11,97 kWh/t	4284 kWh	11,74 kWh/t
	davon erneuerb. Energien	5087 kWh	29,68 kWh/t	5224 kWh	20,32 kWh/t	4155 kWh	11,97 kWh/t	4284 kWh	11,74 kWh/t
Wasser	188 m³	1,09 m³/t	215 m³	0,84 m³/t	250 m³	0,85 m³/t	340 m³	0,93 m³/t	
Gesamterzeugnis Energie	679877 kWh	3566,03 kWh/t	80919 kWh	3134,86 kWh/t	1062456 kWh	3062,09 kWh/t	108748 kWh	2975,91 kWh/t	
davon erneuerbar Energie	703311 kWh	4102,73 kWh/t	859384 kWh	3343,24 kWh/t	1089130 kWh	3127,40 kWh/t	1103256 kWh	3023,89 kWh/t	
Anteil erneuerbarer Energie	103,45%		106,45%		102,13%		101,81%		
OUTPUT	Verkaufsprodukte	167425 kg	976,67 kWh/t	251751 kg	979,38 kWh/t	342220 kg	986,30 kWh/t	353958 kg	970,18 kg/t
	Abwasser	196 m³	1,09 m³/t	215 m³	0,84 m³/t	250 m³	0,85 m³/t	340 m³	0,93 m³/t
	Abfälle	8000 kg	46,67 kg/t	10600 kg	41,24 kg/t	9510 kg	27,41 kg/t	5179 kg	14,17 kg/t
	Kunststoffe	3900 kg	21,00 kg/t	6000 kg	23,34 kg/t	4200 kg	12,10 kg/t	5700 kg	15,82 kg/t
	Papier/Pappe	1500 kg	8,75 kg/t	1800 kg	7,00 kg/t	900 kg	2,58 kg/t	1900 kg	4,93 kg/t
	Folien	200 kg	1,17 kg/t	0 kg	0,00 kg/t	100 kg	0,29 kg/t	0 kg	0,00 kg/t
	Schrott / Metalle	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt
	Batterien/Akkus	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt	<1 kg	geschätzt
	Klimabelastung CO ₂	-29387 kg	-153,93 kg/t	-29452 kg	-110,63 kg/t	-71020 kg	-60,58 kg/t	-18826 kg	-51,60 kg/t
	elektrische Energie	0 kg		0 kg		0 kg		0 kg	
	Propangas	62 kg		0 kg		0 kg		37 kg	
	Dieselmotorkraftstoff	21477 kg		andere Mineralische Gase sind für uns nicht relevant		15423 kg		andere Mineralische Gase sind für uns nicht relevant	
	Benzin/E10	4799 kg		12933 kg		andere Mineralische Gase sind für uns nicht relevant		17112 kg	
	Solarertrag	49159 kg		41090 kg		37104 kg		38200 kg	
	Mit dem Rad zur Arbeit	3525 kg		3218 kg		-2845 kg		-3711 kg	
Biolog. Vielfalt	Flächenverbrauch	3300 m²	73%	3300 m²	73%	3300 m²	73%	3300 m²	73%
	versiegelte Fläche Gesamtfäche	4550 m²		4550 m²		4550 m²		4550 m²	
Berechnungen	Propangas	12,88 kWh/kg		12,88 kWh/kg		12,88 kWh/kg		12,88 kWh/kg	
	Klimabelastung	1,13 Kg CO ₂ /kg		1,13 Kg CO ₂ /kg		1,13 Kg CO ₂ /kg		1,13 Kg CO ₂ /kg	
	Diesel	10,40 kWh/l		10,40 kWh/l		10,40 kWh/l		10,40 kWh/l	
	Anteil erneuerbarer Energien	7%		7%		7%		7%	
	Benzin (E10)	3,16 Kg CO ₂ /l		3,16 Kg CO ₂ /l		3,16 Kg CO ₂ /l		3,16 Kg CO ₂ /l	
	Anteil erneuerbarer Energien	6%		6%		6%		6%	
	Klimabelastung	2,88 Kg CO ₂ /l		2,88 Kg CO ₂ /l		2,88 Kg CO ₂ /l		2,88 Kg CO ₂ /l	
	Wirtschaftliche Energie (Stromerzeuger)	Stadtwerke AM "Ökostrom"		Stadtwerke AM "Ökostrom"		Stadtwerke AM "Ökostrom"		Stadtwerke AM "Ökostrom"	
	Anteil erneuerbarer Energien	0%		0%		0%		0%	
	Klimabelastung	0,000 kg CO ₂ /kWh		0,000 kg CO ₂ /kWh		0,000 kg CO ₂ /kWh		0,000 kg CO ₂ /kWh	
Strommix Deutschland (LFU, BUA)	0,468 kg CO ₂ /kWh Wert aus 2018		0,401 kg CO ₂ /kWh Wert aus 2019		0,401 kg CO ₂ /kWh Wert aus 2019		0,428 kg CO ₂ /kWh Wert aus 2021		

