

Ressourcen sparen, Mensch und Umwelt schonen:



Grüne Logistik bei Am Zehnhoff-Söns

Modernste Logistikprozesse sind heutzutage nicht mehr nur zeit- und kostensparend, sondern optimalerweise auch ressourceneffizient und umweltgerecht.

Als Experte für Spedition, Transport und Logistik sind wir uns unserer Verantwortung für Mensch und Natur besonders bewusst. Die Logistik der Am Zehnhoff-Söns Unternehmensgruppe steht im Zeichen der Nachhaltigkeit: Ganzheitliche Optimierungen von Systemen, Strukturen und Prozessen sorgen für eine möglichst umweltverträgliche Warenwirtschaft.

Viele unserer Kunden legen ebenso großen Wert darauf, ökonomisch und ökologisch effizienter zu arbeiten. Als Partner bieten wir deshalb nicht nur ein attraktives, weltweites Logistikportfolio, sondern auch verschiedenste Maßnahmen, die unsere und damit die Logistik unserer Kunden ein Stück besser machen.

Energie:

- ✓ Wir beziehen unseren Strom regional (Stadtwerke Bonn) und wo möglich als **Ökostrom**.
- ✓ Wir betreiben an unseren Standorten Bornheim und Bonn **Photo-voltaikanlagen** zur Energiegewinnung.

Fuhrpark:

- ✓ Der AZS Fuhrpark besteht ausschließlich aus Fahrzeugen, die aktuellsten Umwelt- und Abgasnormen gerecht werden und wird regelmäßig überprüft und erneuert.
- ✓ Ab Oktober 2022 werden wir unseren intermodalen Fuhrpark mit Volvo Elektro-Lkw ergänzen, welche 100% elektrisch und mit bis zu 46 Tonnen Gesamtzuggewicht eine saubere Belieferung von Gütern im regionalen Bereich garantieren.

Gerne informieren wir im Detail!



Umweltplus kombinierter Verkehr: CO2 sparen, Möglichkeiten erweitern

Als Full-Service-Unternehmen mit Anschluss an **Schiene, Wasser, Luft und Straße** bieten wir an unseren Standorten individuelle Transportmöglichkeiten. Wir kombinieren mit modernsten Methoden die besten Verkehre für jeden einzelnen Auftrag. Da somit nicht alle Waren per Lkw transportiert werden, entlasten wir die Straßen, sparen Staukilometer, Schadstoffausstoß und Mautgebühren.

Der Transport per Binnenschiff und Schiene ist, gerade bei großen Gütermengen über längere Distanzen, oft energieeffizienter, kostengünstiger und klimaschonender. Unser flexibler Fuhrpark sorgt im Anschluss für die Feinverteilung im Nachlauf.

„Green Logistics“ ist ein elementares Thema, das uns seit langem beschäftigt und auch in Zukunft beschäftigen wird. Unser Innovationsteam arbeitet unermüdlich daran, Prozesse, Technik und Transporte zu verbessern – gemeinsam für Mensch und Natur.

Häufig gestellte Fragen zu Green Logistics bei AZS:

Welche Art von Ökostrom wird aktuell und in Zukunft genutzt?

Wir nutzen bei AZS vornehmlich zertifizierten Regional-Strom aus erneuerbaren Energien (z.B. Windkraft). Unsere Photovoltaik-Anlagen leisten ebenfalls einen effizienten Beitrag in der unternehmenseigenen Energiegewinnung. Zukünftig werden wir auch Großgeräte wie Krane und elektrische Flurfördergeräte mit Ökostrom versorgen.

Wie sind die technischen Spezifikationen der Volvo E-Lkw?

Die Volvo Schwerlast E-Lkw fahren 100% elektrisch und mit bis zu 46 Tonnen Gesamtzuggewicht. Die Batteriekapazität liegt bei bis zu 540 kWh, das entspricht bis zu 490 kW Leistung und bis zu 300 km Reichweite. Das Leergewicht beträgt ca. 10,5 Tonnen.

Wie sehr unterscheidet sich die Nutzlast eines E-Lkw von der eines vergleichbaren Diesel-Lkw?

Dies lässt sich pauschal nur schwer beantworten und hängt von der zu erfüllenden Aufgabe und den technischen Daten des jeweiligen Fahrzeugs ab. Da die Batterien das Gewicht erhöhen, erlaubt die EU zum Ausgleich laut Richtlinie 96/53/EG des Rates eine Anhebung des Gesamtzuggewichtes um bis zu zwei Tonnen auf 46 Tonnen.

