2019

Umwelterklärung

Rita Gindlhuber

Head of Quality Management DACH

01.07.2019

Vorwort

Liebe Leserinnen, liebe Leser!

Ökologische Verantwortung bedeutet für uns mehr als ein Fuhrpark auf modernstem Niveau

Der Güterverkehr ist Grundlage für die Versorgung und Lebensqualität unserer Gesellschaft. Gerade im Logistikbereich ist Umweltschutz mehr als ein Schlagwort. Mit Hilfe systematischen Umweltmanagements verfolgt JCL im täglichen Denken und Handeln das Ziel, die Umweltbilanz langfristig und nachhaltig zu verbessern.

Orange is the new green – mit den aktuellen Maßnahmen und gelebter bioökonomischer Unternehmenskultur setzt JCL Logistics ein deutliches und, um in Unternehmensfarben zu sprechen, leuchtend oranges Zeichen. Als klares Commitment zum Klimaschutz. Ziel der innovativen Konzepte von JCL ist es, schadstoffarme Transportmittel effizient in die Logistikkette zu integrieren, um in sozialer, ökologischer und ökonomischer Weise zu agieren. JCL sorgt mit Transport- und IT-Systemlösungen für eine optimale Fuhrparkauslastung, steigert die Effizienz des Transports, verkürzt Standzeiten und verringert Verkehrsumläufe und damit die CO2-Emissionen. JCL bietet ökologisch bestmögliche Transportvarianten wie zum Beispiel Ökostrom, aktive CO2-Abgasminimierung und die Überprüfung von Treibhausgasemissionen und Energieverbrauch an. Alles unter dem Ansatz intelligenter Routenplanung und dem verantwortungsvollen Ressourceneinsatz. Zusatzleistungen wie fachgerechtes Recycling von Verpackungsmaterial oder das Entsorgen von Altgeräten oder -möbel runden das Angebot ab.

Die Bewusstseinsbildung für naturverträgliche Verkehrssysteme im Unternehmen, bei unseren Kunden und in der Öffentlichkeit spielt eine wichtige Rolle. Wir betrachten hochwertige logistische Dienstleistungen im Hinblick auf Umweltauswirkungen immer kritischer und agieren zunehmend unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit. Im Sinne unseres Unternehmens und der gegenwärtigen und nachfolgenden Generationen.

Stephan Jöbstl
Präsident des Verwaltungsrates
JCL AG

Vorwort 0

1.	**Willkommen bei JCL Logistics**	**3**
1.1	Vision – Mission - Werte	3
2.	**JCL und der EMAS-Gedanke**	**5**
2.1	Ökologische Verantwortung aus Überzeugung	5
3.	**JCL: Über uns**	**6**
3.1	Geschichte – JCL seit Generationen in der Logistikbranche	6
3.2	Unsere Produkte	6
3.3	JCL Industrielösungen	11
3.4	JCL Qualität durch individuelles Service	13
3.5	Firmenstruktur	14
3.5.1	Unsere Standorte:	16
4.	**Bewertung der Umweltauswirkungen**	**18**
4.1	Direkte Umweltauswirkungen	18
4.2	Indirekte Umweltauswirkungen	18
4.3	Umweltziele	18
4.4	Maßnahmen zur Bewertung:	18
4.4.1	Interne Audits nach ISO 14001	18
4.4.2	Kennzahlen	18
4.4.3	Lkw Schadstoffklasse	22
4.4.4	Stromverbrauch	23
4.4.5	Brennstoffe/Heizung	24
4.4.6	Abfall	25
4.4.7	Energieeffizienz	27
4.4.8	Emissionen in die Luft	27
4.4.9	Schlüsselbereich Biologische Vielfalt	27
5.	**Unser Umweltprogramm**	**27**
6.	**Compliance**	**29**
6.1	Neue/geänderte sicherheits-, gesundheits- und umweltbezogene Gesetze und behördliche Vorschriften	29
7.	**Validierungsvermerk des Umweltgutachters**	**29**

1. Willkommen bei JCL Logistics

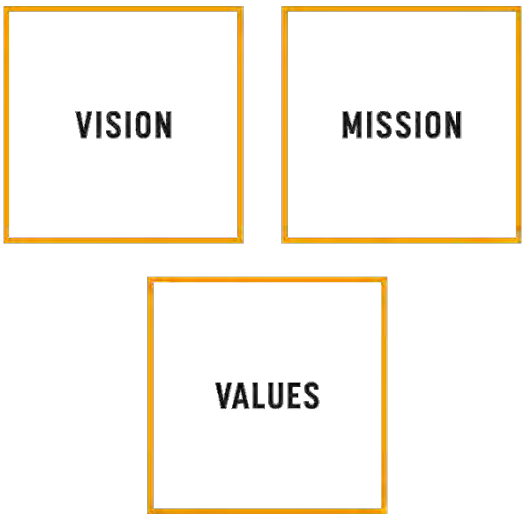
JCL Logistics – mit Hauptsitz in Zug (CH), über 40 Standorten in 7 Ländern und einem globalen Partnernetzwerk – bietet mit den Produkten ROAD & RAIL, AIR & OCEAN, CONTRACT LOGISTICS und HOME DELIVERY PLUS+ zukunftsweisende Full-Service-Logistik für die gesamte Supply Chain.

Flexible Logistiklösungen machen jeden Handelsplatz just in time erreichbar und ermöglichen Transparenz und Echtzeitinformationen zu Transport, Lagerung, Verpackung und Kommissionierung.

Neben einer schlanken Unternehmensstruktur und jahrelanger Erfahrung zeichnet sich das Unternehmen durch höchste Kundenorientierung aus. **IF YOU CAN THINK IT, WE CAN DO IT**

Unser Ziel ist es, als Team innovative Kundenlösungen zu schaffen und als führendes Logistikunternehmen entlang der Dimensionen Wirtschaftlichkeit, Achtsamkeit, Ökonomie und Know-How einen nachhaltigen Unternehmenserfolg und erstklassige Logistiklösungen zu erzielen unter Berücksichtigung der Umwelt sowie möglicher Maßnahmen, die wir zum Erhalt einer sauberen Umwelt beisteuern können.

1.1 Vision – Mission - Werte



UNSERE VISION

…WIR ERSCHAFFEN INTEGRIERTE LOGISTIKLÖSUNGEN. WIR REALISIEREN DIESE IN KERNMÄRKTEN ALS MANNIGFALTIGE TEAMS, DIE DIE BRANCHENERFAHRUNG UNSERER SPEZIALISTEN UND LOKALE RESSOURCEN OPTIMAL KOMBINIEREN, SEIT 1777.

UNSERE MISSION

„WIR SEHEN RESULTATORIENTIERUNG ALS BASIS FÜR DIE WEITERE ENTWICKLUNG UND DAS WACHSTUM UNSERER UNTERNEHMUNG. WIR VERSTEHEN DIE PRODUKTE UNSERER KUNDEN UND DEREN KUNDENBEDÜRFNISSE UND UNTERSTÜTZEN SIE, FÜHRENDE POSITIONEN IN IHREN INDUSTRIEN ZU ERREICHEN ODER ZU ERHALTEN.“

UNSERE WERTE

JCL FORCIERT NATURVERTRÄGLICHE VERKEHRSSYSTEME, UM IM EINKLANG SOZIALER, ÖKOLOGISCHER UND ÖKONOMISCHER ASPEKTE ZU AGIEREN. MIT SYSTEMATISCHEM UMWELTMANAGEMENT VERFOLGT JCL IM TÄGLICHEN DENKEN UND HANDELN DAS ZIEL, DIE TREIBHAUSGASEMISSIONEN AUS FOSSILER QUELLE WEITER ZU REDUZIEREN. ALS KLARES COMMITMENT ZUM KLIMASCHUTZ. BASIS DER INDUSTRIALISIERUNG UND PROFESSIONALISIERUNG UNSERES LEISTUNGS-PORTFOLIOS IST UNSERE JCL-WERTEBASIS.

UNSERE WERTEBASIS

ACHTSAMKEIT

Achtsamkeit und Respekt vor den Produkten und Anforderungen unserer Kunden ist als durchgängiges Unternehmensprinzip Leitmotiv für jeden einzelnen Mitarbeiter.

PRÄZISION

Unser Leistungsportfolio ist durch jahrzehntelange Erfahrung, stringente Innovationsprozesse und dauerhafte Weiterentwicklungen auf äußerste Präzision ausgerichtet

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Die konsequente Industrialisierung unserer Unternehmensstruktur schafft ein wettbewerbsfähiges Angebotsportfolio zum Vorteil unserer Kunden.

TRANSPARENZ

Nachvollziehbarkeit und Transparenz entlang der Supply Chain sind unsere Verpflichtung, dem Informationsbedürfnis unserer Kunden gerecht zu werden.

NACHHALTIGKEIT

Umweltschonende Ressourcenpolitik gepaart mit selektiver Auswahl modernster Transportmittel hat uns zu einem Unternehmen geformt, das dem weltweiten Anspruch auf Nachhaltigkeit gerecht wird.

2. JCL und der EMAS-Gedanke

Das Kürzel EMAS steht für „Eco Management and Audit Scheme“ und ist ein Instrument innerhalb der europäischen Union, welches uns die Möglichkeit gibt, unseren Umweltgedanken weiter zu geben und ständig zu verbessern.

