

Lean & Green Switzerland

ZINGG TRANSPORTE: DIE SUMME MACHT'S – CO₂ REDUKTION DANK MASSNAHMEN- PORTFOLIO



**LEAN &
GREEN**
EUROPE

Ausgangslage

Die Zingg Transporte AG, Teil der Zingg Gruppe, ist ein national tätiges Transportunternehmen mit Sitz in Hedingen ZH. Kerngeschäft ist der Transport von Frisch- und Tiefkühlprodukten in der Schweiz und im nahen Ausland. Ebenfalls zur Gruppe gehört die Firma Gebinde Logistik Center AG (GLC) mit Sitz in Villmergen AG, die Mehrwegklappgebinde sortiert und wäscht.

Der Betrieb der Zingg Transporte AG hat sich in einer firmeneigenen Unternehmenspolitik das Ziel gesetzt, einen sorgfältigen Umgang mit den Umweltressourcen zu pflegen und auf allen Stufen der Wertschöpfungskette auf Umweltaspekte einzugehen. Zingg Transporte hat ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14000 und verfolgt damit eine kontinuierliche Verminderung der Umweltbelastung.

Die Überprüfung der Umweltbelastungen erfolgt anhand gemessener Kennzahlen und dem Vergleich mit Zielvorgaben. In der Vergangenheit hat Zingg schon einiges umgesetzt. Mit der Teilnahme an Lean & Green bekommt das Massnahmenportfolio auch ein Gesicht und ermöglicht die Kommunikation über ein Label.

Aktionsplan

Unternehmen, die sich für die Initiative Lean & Green anmelden, verpflichten sich, einen Aktionsplan zur Reduktion von CO₂-Emissionen zu erstellen, die Aktionen umzusetzen und die Einhaltung des Plans am Ende der Laufzeit von einer unabhängigen Stelle prüfen zu lassen. Mit den Massnahmen muss eine relative CO₂-Reduktion von mindestens 20 Prozent innerhalb von fünf Jahren realisiert werden.

AKTIONSPLAN VON ZINGG

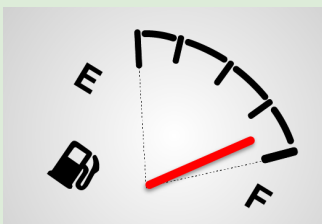
Die Zingg Transporte AG hat sich im Rahmen von «Lean & Green» dazu verpflichtet, ihre bereits umgesetzten und eingeleiteten Massnahmen noch durch weitere Massnahmen zu ergänzen, um die benötigten relativen 20 % CO₂-Reduktion zu erreichen. Anteile an der Gesamtreduktion:

WARENTRANSPORT UND FLOTTE



>30%

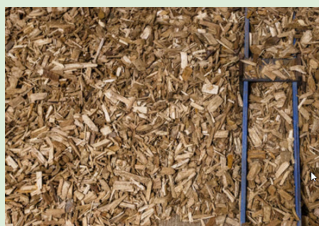
Maximalgeschwindigkeit bei 85 km/h kappen und Anfahrt zur Tankstelle verkürzen



>25%

Fahrzeugflotte kontinuierlich erneuern und Fahrer schulen

UMSTELLUNGEN UND NEUERUNGEN



>25%

Umstellung auf Hackschnitzel-Fernwärme und Ersatz der Holzpaletten



>20%

Schrumpffolie recyceln und Waschtemperatur reduzieren

GEBINDE LOGISTIK CENTER AG



Hier werden pro Jahr 86 Millionen Gebinde gewaschen und wieder ausgeliefert. Dank einer innovativen Prozessführung konnte die Waschtemperatur gesenkt und somit rund 200t CO₂ eingespart werden.

