



Tuchel & Sohn Beleuchtungssanierung

Die Firma Tuchel & Sohn ist 1898 gegründet worden und erwarb sich als Fachbetrieb für Bienenhonig und andere Bienenprodukte einen guten Ruf als Veredler des Naturproduktes

Die Bienenerzeugnisse bezieht die Firma Tuchel & Sohn aus Südamerika und veredelt die Produkte in Hamburg entsprechend den Spezifikationen der Industriekunden. Tuchel & Sohn ist mit einer Produktionskapazität von über 30.000 Tonnen europaweit einer der größten Honigindustriellieferanten.

Der Umwelt zu liebe, hat die Firma Tuchel & Sohn die vorhandene Lagerhallenbeleuchtung in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt durch eine moderne, energiesparende Beleuchtungsanlage ersetzt.

Die Umrüstung wurde aus dem Hamburger Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ gefördert. Durch die neue Beleuchtungsanlage konnte der Stromverbrauch für die Lagerhalle um rd. 37 %, entsprechend 5.740 kWh pro Jahr reduziert werden.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtverbrauch	15.420 kWh	9.680 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	5.740 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	3,4 t	