2.1 Ökologische Verantwortung aus Überzeugung

➢ CO_2 Emissionen

Ökologische Verantwortung bedeutet für uns mehr als ein Fuhrpark auf modernstem Niveau (siehe Artikel 4 Umsetzungsmaßnahmen), denn nur eine sinnvolle Kombination aus Maßnahmen, intelligent gestalteten Prozessen und dem Ausschöpfen des umweltfreundlichen Potentials innerhalb der gegebenen Rahmenbedingungen führen zu dem, was wir ökologisch erreichen wollen: Nachhaltiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten – Tag für Tag. Gerade die Logistikbranche kann mit bewusst ökologischem Handeln Nachhaltigkeit unter Beweis stellen. Optimale Fuhrparkauslastung, Steigerung der Effizienz unserer Transporte, verkürzte Standzeiten und ein Verringern von Verkehrsumläufen sind nur ein Teil unserer Bemühungen, die wir im Zusammenhang mit der Reduzierung des CO_2 Ausstoßes getroffen und umgesetzt haben.

➢ Fachgerechtes Recycling von Verpackungsmaterial

Jeder unserer Mitarbeiter wird in Mülltrennung unterwiesen. Ein Mülltrennungskonzept wird nachweislich an allen Standorten gelebt. Damit die Transportverpackung einer gesicherten und kontrollierten Müllverwertung zugeführt werden kann, bieten wir den Kunden die Möglichkeit der Verpackungsmaterialrücknahme und auch der fachgerechten Entsorgung von „Altmöbeln und -geräten“ an. Die Müllentsorgung wird durch nachweislich zertifizierte Unternehmen durchgeführt, die unseren Umwelt-gedanken teilen.

➢ Überwachung unseres Energieverbrauchs

Alle unsere Standorte werden im Verbrauch von Energie überwacht und kontrolliert. Es ist uns wichtig, Erhöhungen im Verbrauch rechtzeitig nachvollziehen zu können ,um gegebenenfalls gegenzusteuern. So werden die Nebenkosten (Heizung, Strom, Abfall) jährlich eingefordert und mit den vergangenen Jahren verglichen.

➢ Schulung der Mitarbeiter

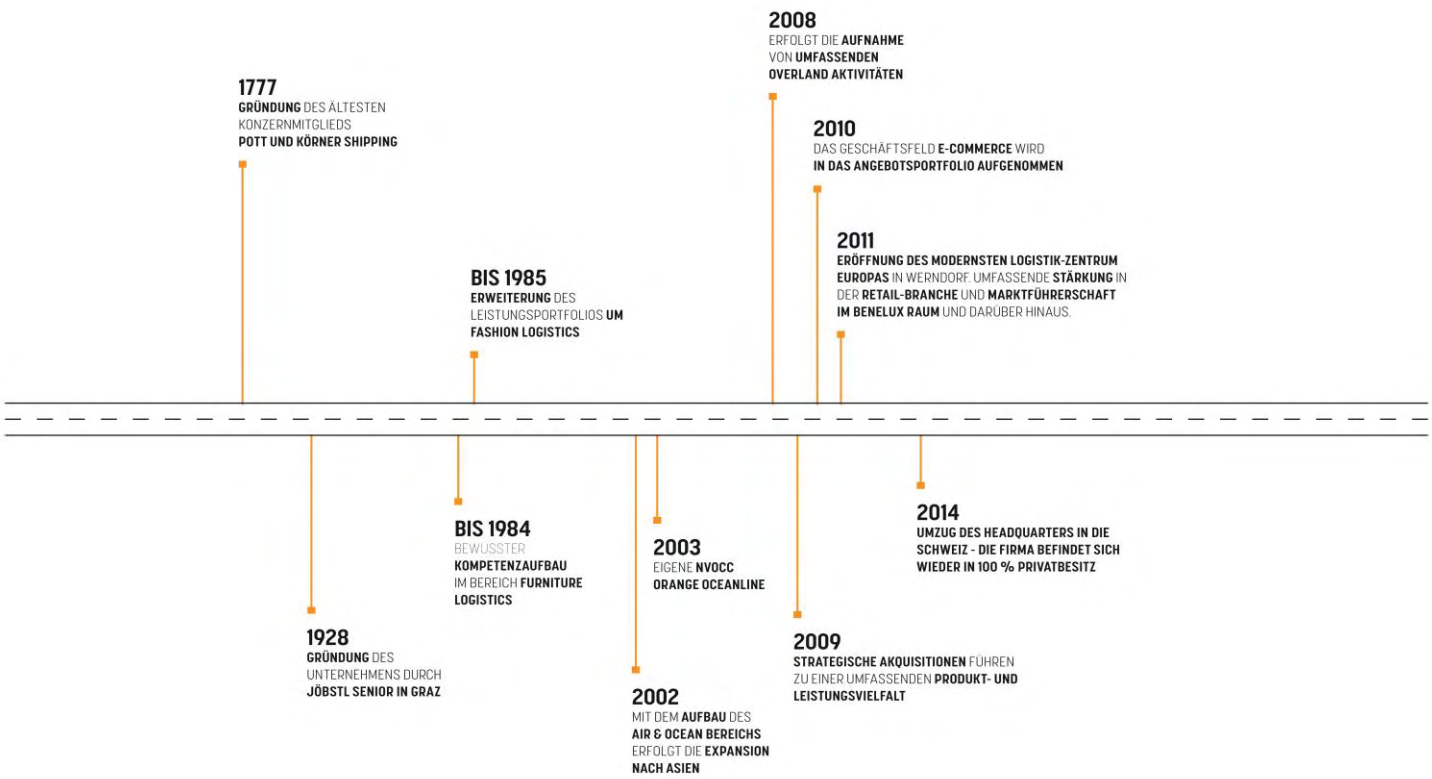
Es ist uns sehr wichtig, dass alle unser Mitarbeiter den Umweltgedanken mittragen. Aus diesem Grund gibt es u.a. Schulungen zum Thema Abfall, Ressourcennutzung und Nachhaltigkeit im Umgang mit den elektronischen Hilfsmitteln. Durch die aktive Miteinbeziehung der Mitarbeiter können die angestrebten Umweltziele besser umgesetzt werden, da eine Identifizierung mit den ökologischen und gesellschaftlichen Auswirkungen transparent wird.

➢ Legal Compliance

Wir verpflichten uns zur Einhaltung aller Gesetze und Vorgaben zum Thema Umwelt- und Arbeitsschutz und handeln entsprechend dieser Vorgaben und unserer eigenen Richtlinien, welche teilweise über die gesetzlichen Vorschriften hinaus gehen.

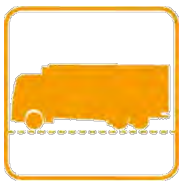
3. JCL: Über uns

3.1 Geschichte – JCL seit Generationen in der Logistikbranche



3.2 Unsere Produkte

JCL Logistics mit Hauptsitz in Zug (Schweiz) betreibt innovative Logistik und bietet operative Aktivitäten in den Bereichen Road & Rail, Air & Ocean, Contract Logistics, Home Delivery Plus⁺ und Zoll.



ROAD – AUF FESTEM GRUND

JCL steht für effiziente, konventionelle Transporte auf der Straße so wie innovative intermodale Lösungen. Bei sämtlichen Transporten mittels LKW kommen hochmoderne Fahrzeuge zum Einsatz. Durch die genaue Kenntnis der Branche und deren Rahmenbedingungen bieten wir Transportlösungen, die sich durch hohe Effizienz und Ressourcenschonung auszeichnen.

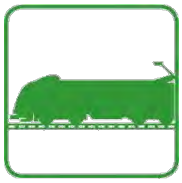
Unsere Transportlösungen im Bereich von Road bieten:

- **Einen Pool an eigenen Wechselaufbaubrücken**
- **Hängerzüge für fixe Sammelgutlinien**
- **Unseren Eigenfuhrpark als auch einen fix eingesetzten Fremdfuhrpark – je nach Bedarf**

Unser Leistungsportfolio im Bereich Lkw-Landverkehr umfasst die Kernkompetenzen:

- **Komplett- und Teilladungsverkehr (FTL, LTL)**
- **Containertransporte**
- **Projektsendungen, Paket- und Stückgutsendungen**
- **Sammeltransporte, Termin- und Eiltransporte sowie Filialbelieferung**

Bei sämtlichen Transporten mittels Lkw kommen **Fahrzeuge der letzten Generation** zum Einsatz, die sich durch niedrigen Verbrauch und geringe Emissionen (EURO 6) auszeichnen. Unsere Produkte und Produktlösungen werden einem umfangreichen, geprüften und **zertifizierten Qualitätsprogramm unterzogen**.



RAIL – ALLES AUF SCHIENE

JCL steht für ganzheitliche und nachhaltige Lösungen, die durch innovative Logistik-Systeme (spezielle Güterwagen) mit maßgeschneiderten Spezifikationen (länger, leichter, höher) und multimodalem/multifunktionalem Equipment system- oder projektbezogene Transporte auf der Schiene möglich machen. Wir arbeiten mit erfahrenen EVU-Eisenbahnverkehrsunternehmen zusammen und schaffen so ganzheitliche und spezifische Transportlösungen, die durch unser Know-how und unser qualifiziertes Fachpersonal geprägt sind.

Für unsere nationalen und internationalen Transportlösungen auf der Schiene bieten wir:

- **Maßgeschneiderte Kundenlösungen**
- **Gedeckte Wagen (private, bahneigene Wagen z. B. Himrrs 80 EUP)**
- **Containertragwagen (private und bahneigene Wagen z. B. 45‘ palettenbreite Container, Großraumcontainer und 6- Achswaggon 90‘ – 2x45‘ Container)**
- **Cross Trade Management**
- **Spezial- und Projektschienenverkehr (private oder bahneigene Flachwagen z. B. Laads, R- Wagen, Laaprs)**

- **Konsolidierung – je nach Bedarf. Einsatz des vollen Dienstleistungsportfolios in allen JCL-Gesellschaften**

Mit unseren Transportlösungen im Bereich des Schienenverkehrs bieten wir ein Full-Service-Logistiksystem an, das globale Transportprozesse modern, effizient und ökologisch umsetzt – wir tragen die Verantwortung für die Produkte entlang der gesamten Supply Chain. Wir nützen Ökostrom für Schienentransporte und suchen stetig nach umweltfreundlichen Möglichkeiten, um unsere Leistungen zu optimieren.