Massnahmen im Detail

Bereits 2016 wurden die für den Transport verwendeten Holzpaletten durch rezyklierte CHEP-Paletten ersetzt sowie beim Waschen der IFCO-Mehrweggebinde die Waschtemperatur und damit der Energiebedarf deutlich gesenkt. Derzeit wird hierfür das Wasser noch mit (Erd-)Gasbrennern erwärmt, doch bis 2020 werden die Waschmaschinen beinahe CO₂-frei mit Fernwärme aus Hackschnitzeln betrieben.

Im Verlauf der kontinuierlichen Erneuerung der Fahrzeugflotte hat Zingg Transporte begonnen, die Maximalgeschwindigkeit der neuen Fahrzeuge auf 85 km/h zu drosseln. Die in den letzten beiden Jahren gelieferten neuen Modelle wurden direkt mit dieser Plombierung versehen, bei den verbleibenden Fahrzeugen wird 2019 die Maximalgeschwindigkeit technisch limitiert.

Im November 2018 wurde eine neue firmeneigene Tankstelle in Villmergen eröffnet. Nun können viele Fahrten eingespart werden, die bisher durch die Anfahrt zum Auftanken angefallen sind. Zusätzliche Einsparungen beim Verbrauch werden durch optimale Schulung der Fahrer und Erweiterung des Bonus-Systems mit Berücksichtigung des individuellen Verbrauchs erwartet.

Eine weitere Massnahme ist das Recycling der für die Verpackung der angelieferten Ware anfallenden Schrumpffolie. Diese ist ein sortenreiner und kaum verschmutzter Kunststoff, der zukünftig wiederverwertet werden soll.

Gewinner Lean & Green-Award

Für das Engagement erhielt Zingg am 14. Juni 2019 den Lean & Green Award. Besteht das Unternehmen die Prüfung des Aktionsplans am Ende der Laufzeit, erhält es den ersten Lean & Green-Stern. Insgesamt fünf Sterne kann ein Teilnehmer bei Lean & Green erreichen.



V.l.n.r.: Jörg Mathis, CEO GS1 Switzerland, Anne Luwema, Holländische Botschafterin, Cornelia Baumann-Zingg, Geschäftsführerin Zingg, Robert Vogel, Präsident GS1 Switzerland

100% Collaboration
0% Emission



IHR NUTZEN VON LEAN & GREEN

NACHHALTIGKEIT AUSWEISEN

Ihre Teilnahme an der standardisierten, internationalen Initiative weist Ihr Bemühen um Nachhaltigkeit in der CO₂-Reduktion aus. Die Schlussergebnisse der offiziellen Prüfstelle unterstreicht dies.

WISSEN AUSTAUSCHEN

Auf zwei Veranstaltungen pro Jahr werden die Lean & Green-Teilnehmer prominent vorgestellt. Sie haben ausserdem die Möglichkeit, Ihre Erfahrungen mit der Community zu teilen.

MASSNAHMEN ANRECHNEN

Haben Sie bereits Massnahmen zur CO₂-Reduktion getroffen, können Sie diese anrechnen lassen. Bereits durchgeführte Massnahmen können bis zu drei Jahre in die Vergangenheit einen Beitrag an die Erreichung des Reduktionsziels liefern.

GEMEINSAM OPTIMIEREN

Nutzen Sie die Möglichkeit zum offenen Austausch mit anderen Teilnehmern. So werden potenzielle Optimierungen über die Unternehmensgrenzen hinweg erleichtert.

FIRST MOVER SEIN

Seien Sie Vorreiter der Brancheninitiative in der Schweiz und kommunizieren Sie dies.

VON PUBLIC RELATIONS PROFITIEREN

Sämtliche Kommunikationskanäle von GS1 Switzerland werden für die Initiative genutzt und die Lean & Green-Teilnehmer entsprechend ausgelobt.

Kontakt

Jan Eberle
Programmleiter Lean & Green Switzerland
GS1 Switzerland
Monbijoustrasse 68
3007 Bern
T +41 58 800 72 97
E Jan.Eberle@gs1.ch
www.gs1.ch/netzwerk/lean-green

Eine Initiative von



The Global Language of Business

