

Hoe een **TMS** u kan helpen uw duurzaamheidsdoelstellingen te bereiken



Duurzaamheid is de afgelopen jaren voor de meeste bedrijven relevanter geworden in de supply chain en is een van de **topprioriteiten** aan het worden vanwege het feit dat het merendeel van de bedrijfsbroeikasgassen in de supply chain wordt geproduceerd.

De Huidige Uitdagingen

1. **30%** van de bedrijven heeft geen of **weinig volwassen initiatieven** voor een groener supply chain-proces
2. Het wereldwijde vrachtvervoer produceert ongeveer **30%** van de uitstoot van broeikasgassen en de verwachting is dat dit tegen 2050 **verviervoudigd** zal zijn
3. **1 op de 5 vrachtwagens** maakt lege ritten binnen de EU
4. Tot **70% van de verzamelde gegevens** wordt niet geanalyseerd en gebruikt om bedrijfsdoelstellingen te verbeteren
5. Toenemende focus op **herbruikbare verpakkingen en containers**

Manieren Waarop Een TMS Kan Helpen

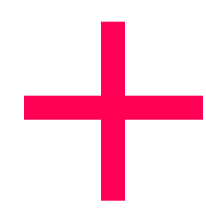
Een Transportation Management System (TMS) kan helpen om uw duurzaamheidsdoelstellingen en -initiatieven op gang te brengen en de juiste KPI's bij te houden:

1. **Routeoptimalisering:** minder kilometers = minder brandstof = minder CO₂-uitstoot
2. **Beladingsoptimalisering:** meer FTL's = minder vrachtwagens op de weg
3. **Koolstofvoetafdruk- en emissiebeheersing** met behulp van gegevensverzameling en -analyse
4. **Betere en eenvoudigere communicatie** met partners in de supply chain
5. Mogelijkheden voor het beheren van **herbruikbare verpakkingen om containers** op een eenvoudige en probleemloze manier te beheren

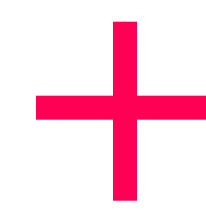
Voordelen Van Een Duurzame Supply Chain



Meer visibiliteit en marktdifferentiatie



Verbeterde efficiëntie



Kostenverlaging en omzetgroei

1. Supply Chain Sustainability Performance , Gartner, 2019
2. The Carbon Footprint of Global Trade Tackling Emissions from International Freight Transport, 2015
3. Energy, transport and environment statistics – 2019 edition, Eurostat
4. Sustainability of reusable packaging - Current situation and trends, 2020
5. Collaboration is key for supply chain innovation, Raconteur, 2019
6. Supply Chain Sustainability Performance , Gartner, 2019

Boek een demo alpegagroup.com