AIR & OCEAN – IN DER LUFT UND ZU WASSER

Durch unser globales Netzwerk sind wir der ideale Partner für effiziente und wirtschaftliche Transporte auf dem Luft- und Seeweg. Nicht nur in Europa, sondern auch rund um die Welt verfügen wir über zahlreiche Niederlassungen. Unsere Präsenz an allen bedeutenden Handelsplätzen und Häfen ermöglicht die individuelle Betreuung unserer Kunden vor Ort und das genaue Eingehen auf regionale Erfordernisse und Besonderheiten.

Unsere internationalen Transportlösungen per Luft- und Seefracht bieten:

- **Maßgeschneiderte Kundenlösungen**
- **Full- oder Less Container Loads (FCL, LCL)**
- **Aktives und globales Space Allotment Management**
- **Cross Trade Management**
- **Projektmanagement und Konsolidierung – je nach Bedarf**

Effizienz und Wirtschaftlichkeit bestimmen jede Transportbewegung – das Erkennen von Potentialen sowie genaue Kenntnisse über unsere regionalen Partner machen JCL mit größter Zuverlässigkeit schnell und handlungsfähig. Zunehmend sind darüber hinaus moderne, intermodale Lösungen gefragt, die perfekt ineinander greifen und sich zu einem harmonisch integrierten Logistiksystem zusammenfügen.

CUSTOMS – ZOLLÖSUNGEN FÜR EINE RASCHE UND UNKOMPLIZIERTE ABWICKLUNG WELTWEIT

Bei sämtlichen Transporten hat der Kunde die Möglichkeit, alle begleitenden und zollrelevanten Dienstleistungen aus einer Hand zu erhalten. Durch die genaue Kenntnis der Branche und deren Rahmenbedingungen sichern wir unseren Kunden eine professionelle Zollabwicklung für reibungslose Abläufe zu.

JCL Logistics bietet als zugelassener Versender und Empfänger und als neutrale Zollagentur in der Schweiz und an zugelassenen Warenorten in der EU – über elektronische Zollanbindungen mittels E-Dec, NCTS Atlas und Zolaris – alle gängigen Zollverfahren an:

- **Importabfertigung**
- **Exportabfertigung**
- **EU-Verzollungen und Fiskalvertretungen unter bestimmten Voraussetzungen**
- **Transitverfahren**
- **Offenes Zolllager (OZL)**
- **Abfertigung mit Veterinär**
- **Verwaltung von Freipässen, Vormerkscheinen und Verwendungsscheinen**
- **Unterstützung & Beratung bei Zollfragen**

Dank der intelligenten Verknüpfung der Transportmittel, unserer eigenen Zollinfrastruktur sowie des Kontaktes zu unseren Partnern und den lokalen internationalen Behörden als auch dank der genauen Kenntnis im Bereich Zollverfahren, schaffen wir eine korrekte Zollabwicklung im Einklang mit den aktuellen Vorschriften.

CONTRACT LOGISTICS – LEISTUNGEN MIT MEHRWERT

Wir verknüpfen Transport-, Logistik- und Warehouse-Leistungen entlang der gesamten Supply Chain und bieten moderne Lösungen, die sich durch einen hohen Individualisierungsgrad, Effizienz, Flexibilität und Ressourcenschonung auszeichnen. Leistungspakete für logistische und logistiknahe Aufgaben, von individuellen Branchenlösungen bis zum Gefahrgutlager.

Contract Logistics bildet die logische Ergänzung zum reinen Transport und steht für:

- **Produktspezifische Behandlung und Lagerung von Waren**
- **Warehousing: Lager- und Umschlagsleistungen**
- **Die Aufbereitung oder Veredelung von Waren der unterschiedlichsten Produktgruppen und Branchen**
- **Value-Added-Services die für jeden Kunden individuell konzipiert und stetig erweitert werden**
- **Retourenmanagement**
- **Prozessoptimierung**
- **Individuelle IT-Lösungen**

Als zuverlässiger Partner von Groß- und Einzelunternehmen bieten wir Lösungen und Leistungen, die komplexe Logistikprozesse in Bewegung halten. Für den professionellen Einsatz verfügen wir überspezifische Kompetenzen und tiefgreifendes Verständnis für die jeweiligen Marktanforderungen.

HOME DELIVERY PLUS ⁺ – ZUVERLÄSSIGE ENDKUNDENBELIEFERUNG

Wir organisieren den Transport und die Lagerung der Waren professionell und wickeln die zuverlässige Lieferung an den Ort der Verwendung (Endkunden, Schulen, Kindergärten, Hotels, Büros etc.) termingerecht ab.

Home Delivery Plus⁺ umfasst:

- **Einfaches und zeitgemäßes Logistikmanagement für alle Möbel, Sportgroßgeräte, weisse/braune Ware, Objekteinrichtungen und Matratzen**
- **Drop-Shipping**
- **Abholung durch uns oder Anlieferung an unsere Logistikstandorte**
- **Warehousing: Lager- und Umschlagsleistungen**
- **Qualitätskontrolle**
- **Kommissionierung**
- **Lieferung im 2-bis 4-Mann-Handling bis zur gewünschten Verwendungsstelle**
- **Individuell geschultes Personal**

- **Terminvereinbarung und Avisierung in einem Zeitfenster**
- **Fachgerechte Montage, Aufbau und Anschluss von Elektrogeräten**
- **Reparaturen durch eine eigene Schreinerei im Haus (nur Deutschland)**
- **Retourenmanagement**
- **Zahlungsabwicklung**
- **Demontage, Mitnahme und Entsorgung von Altgeräten und Verpackungen**

3.3 JCL Industrielösungen

JCL hat Strukturen geschaffen, die die diversen Anforderungen unterschiedlichster Branchen individuell bedienen.

Unsere Expertise:

- Kenntnisse und Verständnis der Anforderungen der Retail-Branche
- Produktspezifische, optimierte Speditionsabläufe
- Branchenübergreifende Lösungen im Retailbereich (Lagerung, Abwicklung und Auslieferung), Automotive, Health & Pharma, Chemical, Industry (für schwere Güter), Fast Moving Consumer Goods (FMCG) und Drinks Logistics
- Netzwerk in Europa und Asien sowie Vor- und Nachlaufoption per LKW, Schienengüterverkehr und Transport auf dem Luft- und Seeweg

Unser Service:

- Moderne Vorlaufkonzepte
- Produktlogistikkonzept mit Value-Added-Service
- Spezielle Transportbehältnisse und Sicherung
- JCL Track & Trace – lückenlose Sendungsverfolgung

RETAIL

RETAIL

Für uns bedeutet Logistik in der Retailbranche mit ihren Segmenten wie zum Beispiel Fashion, Furniture, Electronics und High-Tech, das Produkt und die Supply Chain durch proaktive Gesamtkonzepte zu optimieren, zu vervollständigen sowie zu ergänzen, um so für den Kunden einen Mehrwert zu schaffen.

AUTOMOTIVE

AUTOMOTIVE

Da die Automobilbranche von einer großen Vielfalt an Produktvarianten bei gleichzeitig schwankendem Produktionsvolumen geprägt ist, muss jede Lieferkette hohen Standards an Qualität und Flexibilität gerecht werden. Als Automobilhersteller oder Lieferant muss man sich auf unser globales Netzwerk für Transport und Supply Chain verlassen können. Unsere Industrielösungen sorgen dafür, dass alle Komponenten und Fahrzeuge zuverlässig und zeitnah ihren Bestimmungsort erreichen.

HEALTH & PHARMA

HEALTH & PHARMA

Sorgsamkeit und Erfahrung sind unsere Begleiter im Health & Pharma-Bereich, durch die wir Produkte mit unterschiedlichsten Spezifikationen sicher auf den Weg bringen. Wir transportieren und lagern verpackte Produkte, Rohstoffe und Geräte der Health-Branche. Das vielseitige Spektrum umfasst beispielsweise temperaturempfindliche Medikamente und verpackte Halbfabrikate in Form von Granulaten. Auch hochempfindliche medizinische Geräte werden von uns mittels speziell gefederter Aufleger transportiert. Bei den Leistungen halten wir uns an die gesetzlichen Richtlinien, die unternehmensspezifischen Anforderungen, unser Quality-Management-System und die Anwendung der Industriestandards.

CHEMICAL

CHEMICAL

Mit individueller Präzision und Expertise für jeden Teilbereich erfüllen wir sämtliche Anforderungen der Chemie-Branche nach Sicherheit, individualisierter Produktbehandlung und termingenauer Lieferung. Wir transportieren und lagern verpackte Bulkware der chemischen Industrie – Flüssigkeiten, Pulver und Granulate. Es werden hierfür ausschließlich speziell qualifizierte JCL Mitarbeiter eingesetzt, die regelmäßig an Trainings und weiterführenden Kursen teilnehmen. Gefahrgutbeauftragte stellen sicher, dass die Waren unserer Kunden sicherheitskonform geladen und nach gesetzlichen Vorgaben und Standards (z.B. SQAS etc.) übermittelt werden.

INDUSTRY

INDUSTRY

Für die Industriebranche liefern wir ein großes Angebot an skalierbaren Transportlösungen in den Branchen Holz, Pulp & Paper, Stahl, Agrar, Turbines und Heavy Machines. Im internationalen Projektgeschäft ist JCL der ideale Partner für den Transport, besonders für schwere Güter und Verkehre mit außergewöhnlichem Anforderungsprofil. Wir liefern Lösungen – vom Mikrochip bis zur kompletten Industrieanlage und eine kompetente Betreuung durch unser Team vor Ort während des ganzen Prozesses.

