

Sitzungsvorlage		Wahlperiode / Vorlagen-Nr.:
		2009-2014 SV 0289
		Datum: 22.10.2010
		Status: öffentlich
Beratungsfolge:	Bau- und Umweltausschuss	
Federführende Stelle:	Tiefbauamt	

**Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet,
hier: Beleuchtungskataster / LED-Energiesparlampen / Grüner Strom**

Beschlussempfehlung:

- Der Ausschuss nimmt das Straßenbeleuchtungskataster zustimmend zur Kenntnis.
- LED-Energiesparlampen:
- Grüner Strom:

Begründung:

Der Haupt- und Finanzausschuss hat in seiner Sitzung am 28.04.2009 unter Tagesordnungspunkt 16.4 folgenden einstimmigen Beschluss gefasst:

Die Verwaltung wird beauftragt, durch die West/NVV prüfen zu lassen und diese um Stellungnahme zu bitten, inwieweit die Erstellung eines Beleuchtungskatasters, die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Energiesparlampen und der Bezug von 100% grünem Strom für die Stadt Übach-Palenberg sinnvoll und machbar sind.

Derzeit (Stand Mitte 2010) sind im Stadtgebiet insgesamt 4.024 Straßenlaternen montiert. Die Eigentumsverhältnisse stellen sich wie folgt dar:

Eigentum West:	3.626 Stück
Eigentum Stadt:	392 Stück
Eigentum Landesbetrieb:	6 Stück.

Für die weitere Betrachtungsweise bleiben die Straßenlaternen des Landesbetriebes Straßen NRW außen vor.

Die montierten Lampentypen wollen Sie der nachfolgenden Detailaufstellung entnehmen:

Dezernent/Leiter der federführenden Stelle	Dezernent/Leiter der mitwirkenden Stelle	Kenntnisnahme des Kämmerers	Mitzeichnung der Gleichstellungsbeauftragten	Bürgermeister

.../2

Wandarme:	122 Stück
An- und Aufsatzleuchten LPH 5 m:	1.179 Stück
An- und Aufsatzleuchten LPH 5 – 9 m:	1.569 Stück
Großflächenleuchten:	8 Stück
Sonderleuchten:	155 Stück
Sparleuchte Wandarm:	10 Stück
Sparleuchte An-Aufsatzl. LPH 5 m:	535 Stück
Sparleuchte An-Aufsatzl. LPH 5-9 m:	439 Stück
Großflächenleuchten:	<u>1 Stück</u>
Summe:	4.018 Stück

Der Anschlusswert für diese Straßenlaternen beträgt insgesamt ca. 545.700 Watt.

Eine weiterführende Auflistung mit Angaben über Ortsteil / Straße / Leuchten-Nr. / Lichtpunkthöhe / Leuchart / Typ Lampe / Leistung Lampe / Leistung Vorschaltgerät / Alter / Eigentumsverhältnisse wurde zwischenzeitlich durch die NEW Netz GmbH erarbeitet. Da diese Datei ein Volumen von rd. 80 DIN A 4 –Seiten hat, sind lediglich die beiden ersten Seiten der in Rede stehenden Excel-Tabelle beigelegt. Ein Vertreter der NEW-Netz GmbH wird die Tabelle in der Sitzung erläutern und zur Beantwortung von Fragen zur Verfügung stehen.

Zum Unterpunkt „LED-Energiesparlampen“ können momentan noch keine Begründung/Beschlussempfehlung formuliert werden. Herr Schmitz von der West/NVV wird an dieser Sitzung teilnehmen und im Rahmen eines Fachvortrages die nötigen Informationen und Entscheidungshilfen liefern.

Im Hinblick auf die Fragestellung, inwieweit der Bezug von 100 % grünem Strom für die Stadt sinnvoll und machbar ist, wird auf die anliegende Stellungnahme der NEW Netz GmbH „100 % grüner Strom für die Stadt Übach-Palenberg“ verwiesen.