



Läsecke Grundstücksverwaltung ELBE Maschinenbau GmbH

Beleuchtungssanierung

Das 1932 gegründete Familienunternehmen gehört schon in der dritten Generation zu den führenden Aggregatvermietern der Branche. Früher befasste sich Läsecke Maschinenbau - so der Name des Unternehmens bis 1972 - mit der Reparatur von Dieselmotoren, Baumaschinen und dem Bau von Diesel-Stromerzeugern. In den letzten 30 Jahren hat sich die Firma ELBE Maschinenbau auf Dieselmotoren im Leistungsbereich von 10 bis 2.000 kVA spezialisiert. Hier liegt das besondere Know-How bei schallgedämpften Aggregaten in 20'/40'-Containern. Weitere Informationen sind im Internet unter www.stromvermieter.de zu finden.

Um den Energieverbrauch zu reduzieren, wurde die Beleuchtung in der Montagehalle und den Büros mit modernen, energieeffizienten T5-Leuchtstofflampen ausgestattet. Die vorhandene Beleuchtung bestand aus T8-Leuchtmitteln und verlustarmen Vorschaltgeräten, sowie in der Halle aus 250W-Strahlern.

Die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt hat die Maßnahme aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch diese Maßnahme wird der Stromverbrauch für die Beleuchtung um rd. 21% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Lampen mit verlustarmen Vorschaltgeräten und 250W-Strahler	T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten
Elektroenergieverbrauch	49.340 kWh/a	38.870 kWh/a
Einsparung	10.470 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	6,0 t/a	