FMCG

FMCG

Aufgrund unserer langjährigen Branchenerfahrung basierend auf den Anforderungen der FMCG-Branche (permanentem Kosten- und Produktivitätsdruck) haben wir maßgeschneiderte Logistiklösungen entwickelt. Neben der fachgerechten Lagerung bieten wir sämtliche Lagerverfahren, den Transport von Stückgut, aber auch europaweite Teil- und Komplettladungen incl. effizienter Produktrückverfolgung und Sicherstellung durch lückenlos dokumentierte Historie von Ware mit Track & Trace.

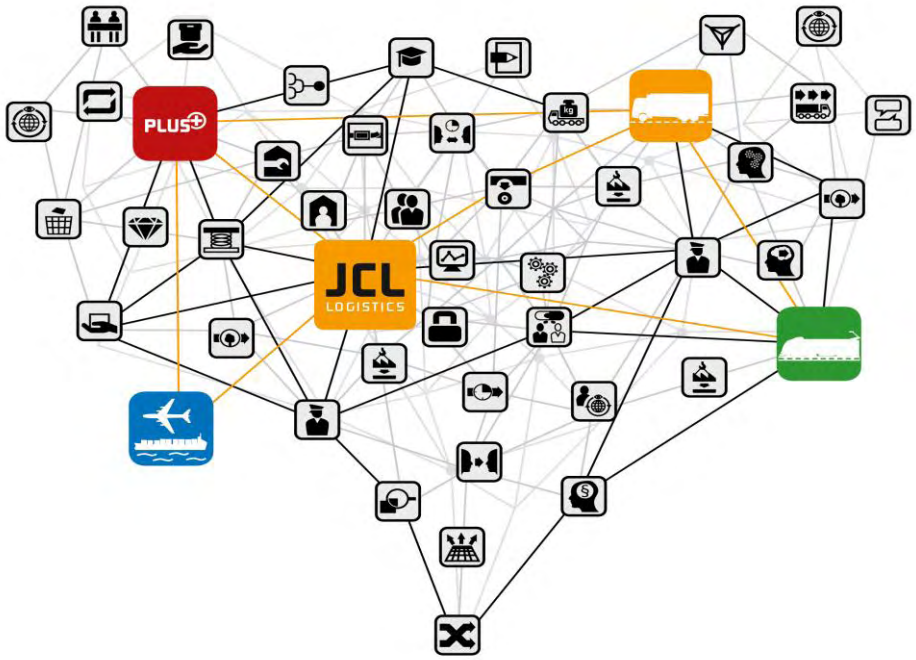
DRINKS LOGISTICS

DRINKS LOGISTICS

Im Bereich Drinks Logistics bietet JCL individuelle Services und ein umfangreiches Logistiksystem für fragile und empfindliche Ware wie zum Beispiel Weine, Spirituosen, Biere und sonstige Getränke. Neben der Kommissionierung der Waren kümmern wir uns auch um die spezielle Verpackung und Sicherung und bieten unter anderem eine sichere Regal- und Blocklagerung, Karton- und Flaschenkommissionierung und ein durchgängiges Track & Trace.

3.4 JCL Qualität durch individuelles Service

Die Anforderungen im Transportmanagement sind permanent in Veränderung. Die Komplexität der Logistiksysteme, kürzere Durchlaufzeiten, kosteneffiziente Transportrouten und eine globale Vernetzung erfordern ständige Weiterentwicklung und maximale Flexibilität. Diese Leistungen reichen von der Lieferung bis an die Haustür, dem Aufbau vor Ort durch ausgebildete Monteure, dem Retournieren von Altmöbeln bis zur fachgerechten Entsorgung.



3.5 Firmenstruktur

Das Headquarter der JCL befindet sich in Zug.

Chairman of the Board: Stephan Jöbstl

CEO: Helmut Kaspers

COO: Andreas Weiss

CFO: Edda Tripolt

Zweigniederlassungen: JCL Logistics Switzerland AG (Reinach, St. Margrethen, Thayngen, Widnau)

JCL Logistics Austria GmbH (Graz, Werndorf, Biedermannsdorf, Krems, Oberwang, Innsbruck, Feldkirch, Wolfurt, Feldkirch/Tisis, Feldkirch/Tosters, Gerasdorf, Linz)

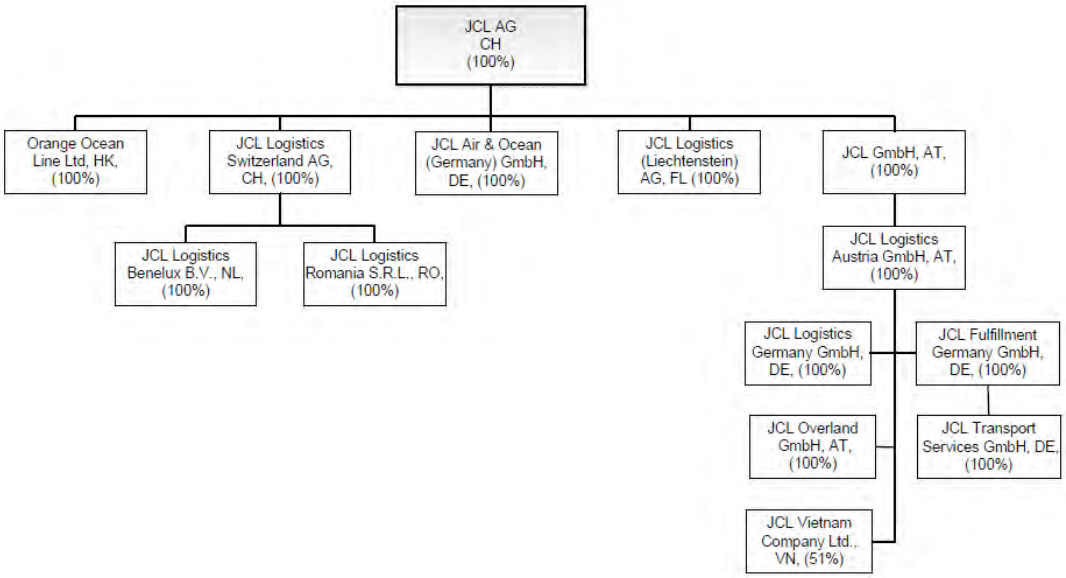
JCL Logistics Germany GmbH (Kehl, Bremen, Kiel, Köln, Hamburg, Castrop Rauxel, Melle, Emmerich, Elsdorf)

JCL Fulfillment Germany GmbH (Redwitz, Lichtenfels)

JCL Air & Ocean Germany GmbH (Hamburg, Schwaig/Nürnberg)

JCL Logistics Benelux (s-Heerenberg, Eersel, Oosterhout)

JCL Logistics Romania (Bolintin Deal)



Der Geltungsbereich dieser Umwelterklärung erstreckt sich auf die Standorte der JCL Logistics Austria GmbH, JCL Logistics Germany GmbH, JCL Fulfillment Germany GmbH und die JCL Air & Ocean Germany GmbH. Einige Standorte sind erst mit August 2018 eröffnet worden. Zu diesen liegen die entsprechenden Vergleichswerte noch nicht vor. Das interne Audit nach ISO 14001 gibt diesbezüglich eine erweiterte Sichtweise auf die Umweltkennzahlen, die eine Tendenz und sich daraus ergebene Maßnahmen erkennen lassen.

3.5.1 Unsere Standorte:

JCL Logistics Austria GmbH

Standort	MA gesamt	Angestellte	Arbeiter	Fläche Büro	Fläche Lager beheizt	Fläche Lager unbeheizt	sonstige Flächen	beheizte Flächen
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6961 **Wolfurt** Adresse: Senderstraße 28	52	32	20	3427 m²		6500 m²		3.427 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 8402 **Werndorf** Adresse: Am Terminal 5d	16	14	2	113 m²	4088 m²			4.200 m²
JCL GmbH & Logistics Austria GmbH Stadt: 8054 Graz Adresse: Rotmoosweg 15	51	51		688 m²		165 m²		688 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 2362 **Biedermannsdorf** Adresse: IZ NÖ Süd Straße 14 / Objekt 37B	15	10	5	280 m²	8673 m²			8.953 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 4882 **Oberwang** Adresse: Gewerbestrasse 3	36	10	26 incl. Leih.	303 m²	8501 m²		164 m²	8.804 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 3500 **Krems** an der Donau Adresse: Dr.-Franz-Wilhelm-Str. 2	7	7		178 m²	33 m²		82 m²	211 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6020 **Innsbruck** Adresse: Bernhard Höfelstr. 14	2,5	1,5	1	70 m²		1300 m²	2400 m²	70 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 **Feldkirch/Tisis** Adresse: Liechtensteiner Straße 137	inkludiert bei MA Zahl Feldkirch/Tosters)			70 m²				70 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 **Feldkirch/Tosters** Adresse: Kapfweg 18	84	63	21	2087 m²	11028 m²	2697 m²	590 m²	13.705 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 **Feldkirch/Tosters** Adresse: Kapfweg 20	inkludiert bei MA Zahl Feldkirch/Tosters)			113 m²		6340 m²	284 m²	397 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 Feldkirch Adresse: **Reichstraße** 161a	inkludiert bei MA Zahl Feldkirch/Tosters)			673 m²		832 m²		unbeheizt
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 Feldkirch Adresse: **Illstraße** 1	2 Mitarbeiter ----> inkludiert bei MA Zahl Wolfurt)				6180 m²		50 m²	6.230 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6971 Hard (**Fussach**) Adresse: Lustenauerstraße 51	7	3	4	50 m²				50 m²
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6830 **Rankweil** Adresse: Schweizer Str. 96	inkludiert bei MA Zahl Feldkirch/Tosters)					9113 m²		