09/10/23

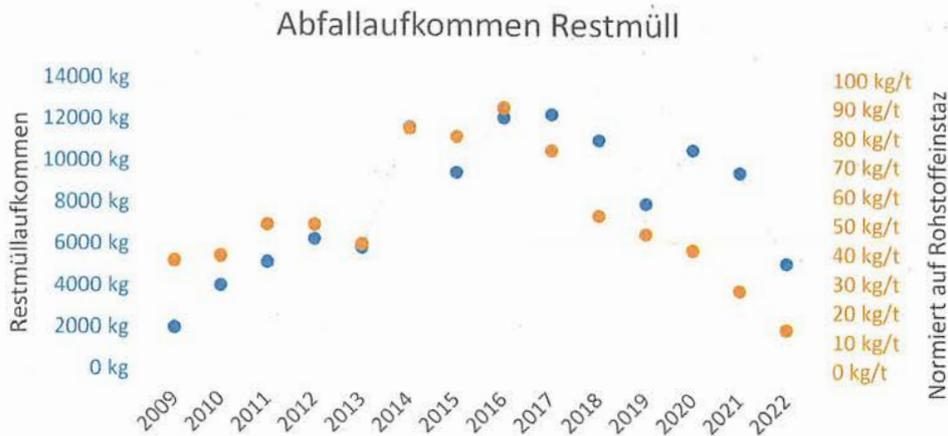
UMWELTERKLÄRUNG 2022 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH



Durch die durchgeführten Einsparungsmaßnahmen konnte der normierte Stromverbrauch gesenkt werden. Der Gesamtstromverbrauch ist aufgrund starker Produktionsauslastung weiter gestiegen.



Seit dem Jahr 2017 wurde nur Ökostrom eingekauft. Daher wird inzwischen mehr CO₂ eingespart, als tatsächlich emittiert wurde. Ansonsten sind die Werte ähnlich zu den Vorjahren.



Die extreme Senkung des Restmüllvorkommens im Vergleich zum Vorjahr liegt daran, dass die Kunststoffabfälle nun gesondert gesammelt und entsorgt werden.

09/10/23
[Signature]

UMWELTERKLÄRUNG 2022 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Welche Ziele aus 2022 wurden erreicht?

- Abfall: 44 kg/t, davon 29,82 kg/t Kunststoffabfälle (Ziel 50 kg/t)
- Klimabeitrag: -51,60 kg CO₂/t (Ziel: rechnerisch klimaneutral)
- Elektrische Energie zu 100 % aus Ökostrom wurde erfüllt
- Mitarbeitermotivation und aktive Mitarbeiterbeteiligung
- Kraftstoffverbrauch: 7,4 l/100 km für Diesel; 9,3 l/100 km für Benzin
- Durchschnitt: 7,8l/100km (Ziel < 8 l/100 km)
- Einsparung von 3.711 kg CO₂ durch die Aktion „Mit dem Rad zur Arbeit“ (Ziel > 3.600 kg CO₂)

Welche Ziele aus 2022 wurden nicht erreicht?

- Energiemanagementsystem wurde weiter aufgebaut, muss noch optimiert werden
-> wird auf den Firmenneubau verschoben
- Durch die Firmenfahrzeuge wird immer noch CO₂ ausgestoßen

Unsere Umweltleistungen

Im Betrieb sind realisiert:

Bereich Wasser:

- Wasserspararmaturen
- Große Regenwasserzisterne
- Nutzung Regenwasser für Toilettenspülungen

Bereich Lärm

- Generell lärmarme, moderne Maschinen
- Schalldämmende Hallenbauweise und Fenster
- Extrem leise, superschallgedämmte „Flüster- Kompressoren“

Bereich Beleuchtung

- Moderne Leuchtstofflampen mit guten Reflektoren und elektronischer Zündung im Büro
- Hoher Tageslichtanteil durch große Fensterflächen und durchgehende Lichtkuppel. Einsatz von modernen Leuchtstofflampen mit guten Reflektoren, elektronischer Zündung bzw. modernen LED-Lampen, tageslichtabhängiger Helligkeitssteuerung und Präsenzmeldern.

