

MITTEILUNGSVORLAGE

			Vorlage-Nr.: M 07/0262
602 - Fachbereich Umwelt			Datum: 27.06.2007
Bearb.	: Frau Farnsteiner, Birgit	Tel.: 363	öffentlich
Az.	: 602/Fa-bü		

Beratungsfolge

Sitzungstermin

Ausschuss für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr

05.07.2007

Verleihung der Greenlight-Auszeichnung an die Stadt Norderstedt

Die Stadt Norderstedt hat eine Europäische Auszeichnung für den Klimaschutz erhalten. Im Rahmen eines Workshops zur energiesparenden Beleuchtung, den die Berliner Energieagentur in Kooperation mit der Behörde für Wirtschaft und Arbeit der Hansestadt Hamburg durchführte, wurde Norderstedt als Good-Practice-Beispiel mit dem Greenlight-Label der Generaldirektion für Energie und Verkehr der Europäischen Kommission geehrt. Es zeichnet private und öffentliche Organisationen aus, die den Stromverbrauch von Beleuchtungsanlagen durch Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz erheblich reduziert haben.

Konkret wurde die Auszeichnung für die Umstellung von 49 Lichtsignalanlagen von 75 Watt Glühlampen auf LED-Technik vergeben. Mit einer nachgewiesenen Strom einsparung und CO₂-Minderung von 67% erfüllt die Sanierung die Greenlight-Anforderungen, den Stromverbrauch in dieser Kategorie um mindestens 30% zu senken, bei weitem. Die Maßnahme war in den Jahren 2003 – 2005 bei einer Investition von 656.000 € und mit Hilfe einer Landesförderung von 138.000 € durchgeführt worden. Vermiedene Kosten für Strom und Wartung von ca. 67.000 € pro Jahr führen zu einem Rückfluss der Investition weit unter 10 Jahren.

In öffentlichen Verwaltungen sowie im Dienstleistungssektor liegt der Stromverbrauchsanteil für Beleuchtung bei 30%. Die Europäische Kommission hat die Beleuchtung als wichtiges Handlungsfeld für Stromeinsparung in diesem Sektor identifiziert, das mit 22 Prozent zur Erreichung der europäischen Einsparziele beitragen könne.

Für Norderstedt ist die Auszeichnung mit dem Greenlight-Label ein wichtiger Ansporn, auch in den anderen Anwendungsbereichen Beleuchtung in öffentlichen Gebäuden und Schulen und bei der Straßenbeleuchtung die wirtschaftlichen Einsparpotentiale zu suchen und aufzugreifen. Die Auszeichnung mit dem Greenlight-Award fand reges Echo in der überregionalen Presse und im Fernsehen.

Sachbearbeiter/in	Abteilungsleiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/ außerplanm. Ausgaben: Amt 20)	Stadtrat	Oberbürgermeister
-------------------	---------------------	---------------	--	----------	-------------------