JCL Logistics Germany GmbH

Standort	MA gesamt	Angestellte	Arbeiter	Fläche Büro	Fläche Lager beheizt	Fläche Lager unbeheizt	sonstige Flächen	beheizte Flächen
JCL Logistics Germany GmbH Hamburg	14	6	8	69 m²		3636 m²		69 m²
JCL Logistics Germany GmbH Bremen	5	5		190 m²				190 m²
JCL Logistics Germany GmbH Kehl	51	23	28					
JCL Logistics Germany GmbH Köln	16	13	3	226 m²	4825 m²			5.051 m²
JCL Logistics Germany GmbH Castrop Rauxel	8	4	4	150 m²		3119 m²	2170 m²	150 m²
JCL Logistics Germany gmbH Melle	12	5	7	120 m²	3300 m²			3.420 m²
JCL Logistics Germany GmbH Kiel	9	4	5	400 m²	2886 m²		8 Parkplätze	3.286 m²
JCL Logistics Germany GmbH Elsdorf	15	5	10	324 m²	5000 m²		Parkplätze	5.324 m²

JCL Fulfillment Germany GmbH

Standort	MA gesamt	Angestellte	Arbeiter	Fläche Büro	Fläche Lager beheizt	Fläche Lager unbeheizt	sonstige Flächen	beheizte Flächen
JCL Fulfillment Germany GmbH Redwitz	51	16	35	604 m²	12485 m²	1879 m²	13015 m²	13.089 m²
JCL Fulfillment Germany GmbH Lichtenfels	6		6	120 m²		11295 m²		120 m²

JCL Air & Ocean (Germany) GmbH

Standort	MA gesamt	Angestellte	Arbeiter	Fläche Büro	Fläche Lager beheizt	Fläche Lager unbeheizt	sonstige Flächen	beheizte Flächen
JCL Air&Ocean Germany GmbH Hamburg	16	16		382 m²				382 m²
JCL Air&Ocean ermany GmbH Schwaig b. Nürnberg	7	7		217 m²	217 m²			217 m²

Wie man den Tabellen entnehmen kann, sind einige der Niederlassungen nur Büroräumlichkeiten ohne Läger.

4. Bewertung der Umweltauswirkungen

4.1 Direkte Umweltauswirkungen

Zu den direkten Umweltauswirkungen gehören im Transportwesen zusätzlich zu den üblichen Kennzahlen wie Strom-, Wasser- und Abfallverbrauchskennzahlen, auch Lärm, CO_2-Emission und Gefahrstoffe. Diese Zahlen können aber von Standort zu Standort an Relevanz unterschiedlich ausfallen, da nur verwaltungstechnische Maßnahmen ohne Speditions- oder Lagertätigkeit andere Kennzahlen aufweisen und nicht alle Lager Gefahrgutstoffe gelagert haben oder transportieren.

4.2 Indirekte Umweltauswirkungen

Darunter versteht man die Auswirkungen, die nicht unmittelbar erkennbar und auch nicht objektiv messbar sind, zB Mitarbeiterverkehr, Auftragsvergabe an Dritte (Subunternehmen), Standortlage bzw. -verlegung und Rücksichtnahme auf Kundenwünsche.

4.3 Umweltziele

Es wurden für alle Standorte und Bereiche Umweltaspekte definiert und deren Umweltauswirkungen nach den Gesichtspunkten Umweltschaden, Auswirkung auf/Interesse von interessierten Parteien und Beeinflussbarkeit bewertet. Daraus ergibt sich ein Bewertungsfaktor von 1 bis 3, wobei für Aspekte mit Bewertung 3 Maßnahmen verpflichtend zu definieren und umzusetzen sind, für Aspekte mit Bewertung 2 optional. Diese Struktur hat uns seit 2015 begleitet und uns dazu veranlasst, uns auf eine EMAS Zertifizierung vorzubereiten und die entsprechenden Erkenntnisse und unsere Ziele zu bewerten.

4.4 Maßnahmen zur Bewertung:

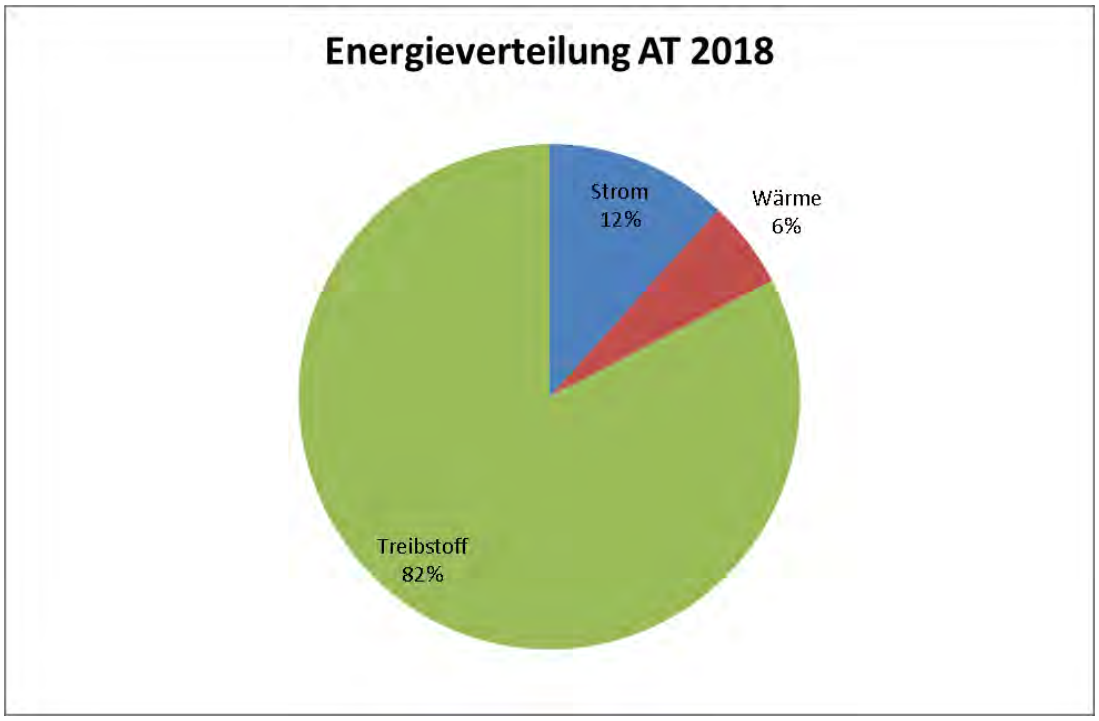
4.4.1 Interne Audits nach ISO 14001

Die Umweltmanagementnorm ISO 14001 legt Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem fest und beinhaltet unter anderem zu Ökobilanzen auch Umweltkennzahlen. Da alle unsere Niederlassungen nach ISO 14001 zertifiziert sind oder gerade in die Matrixzertifizierung eingegliedert werden, wurden hier die Grundlagen für unser Umweltmanagement bereits definiert und erfolgreich implementiert.

Für 2018/2019 waren 28 Audits nach der ISO 14001 geplant, wovon 8 Audits für die JCL Logistics Austria GmbH, 9 Audits für die JCL Logistics Germany GmbH, 2 für JCL Air & Ocean Germany GmbH und 2 für JCL Fulfillment Germany GmbH durchgeführt worden sind. Die in den internen Audits festgestellten Punkte wurden in die CAPAs Liste übertragen und dienen uns als Ergebnis- und Maßnahmenkatalog für die Bewertung unserer Umweltziele.

4.4.2 Kennzahlen

So sieht die prozentuelle Verteilung des Energieverbrauchs 2018 über den gesamten JCL Logistics Austria Bereich aus:

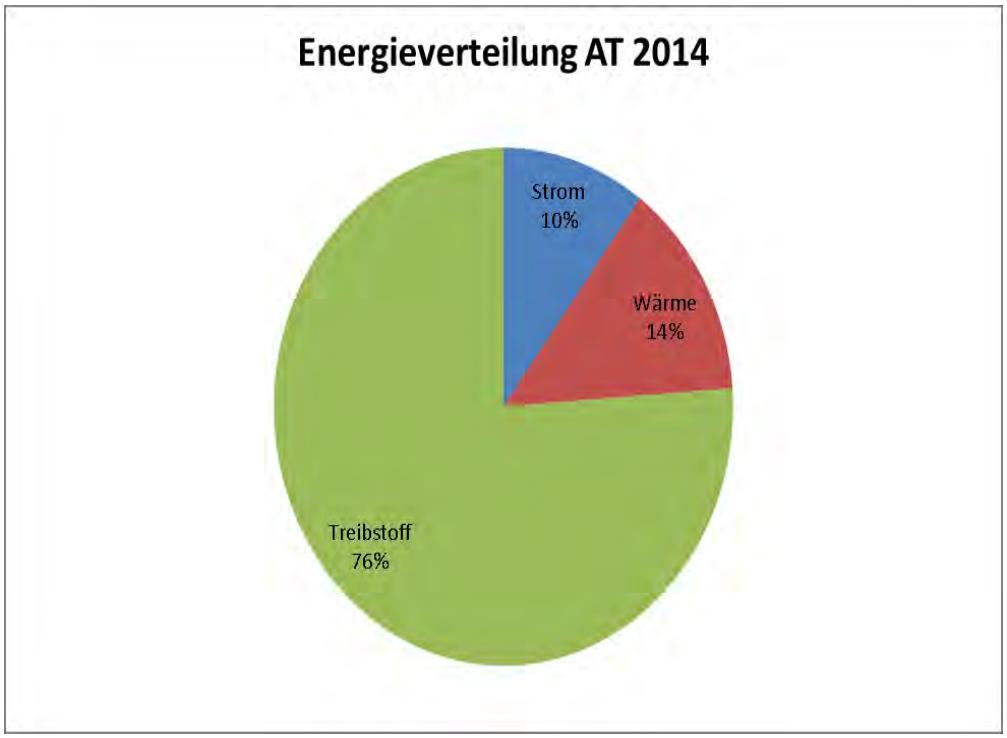


Die Auswertung in Zahlen:

