

Wir in Europa. Für Sie.



Auszug aus dem VTL-Nachhaltigkeitsbericht. Den gesamten Bericht finden Sie hier:
<http://nachhaltigkeitsbericht.vtl.de/book/read/id/00009FC4AD60DA44>

Nachhaltigkeitsbericht





Best Practices in der Kooperation

GARBE TRANSPORT

Die Speditionsanlage der Hamburger Garbe Transport GmbH ist nach neuesten umweltschutz-technischen Erkenntnissen geplant und gebaut worden: Auf dem Hallendach sorgt eine Photovoltaik-Anlage mit 1.200 m² Photovoltaik-Zellen für die Stromgewinnung. Die produzierte Menge deckt mehr als den eigenen Verbrauch, Überproduktionen werden dem öffentlichen Hamburger Stromnetz zugeführt. Insgesamt werden jährlich ca. 110.000 kWh umweltfreundlichen Stroms produziert. Ebenfalls auf dem Dach montierte Sonnenkollektoren sorgen für die umweltfreundliche Versorgung mit Warmwasser.



Michael Garbe, Geschäftsführer:

„Wir freuen uns über die Auszeichnung ‚Umweltpartnerschaft‘ der Stadt Hamburg für unsere Umweltschutzleistungen und wollen dieses Engagement kontinuierlich fortsetzen.“



Die gesamte Logistikanlage wird über ein Erdwärmesystem geheizt. Hierfür wurden bei der Errichtung der Anlage zehn Sonden ca. 70 Meter tief in den Boden gebohrt, die nun in Verbindung mit zwei Pumpen eine Heizleistung von 45 KW produzieren. In dem Erweiterungsgebäude mit rund 4.000 m² Lagerfläche und einer LKW-Werkstatt wird mit einem modernen Blockheizkraftwerk (BHKW) geheizt und gleichzeitig Strom produziert. Mit dem BHKW können so 16,4 Tonnen CO₂ eingespart werden.

Die gesamte Hallenfläche kommt aufgrund von eingesetzten Lichtbändern sowie Kuppeln nahezu ohne elektrisches Licht aus. Nur in den Nachtstunden werden Energiesparlampen zur Beleuchtung eingesetzt.