BÜNDNIS 90
DIE GRÜNEN

Stadt Geilenkirchen
Eing.: 14. Juni 2012
Amt: .....

Stadt Geilenkirchen
Herrn Bürgermeister Fiedler
Markt 9
52511 Geilenkirchen

Geilenkirchen, 12.06.2012

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Fiedler,

in der Vergangenheit hat sich der Rat der Stadt Geilenkirchen schon verschiedentlich mit dem Thema Straßenbeleuchtung und Beleuchtung von öffentlichen Gebäuden befasst. Bisher hat es aber noch keinen Beschluss des Rates über die einzusetzende Technik und über einen Umsetzungszeitrahmen gegeben.
Die Stadtratsfraktion von BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN war in der Vergangenheit und ist verstärkt auch heute noch der Meinung, dass wir dringend und zügig eine Umstellung auf neue Technologien bei der Straßenbeleuchtung und den öffentlichen Gebäuden benötigen. Desshalb bringen wir folgenden Antrag für die Ratssitzung am 04.07.2012 ein.

Der Rat der Stadt Geilenkirchen beschließt:

1. Bei allen zukünftigen Sanierungsmaßnahmen und Neueinrichtungen im Bereich der Straßenbeleuchtung wird ausschließlich moderne und effiziente LED-Technik eingesetzt.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, Finanzierungsvorschläge zu erarbeiten und in der nächsten Sitzung vorzustellen. Dabei sind mögliche Fördermaßnahmen zu berücksichtigen.
3. Bei allen zukünftigen Sanierungsmaßnahmen und Neueinrichtungen im Bereich der öffentlichen Gebäude wird überprüft, ob moderne und effiziente LED-Technik eingesetzt werden kann.
4. Die bereits in Erwägung gezogene Umrüstung der beiden städtischen Parkhäuser auf LED-Beleuchtung wird schnellstmöglich eingeleitet.

Begründung:

In den letzten Jahren hat die GRÜNE Stadtratsfraktion immer wieder auf die steigenden und viel zu hohen Kosten der veralteten Straßenbeleuchtung hingewiesen. Alleine im Haushaltsjahr 2011 haben wir 342.956,10 € für die Stromkosten der Straßenbeleuchtung ausgegeben. Im vorliegenden Haushaltsentwurf 2012 sind Kosten von 262.000 € eingeplant.

BÜNDNIS 90
DIE GRÜNEN

Diese Kostenreduzierung ist nur zu erreichen, wenn, wie geplant, die Straßenbeleuchtung nachts für eine gewisse Stundenzahl komplett ausgeschaltet wird.
Die neue LED-Lichttechnik sorgt für ein großes Einsparpotenzial, bis zu 40 % weniger Energie verbraucht eine moderne LED-Leuchte und hat dabei eine Lebensdauer von bis zu 13 Jahren, das reduziert den Wartungsaufwand und damit die Wartungskosten deutlich.
Die LED-Technik hat große Fortschritte in puncto Lebensdauer, Lichtausbeute und Energieeffizienz gemacht und ist mittlerweile ausgereift.
LED-Leuchten sind stufenlos dimmbar und stehen in verschiedenen Lichtfarben zur Verfügung, dies erlaubt eine individuelle Beleuchtung einzelner Straßen und bringt somit zusätzliches Einsparpotenzial.
Mittlerweile sinken die Anschaffungskosten bei der LED-Beleuchtung aufgrund der hohen Produktionszahlen rasant und verschiedene Fördermaßnahmen wie z. B. zinsgünstige Kredite der KFW-Bank werden vom Bund angeboten.
Gleiches gilt für die Umrüstung der beiden städtischen Parkhäuser und im Bereich der öffentlichen Gebäude. Alleine für das P&R Parkhaus „An der Friedensburg" geben wir Jahr für Jahr 20 000 € an Stromkosten aus. Auch hier ist durch den Einsatz von moderner LED-Beleuchtung ein erhebliches Einsparpotenzial zu erzielen.

Mit Freundlichen Grüßen

Jürgen Benden