

STADT HAIGER

Beschlussvorlage Drucksache VL-162/2023

Datum: 13.04.2023

Aktenzeichen	
Fachbereich	Stadtwerke
Federführendes Amt	Fachbereich I

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Magistrat der Stadt Haiger	17.04.2023	vorberatend
Ausschuss für Umwelt, Bauen und Stadtentwicklung	03.05.2023	vorberatend
Ausschuss für Jugend, Sport, Soziales und Kultur	04.05.2023	vorberatend
Haupt-, Finanz- und Hessentagsausschuss	10.05.2023	vorberatend
Stadtverordnetenversammlung der Stadt Haiger	24.05.2023	beschließend

Schaltung der Straßenbeleuchtung ab dem 01.06.2023

Beschlussvorschlag:

Der Magistrat empfiehlt der Stadtverordnetenversammlung, folgenden Beschluss zu fassen: „Die Stadtverordnetenversammlung beschließt, die Straßenbeleuchtung von Montag bis Freitag in der Zeit zwischen 00:00 und 04:00 Uhr und Samstag bis Sonntag in der Zeit von 01:00 und 05:00 Uhr unverändert für jeweils vier Stunden ausgeschaltet zu lassen“.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch die Reduzierung der täglichen Brenndauer um 4 Stunden ergibt sich eine Einsparung von ca. 76.000 kWh pro Jahr. Bei einem angenommenen Strompreis von 43 Cent pro kWh kann hierdurch eine jährliche Ersparnis von ca. 33.000 € erzielt werden. Im Gegenzug entstehen zusätzliche Kosten für das Anbringen von sogenannten Laternenringen. Dies sind Aufkleber, welche laut StVO (Straßenverkehrsordnung) an jeder Laterne, die nachts ausgeschaltet wird, angebracht sein müssen. Hierbei ist pro Laterne mit Kosten von 6,00 € für den Aufkleber und 5,00 € für das Anbringen zu rechnen. Bei 2.000 Laternen ergeben sich für die Kennzeichnung einmalige Gesamtkosten in Höhe von 22.000 Euro. Sollten die Laternen zu einem späteren Zeitpunkt erneut die ganze Nacht unterbrechungsfrei eingeschaltet bleiben, so müssten diese Laternenringe/Aufkleber wieder entfernt werden.

Sachdarstellung:

Aufgrund des Angriffskriegs von Russland auf die Ukraine sind die Energiepreise im vergangenen Jahr stark gestiegen und es sind Engpässe entstanden. Die Bevölkerung sowie die Industrie sind dadurch angehalten Energie zu sparen.

Durch eine vierstündige Abschaltung der Straßenbeleuchtung in der Nacht erbringt die Stadt Haiger einen wertvollen Beitrag zum Energiesparen und wird Ihrer Vorbildfunktion

als Klimastadt gerecht. Für die Haigerer Bürgerinnen und Bürger ist dies ein wichtiges Signal, um ebenfalls Energiesparmaßnahmen im eigenen Umfeld umzusetzen.

Beschwerden und Anregungen aus der Bevölkerung zur nächtlichen Abschaltung wurden nur im geringen Maße und ausschließlich in den ersten Tagen nach der Abschaltung festgestellt.

Es wurden auch durchaus positive Rückmeldungen aufgenommen, wie z.B. zum Thema Lichtverschmutzung, die durch die Abschaltung vermindert werden konnte. Viel Zuspruch gab es auch dafür, dass die Straßenbeleuchtung über die Weihnachtstage und Silvester ganznächtlich eingeschaltet war.

Wichtig zu erwähnen sei auch, dass es durch die Abschaltung zu keiner Zunahme von Einbrüchen oder Überfällen kam, wie eine Rückfrage bei der Polizei (Dienststellenleitung) und dem städtischen Ordnungsamt ergab.

Da einige Bereiche im Stadtgebiet und den Ortschaften nicht abgeschaltet wurden, konnten die prognostizierten Einsparungen leider nicht ganz erreicht werden.

Bei zukünftigen Planungen im Bereich der Straßenbeleuchtung prüfen die Stadtwerke grundsätzlich, welche Maßnahmen wirtschaftlich und energetisch sinnvoll umsetzbar sind. So könnten zum Beispiel durch intelligente LED-Leuchten mit Bewegungsmelder in einigen weniger frequentierten Bereichen im Stadtgebiet weitere Einsparungen erzielt werden. Hierfür bietet sich unter anderem der Fußweg entlang der Aubach (OBI), der Fußweg Rodenbacher Straße in Richtung Schmidthütte oder aber auch der Fußweg von Fellerdilln zum Bahnhof Dillbrecht an.

Bei der Umsetzung dieser Maßnahmen sollten die angebotenen Fördermöglichkeiten genutzt werden.

Hinweis:

Ab dem 15.04.2023 werden die restlichen Atomkraftwerke in Deutschland außer Betrieb genommen; somit ist eine Energieeinsparung im Sektor Strom weiterhin als wichtig und notwendig anzusehen.

gez.
Schramm
Bürgermeister