Summe	Strom	Wärme	Treibstoff
16.256.796,1 kWh	1.979.131,0 kWh	965.468,0 kWh	13.312.197,1 kWh
100%	12%	6%	82%

Energieverbrauch und Energieträgerverteilung im Jahr 2018					
	Gebäude		Transport		Summe
Gesamt	2.944.599 kWh		13.312.197 kWh		16.256.796 kWh
	100,0%	18,1%	100,0%	81,9%	100,0%
Strom	1.979.131 kWh		0		1.979.131 kWh
	67,2%	100,0%			12,2%
Wärme	965.468 kWh		0		965.468 kWh
	32,8%	100,0%			5,9%
Treibstoff	0		13.312.197 kWh		13.312.197 kWh
			100,0%	100,0%	81,9%

Dem gegenübergestellt sind die Zahlen von 2014:



Summe	Strom	Wärme	Treibstoff
27.383.311,5 kWh	2.775.353,3 kWh	3.761.132,0 kWh	20.846.826,2 kWh
100%	10%	14%	76%

Energieverbrauch und Energieträgerverteilung im Jahr 2014							
	Gebäude		Prozess		Transport		Summe
Gesamt	6.041.639 kWh		494.847 kWh		20.846.826 kWh		27.383.312 kWh
	100,0%	22,1%	100,0%	1,8%	100,0%	76,1%	100,0%
Strom	2.280.507 kWh		494.847 kWh		0		2.775.353 kWh
	37,7%	82,2%	100,0%	17,8%			10,1%
Wärme	3.761.132 kWh		0		0		3.761.132 kWh
	62,3%	100,0%					13,7%
Treibstoff	0		0		20.846.826 kWh		20.846.826 kWh
					100,0%	100,0%	76,1%

Wie man sehen kann, ist in 2014 noch der Prozess von Werndorf (Fashionstraße) integriert, der im Jahr 2018 nicht mehr vorhanden war.

Der Stromverbrauch verteilt sich auf zwei unterschiedliche Bereiche – Büro und Lager. Es gibt Standorte mit und ohne Lager. Der Energieverbrauch ist von der Auslastung der Lager und der Büros abhängig. Nicht benutzte Bereiche werden abgeschaltet, Umweltschulungen bei den Mitarbeitern durchgeführt und energieeinsparende Maßnahmen wie z.B. das sukzessive Austauschen der Leuchtkörper durch Energiesparlampen umgesetzt.

Der Energieverbrauch allgemein im direkten Vergleich:

Energieverbrauch und Energieträgerverteilung			
	2018	**2014**	**Einsparung**
Gesamt	16.256.796 kWh	27.383.312 kWh	40,63%
Strom	1.979.131 kWh	2.775.353 kWh	28,69%
Wärme	965.468 kWh	3.761.132 kWh	74,33%
Treibstoff	13.312.197 kWh	20.846.826 kWh	36,14%

Wie man sieht, konnte eine deutliche Einsparung gegenüber 2014 erzielt werden. Die größte Reduktion war natürlich die Schließung des Prozesses in Werndorf, was aber gesamt gesehen 1,8% der Gesamtsumme bzw. 17,8% des Stromverbrauchs bedeutete. Wenn man diese Prozentzahlen von der Einsparung abzieht, bleiben noch immer Einsparungen in einer Höhe von durchschnittlich 40,78%. Zusätzlich kann man auch noch die Reduktion der benutzen Flächen berücksichtigen:

Flächenverteilung in m²			
	2018	**2014**	**Reduktion**
Gesamt	69301,00	97148,00	28,66%
Büro	7939,00	10125,00	21,59%
Lager beheizt	34415,00	61094,00	43,67%
Lager unbeheizt	26947,00	25929,00	-3,93%

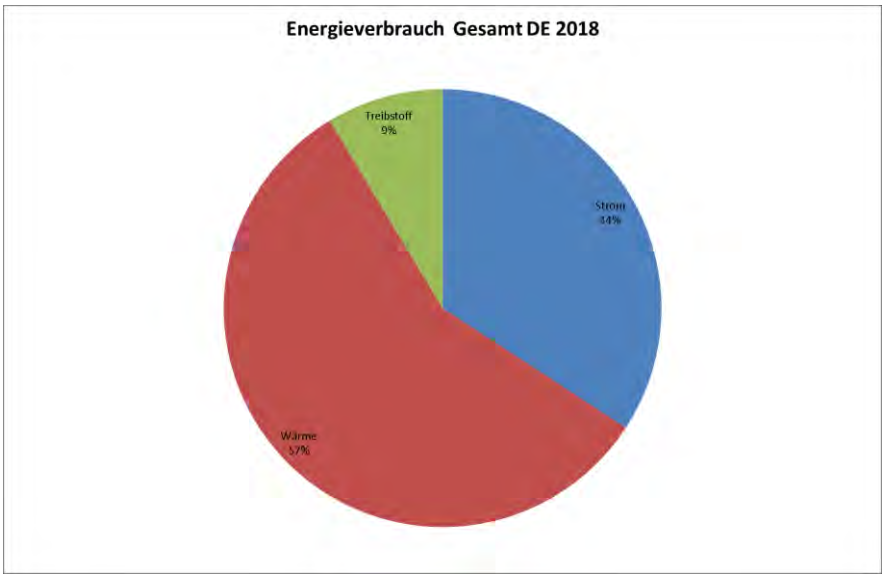
Dies ergibt eine weitere Reduktion der Gesamtprozentanzahl um 28,66% - demnach würde sich das definitive und endgültige

Einsparungspotential gegenüber 2014 auf 20,17%

verändern.

Das betrifft die JCL Logistics Austria GmbH. Für die JCL Logistics Germany GmbH, JCL Fulfillment Germany GmbH und JCL Air & Ocean Germany GmbH gibt es keine Vergleichszahlen zu 2014, teilweise auch nicht gegenüber 2017.

In der Energieverteilung für den bekannten Energieverbrauch von Gesamt DE 2018 zeigt sich ein anderes Bild, da hier nur im Bereich der Fulfillment Germany ein Eigenfuhrpark mit nur wenigen Lkw besteht.



Summe	Strom	Wärme	Treibstoff
2.571.536,1 kWh	879.602,2 kWh	1.470.147,0 kWh	221.786,9 kWh
100%	34%	57%	9%

Anmerkung: Von 2/3 dieser Standorte sind uns noch keine Verbrauchswerte bekannt, da diese erst im Laufe des Jahres 2018 eröffnet worden sind. Ausserdem gibt es keine Vergleichswerte zu 2014, weil es keinen der Standorte in diesem Jahr gegeben hat. Eine Gegenüberstellung wird ein Ziel für den nächsten Umweltbericht darstellen.

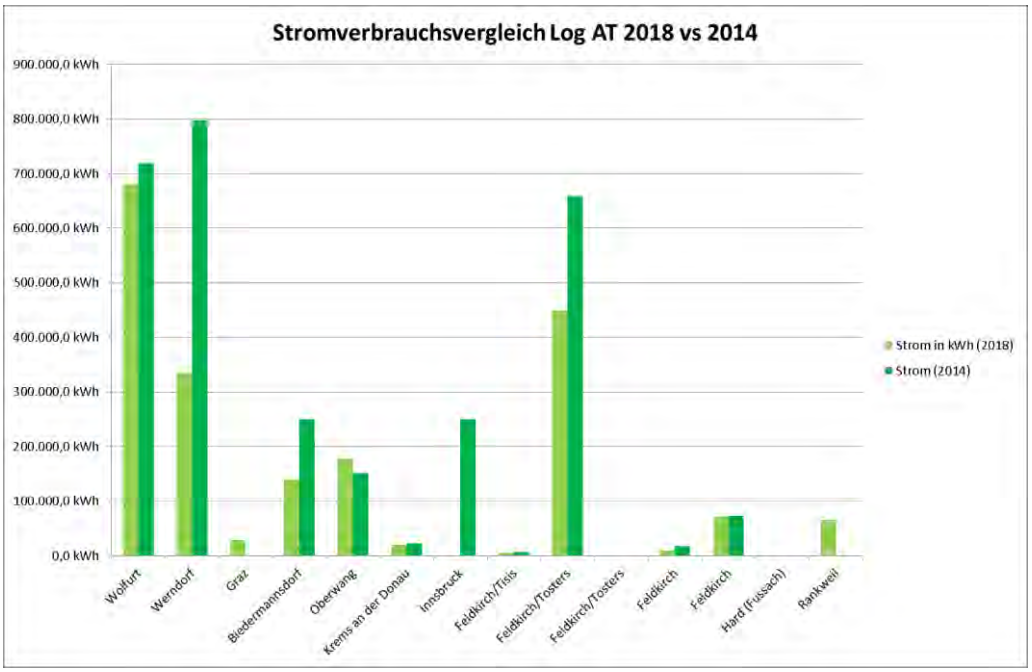
4.4.3 Lkw Schadstoffklasse

Als Ziel wurde festgelegt, dass mindestens 98% der Lkw Schadstoffklasse 5 oder höher haben sollen – tatsächlich haben dies durch Neuanschaffungen mittlerweile 98% der Lkw. Laufend wird die Flotte umgestellt. JCL investierte 2018 (64) und 2019 (41) in insgesamt 109 neue DAF-Lkw der modernsten EURO 6-Klasse. Der Ersatz alter Fahrzeuge durch neue Lkw nach Euro-6-Standard bringt eine weitere Verringerung des Schadstoffausstoßes und steigert Leistung, Qualität und Wirtschaftlichkeit.