09/10/23
A

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Bereich Elektro

- Komplette Blindstromkompensation
- Bewegungsmelder mit Zeitschaltuhren
- Solaranlage 100kWp

Energienutzung

- Vollständige Niedertemperatur Fußbodenheizung aus Abwärme (Büro)
- Wärmequellen: Abwärme aus Hallenluft und Kühlanlagen für Maschinen
- fossile Brennstoffe nur nach Fertigungspausen im Winter in geringsten Mengen (Propangas)
- Dichtes Rohrleitungssystem für Druckluft mit guten Schnellschlusskupplungen
- Massive Hallenbauweise mit gutem Wärmeschutz anstelle von Leichtbauweise
- Energieoptimierung der Kühlanlage durch 2 Kreisläufe
- Ersatz eines Kälteaggregates durch eine Verdunstungskälteanlage

Boden

- Niedriger Versiegelungsgrad, relativ hoher Grünflächenanteil

Umweltziele und Umweltprogramm der FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH

Wir bemühen uns weiter, nicht auf dem erreichten sehr hohen Stand stehen zu bleiben, sondern weitere Umweltziele zu erreichen. Der betrachtete Zeitraum geht bis 2023. Die wesentlichen Ziele sind:

- Kraftstoffverbrauch < 8 l/100 km
- Abfall < 20 kg/t (ohne Kunststoffabfälle)
- Rechnerische Klimaneutralität
- Mit dem Rad zur Arbeit: > 3.600 kg CO₂ (=15.000km) einsparen
- Elektrische Energie zu 100 % aus Ökostrom
- Energiemanagement im Neubau einführen
- Langfristiges Ziel ist kein CO₂ mehr ausstoßen

09/10/23
Q

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Veränderungen seit der letzten Umwelterklärung

- Mitarbeiterzahl: 47 (entspr. 36,5 vollzeitäquivalent; Stand 01.09.2023)
- Es wurden weitere ältere Spritzgussmaschinen ausgetauscht und es kamen neu, energieeffizientere Maschinen hinzu
- Anschaffung eines E-Chillers (nachhaltige Kältemaschine)
- weitere E-Fahrzeuge kamen dazu

09/10/23
R

UMWELTERKLÄRUNG 2023 - FÖRSTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Umwelterklärung

Die nächste aktualisierte Umwelterklärung wird spätestens im November 2024 dem Umweltgutachter zur Validierung vorgelegt.

In den Jahren, in denen keine konsolidierte oder aktualisierte Umwelterklärung durch den Umweltgutachter validiert wird, wird eine nicht vom Umweltgutachter zu validierende Umwelterklärung bei der zuständigen Registrierungsstelle eingereicht.

Umweltgutachter / Umweltgutachterorganisation

Als Umweltgutachter/Umweltgutachterorganisation wurde beauftragt:

Dr. rer. nat. Udo Ammon (Zulassungs-Nr. DE-V-0259)

Intechnica Cert GmbH (Zulassungs-Nr. DE-V-0279)

Ostendstr. 181

90482 Nürnberg

Validierungsbestätigung

Der Unterzeichnende, Dr. rer. nat. Udo Ammon, EMAS-Umweltgutachter mit der Registrierungsnummer DE-V-00259, akkreditiert oder zugelassen für den Bereich 22.2 (NACE-Code Rev. 2) bestätigt, begutachtet zu haben, ob der Standort bzw. die gesamte Organisation Förster Kunststofftechnik GmbH wie in der aktualisierten Umwelterklärung (mit der Registrierungsnummer DE-166-00053) angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 und Änderungs-VO 2017/1505 vom 28.08.2017 und 2018/2026 vom 19.12.2018 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllt.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 und Änderungs-VO 2017/1505 und 2018/2026 durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der der aktualisierten Umwelterklärung der Organisation / des Standortes ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation/ des Standortes innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Nürnberg, 9. Oktober 2023

Dr. rer. nat. Udo Ammon
Umweltgutachter



09/10/23
U