

Gemeinde Leopoldshöhe

Der Bürgermeister



Beschlussvorlage

- öffentlich -
Drucksache 9/2014
zur Sitzung
des Ausschusses für Straßen, Plätze
und Verkehr

der Gemeinde Leopoldshöhe

Fachbereich:	FB III Bauen / Planen / Umwelt
Auskunft erteilt:	Herr Oortman
Telefon:	05208/991-260
Datum:	31. Januar 2014

Prüfen von Einsparmöglichkeiten bei der Straßenbeleuchtung

Beratungsfolge	Termin	Bemerkungen
Ausschuss für Straßen, Plätze und Verkehr	12.02.2014	

Sachdarstellung:

Im Rahmen der Diskussion um die Haushaltskonsolidierung ist auch die Frage aufgeworfen worden, inwieweit bei der Straßenbeleuchtung Einsparungen zu erzielen sind. Verwaltungsseitig wird vorgeschlagen, hierfür den Bereich des Schulumfeldes der Gesamtschule näher zu betrachten. Die großzügig bemessene Beleuchtung in diesem Quartier ist inzwischen über 20 Jahre alt. Sie war Anfang der 90er Jahre sicherlich auf dem Stand der Technik, ist aber heute durch die immer weiter entwickelte LED- Technik überholt.

Die Verwaltung stellt sich folgende Vorgehensweise vor:

Durch einfaches Abklemmen von ca. einem Drittel der Lampen wird „getestet“, wie weit man gehen kann, um eine sicherheitsrelevante Ausleuchtung zu behalten. Die Auswahl der Lampen ist nur direkt vor Ort und nicht am Schreibtisch möglich, weil z. B. bestehende Baumstandorte berücksichtigt werden müssen. In einer zweiten Stufe sollte dann durch den einfachen Austausch der Leuchtmittel (heute Natriumdampf mit ca. 70 Watt gegen LED mit ca. 20 Watt) getestet werden, inwieweit man sich dem gewünschten Ausleuchtungsniveau annähern kann. Durch Messungen muss dann belegt werden, dass die Normwerte eingehalten werden. Nach Abschluss der „Testphase“ wird das Ergebnis dem Ausschuss in einem Ortstermin vorgestellt und ggfls. nachgebessert. Da momentan nicht genau gesagt werden kann, ob und welche Lampen abgebaut (und anderweitig wieder verwendet) werden können, ist die finanzielle Einsparmöglichkeit incl. Amortisationszeitraum nur schwer zu beziffern. Sobald hier nähere Erkenntnisse vorliegen, werden die Zahlen dem Ausschuss bekannt gegeben.

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Straßen, Plätze und Verkehr beauftragt die Verwaltung, Einsparmöglichkeiten bei der Beleuchtung des Schulumfeldes zu ermitteln. Nach Abschluss einer Testphase ist der Ausschuss zu beteiligen und das Einsparpotential zu benennen.