2014 EURO3	EURO4	EURO5	EEV	EURO6	Summe	% >=EURO5	% EURO6
VBG	1	0	11	55	0	67	99%	0%
B2B/B2C	1	0	6	18	0	25	96%	0%
Fashion	1	0	13	3	0	17	94%	0%
2014	3	0	30	76	0	109	**97%**	**0%**
in %	3%	0%	28%	70%	0%	100%		
2018 EURO3	**EURO4**	**EURO5**	**EEV**	**EURO6**	**Summe**	**% >=EURO5**	**% EURO6**	
VBG	2				52	54	96%	96%
B2B				1	19	20	100%	95%
B2C						0		
Fashion					14	14	100%	100%
2018	2	0	0	1	85	88	**98%**	**97%**
in %	2%			1%	97%	100%		

4.4.4 Stromverbrauch

Leider ist es uns noch nicht möglich einen Vergleich aller Standorte zwischen 2017 und 2018 zu ziehen, da die meisten Abrechnungen für die Nebenkosten erst Mitte des Jahres 2019 erhältlich sind. Viele unserer neuen Niederlassungen in Deutschland bestehen erst seit August 2018 und erhalten – lt. Mietvertrag – die erste Abrechnung erst nach einem Jahr. Allerdings brachten die internen Audits nach ISO 14001 wichtige Erkenntnisse und zeigten uns Möglichkeiten von Einsparungsmaßnahmen auf, die wir zukünftig berücksichtigen können.

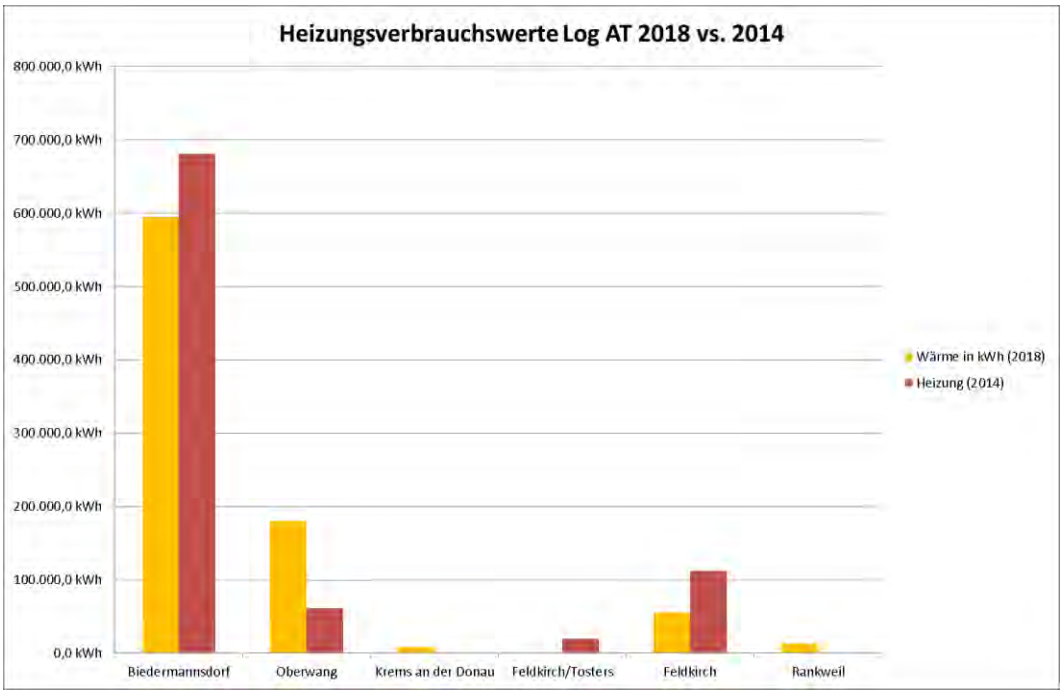


Die Kennzahlen der Verbrauchsbewertung kWh/m² je Standort im Vergleich 2014 vs. 2018:

Standort	Fläche Büro 2018	Fläche Lager beheizt 2018	Fläche Lager unbeheizt 2018	sonstige Flächen 2018	beheizte Flächen 2018	Stromverbrauch pro m² 2018	Stromverbrauch pro m² 2014
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6961 **Wolfurt** Adresse: Senderstraße 28	3427 m²		6500 m²		3.427 m²	68,6 kWh	209,9 kWh
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 8402 **Werndorf** Adresse: Am Terminal 5d	113 m²	4088 m²			4.201 m²	79,7 kWh	663,5 kWh
JCL GmbH & Logistics Austria GmbH Stadt: 8054 Graz Adresse: Rotmoosweg 15	688 m²		165 m²		688 m²	33,0 kWh	Standort noch nicht dabei
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 2362 **Biedermannsdorf** Adresse: IZ NÖ Süd Straße 14 / Objekt 37B	280 m²	8673 m²			8.953 m²	15,6 kWh	27,8 kWh
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 4882 **Oberwang** Adresse: Gewerbestrasse 3	303 m²	8501 m²		164 m²	8.804 m²	20,1 kWh	16,3 kWh
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 3500 **Krems** an der Donau Adresse: Dr.-Franz-Wilhelm-Str. 2	178 m²	33 m²		82 m²	211 m²	92,9 kWh	62,2 kWh
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 **Feldkirch/Tisis** Adresse: Liechtensteiner Straße 137	70 m²				70 m²	73,2 kWh	96,4 kWh
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 **Feldkirch/Tosters** Adresse: Kapfweg 18	2087 m²	11028 m²	2697 m²	590 m²	13.705 m²	19,4 kWh	28,5 kWh
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 Feldkirch Adresse: **Reichstraße** 161a	673 m²		832 m²		unbeheizt	6,3 kWh	12,0 kWh
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6800 Feldkirch Adresse: **Illstraße** 1		6180 m²		50 m²	6.230 m²	11,4 kWh	11,6 kWh
JCL Logistics Austria GmbH Stadt: 6830 **Rankweil** Adresse: Schweizer Str. 96			9113 m²			7,2 kWh	42,5 kWh

4.4.5 Brennstoffe/Heizung

In Bezug auf die Einsparungsmaßnahmen bei der Heizung/Brennstoffen gilt dasselbe Problem wie beim Strom, dass auf Grund der Witterungsbedingungen im Winter 2017/2018 ein Vergleich mit dem Winter 2018/2019 nicht wirklich möglich ist. Der Winter 2017/2018 war lt. ZAMG „einer der niederschlagreichsten Winter seit 30 Jahren mit viel Schnee und wenig Sonne“. Der meteorologische Winter 2018/2019 liegt deutlich über dem vieljährigen Temperaturdurchschnitt und mit 1,2°C über einem durchschnittlichen Winter. Auch die Anzahl der Eistage zeigt, dass es in tiefen Lagen besonders mild war. (Auszug ZAMG).



Es ist deutlich zu sehen, dass viele Läger nicht geheizt werden und daher kein Verbrauch zu sehen ist. Manche werden mit Strom beheizt, sodass diese Werte in der Stromverbrauchstabelle ersichtlich sind.

Beim Flächen- und Verbrauchsvergleich in Bezug auf die m²-Anzahl der beheizten Fläche, ergibt sich folgender Output:

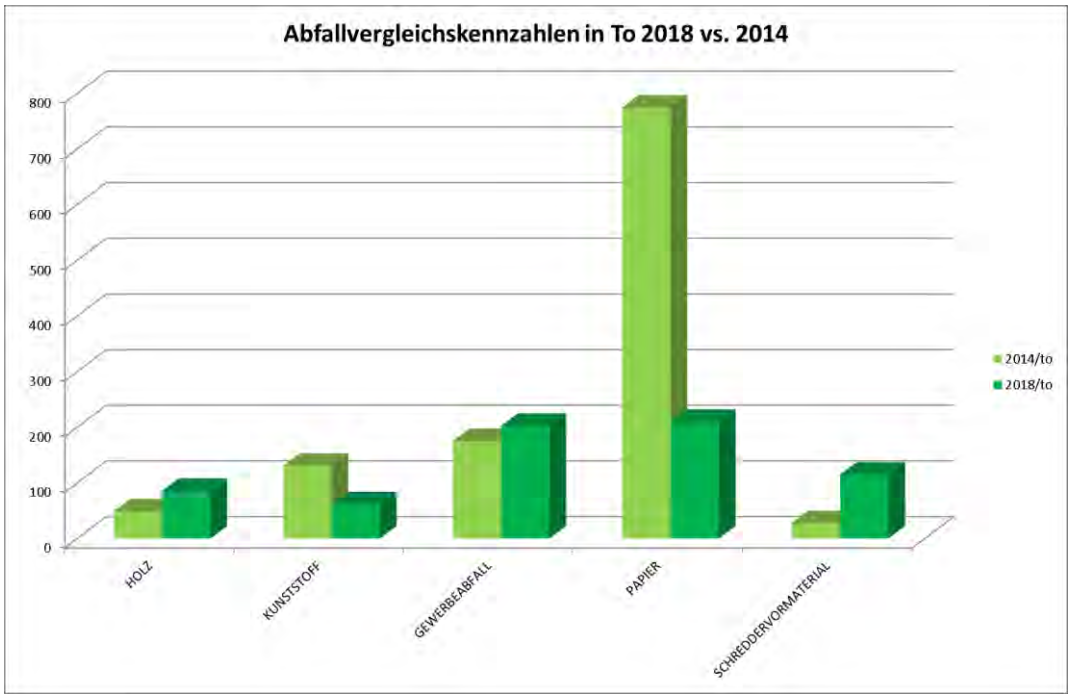
	2014 m²	2018 m²	Heizung kWH 2014	Heizung kWh 2018	kWh/m² 2014	kWh/m² 2018
Büro	10.125	7.939				
Lager beheizt	61.094	34.415				
Lager un-beheizt	24.929	26.947				
Gesamt beheizt	71.219	42.354	3.376.132	965.468	52,81	22,80

4.4.6 Abfall

Unsere Bemühungen, Abfall vom Kunden wieder mitzunehmen und fachgerecht zu entsorgen, zeigt sich natürlich auch in den Zahlen der Abholung von Gewerbemüll. An den entsprechenden Standorten (z.B. B2C) ist daher ein deutlicher Anstieg zu sehen, aber auch die damit verbundene gesicherte Entsorgung bei nachweislich qualifizierten Anbietern. Dies ist uns ein besonderes Anliegen, dass sowohl Verpackungs-

material als auch Altmöbel oder –geräte von kompetenten Dienstleistungspartnern entsorgt werden und wir somit einen weiteren Beitrag unserer Umweltgedanken in die Tat umsetzen konnten.

Die Kennzahlen lassen sich leider nicht 1:1 gegenüberstellen, da je nach Bundesland und Ort die Benennung und Bewertung unterschiedlich ist. Annähernd vergleichbar zusammengefasst, ergibt sich folgendes Bild im Vergleich 2018 vs 2014:



Das Diagramm verdeutlicht die eingeführte Maßnahme des verminderten Papierausdrucks sowie die allgemeine Reduktion der Kunststoffverpackungen. Im Gewerbeabfall sind alle übrigen Gruppen zusammengefasst und beim Holz merkt man, dass auch Paletten nur eine begrenzte Lebensdauer haben.

Abfallart	Einheit	2014	2018	Entsorger	Rückverrechnung
Holz	To	48,578	85,302	Unterschiedliche	Paletten ja
Kunststoff	To	130,655	61,329	Unterschiedliche	Bei Rücknahme von Verpackungsmaterial ja
Papier	To	773,895	209,593	Unterschiedliche	Bei Rücknahme von Verpackungsmaterial ja
Schreddervormaterial	To	27,64	114,532	Unterschiedliche	Bei Mitnahmen vom Kunden ja
Gewerbeabfall	To	174,123	202,593	Unterschiedliche	nein

4.4.7 Energieeffizienz

Dieselverbrauch		2017	2018
absolut	lit.	1.579.608,85	1.640.517,89
per Sendung	lit./Sdg.	4,36	5,79
per transp. To	lit./to	4,97	5,14

4.4.8 Emissionen in die Luft

Basisdaten	2017	2018
KM	5.227.020,00	5.234.630,50
Anzahl Sdg.	362.636,82	283.543,00
Gewicht in To	317.895,00	319.329,00

Die Emissionswertetabelle wurde aus Map&Guide übernommen mit zwei unterschiedlichen Berechnungswerten – gemischter Eigenfuhrpark LKW 40 To 5 Achsen für 2017 (da noch hauptsächlich EURO 5) und LKW 40 To 5 Achsen EURO6 für 2018, da der EF bereits fast gänzlich auf EURO6 umgestellt war.

	pro km	pro km	je Sendung		je transp. To	
	gemischter EF	hauptsächlich EURO 6	2017	2018	2017	2018
CO2 -Kohlenstoffdioxid (kg)	0,9	0,8	12,4	15,5	14,2	13,8
NO2-Stickstoffoxid (g)	3,6	0,3	51,5	5,1	58,8	4,5
CO-Kohlenmonoxid (g)	0,4	0,1	5,9	2,2	6,8	1,9
HC-Kohlenwasserstoff (g)	0,1	0,0	1,3	0,5	1,4	0,4
PM-Partikel (g)	0,0	0,0	0,5	0,1	0,6	0,1
NH3 - Ammoniak (g)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
SO2-Schwefeldioxid (g)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1

4.4.9 Schlüsselbereich Biologische Vielfalt

Ermittelt wurde der bekannte Energieverbrauch in kWh je Sendung 2018

Verbrauch je Sendung

	Verbrauch in kWh	Anzahl Sendungen	kWh/Sendung
Gesamt 2018	18828332,15	833.269,00	22,6

5. Unser Umweltprogramm

Generell wird nach Grundsätzen:

- ➢ Vermeidung
- ➢ Wiederverwertung
- ➢ und Unterstützung bei Ökologischen Grundgedanken

gehandelt.

Dies erfolgt in Form von:

- ✓ Mitarbeiterschulungen zum Thema Umwelt und Energie
- ✓ Wiederverwendung von Paletten und
- ✓ Rücknahme von Verpackungs- und Entsorgungsmaterial bei der Zustellung
- ✓ Verwendung von Recylingmaterialen (z.B. Papier)

Was haben wir erreicht:

Umweltziele	Umweltprogramm	Erreicht	Maßnahmen
Verbesserung der Bewusstseinsbildung in Bezug auf Umwelt	Schulung der Mitarbeiter	✓	Schulungen der Mitarbeiter werden nachweislich durchgeführt
Reduktion des Stromverbrauchs	Austausch der Lampen auf Energiesparlampen	Erfolgt laufend	Kaputte Lampen werden durch Energiesparlampen ersetzt
Reduktion des Stromverbrauchs	Geräte stromsparend und bewusst verwenden	(✓)	Keine Standby-Schaltung verwenden – Schulung der Mitarbeiter
Reduktion der Heizwerte	Heizgeräte effizient verwenden	✓	Stosslüften, Absenken der Heiztemperatur am Wochenende und/oder auch am Abend
Fachgerechte Entsorgung von Müll	Mülltrennung an jedem Standort	✓	Verpackungs- und Entsorgungsmüll vom Kunden mitnehmen und entsprechend entsorgen
Reduktion CO_2-Ausstoss der LKWs	Emissionsausstoß kontrollieren	✓	Austausch der LKWs auf EUR Klasse 6

Was nehmen wir uns vor:

Durch die gesetzten Ziele und Maßnahmen konnten wir gegenüber 2014 schon sehr viel umsetzen und sehen auch, dass wir auf dem richtigen Weg sind. Es ist nicht einfach Spedition und Transport mit dem allgemeinen Umweltgedanken in Einklang zu bringen aber für die nächsten 3 Jahre haben wir für uns die wichtigsten ausgewählt. Die Ziele müssen nach wie vor messbar sein nur so sind sie auch nachvollziehbar und dienen einer weiteren Entlastung der Umwelt.

Umweltziele	Umweltprogramm	Verantwortlichkeit	Kontrolle
Ressourcensparend arbeiten	Stromnutzung kontrollieren	Niederlassungsleiter	Jahreskontrolle
Ressourcensparend heizen	Heizwerte und Ein-schaltungen kontrollieren	Niederlassungsleiter/ Lagerleiter	Jahreskontrolle
Emissionsverbrauch bei den LKWs senken	Treibstoffverbrauch kontrollieren	Fuhrparkleiter	Monatliche Kontrolle
Mülltrennung	Fachgerechte Entsorgung	Niederlassungsleiter/ Lagerleiter	Monatliche Kontrolle

6. Compliance

6.1 Neue/geänderte sicherheits-, gesundheits- und umweltbezogene Gesetze und behördliche Vorschriften

Die Nutzung des Rechtsänderungsdienstes ermöglicht eine schnelle Prüfung und Umsetzung von Änderungen der relevanten Gesetze und behördlichen Vorschriften.
Darüber hinaus wurden alle in der Verfahrensanweisung „Relevante Gesetze, behördliche Vorschriften, Betriebsbewilligungen, Konzernrichtlinien und Normen“ (f2qmv0202) angeführten Dokumente geprüft und solche die im Rechtsregister angeführt sind gestrichen, die Rechtsregister wurden als mitgeltende Unterlage in die Verfahrensanweisung aufgenommen. Für Deutschland wurde mit Umweltonline.de ein neues Rechtsregister geschaffen. In Österreich wird das Rechtsregister durch die Fa. Sequrity betreut und quartalsmäßig gewartet.

Hier gibt es derzeit keinen Handlungsbedarf.

7. Validierungsvermerk des Umweltgutachters

Im Rahmen der EMAS-Zertifizierung überprüft ein unabhängiger Umweltgutachter die Umweltleistung von JCL. Mit dem Validierungsvermerk bestätigt er, dass die EMAS-Bestimmungen eingehalten werden.

Umweltgutachter:

Als Umweltgutachter wurde von uns beauftragt:

DI Dr. Uwe Posch (Zulassungs-Nr.
Dekra Austria Automotive GmbH
Campus 21, F05
2345 Brunn am Gebirge

Validierungsbestätigung:

Der Unterzeichnende, DI Dr. Uwe Posch, EMAS-Umweltgutachter mit der Registrierungsnummer AT-V-0027 bestätigt, dass der gewählte Standort bzw. die gesamte Organisation JCL Logistics Austria GmbH, JCL Logistics Germany GmbH, JCL Air & Ocean Germany GmbH und JCL Fulfillment Germany GmbH alle Anforderungen 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 EMAS durchgeführt wurden,
- keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angeben der Umwelterklärung des Standortes/der Organisation ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation/des Standortes innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Wien, am 17.01.2020