

Gemeinde Hetlingen

Berichtswesen

Vorlage Nr.: 0575/2023/HET/en

Fachbereich: Bauen und Liegenschaften	Datum: 07.02.2023
Bearbeiter: Rieger	AZ:

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Sport-, Kultur- und Umweltausschuss der Gemeinde Hetlingen	08.03.2023	öffentlich

Berichterstattung über gemeindliche Energiesparmaßnahmen; hier insb. Straßenbeleuchtung

Sachverhalt:

Die Verwaltung wurde gebeten zu prüfen, ob es Energieeinsparmöglichkeiten bei der Straßenbeleuchtung gibt. Firma Arendt hat die Straßenbeleuchtung in Hetlingen hinsichtlich der Möglichkeit einer Helligkeitsabsenkung in der Nacht überprüft.

Es wurden mehrere Straßen und Leuchten kontrolliert und festgestellt, dass hauptsächlich in der Hauptstraße die Möglichkeit besteht eine Dimmung der Leuchten zu realisieren, denn nur dort sind Leuchten montiert, welche zur Dimmung erforderliche Anschlüsse besitzen.

Prinzipiell kann man also die Leuchten in der Hauptstraße dimmen bzw. absenken. Dafür ist es notwendig in einigen Schaltschränken Umbaumaßnahmen vorzunehmen und zusätzliche Schütze und Schaltuhren einzubauen.

Eine weitere Möglichkeit wäre die notwendige Schaltung über Rundfunksteuergeräte zu regeln, sofern die Signale für Halbnacht und Ganznacht zur Verfügung stehen. Das bedeutet, die Beleuchtung würde entweder die ganze Nacht brennen oder um 01 Uhr aus- und um 04 Uhr wieder eingeschaltet wird (Halbnacht).

Die Beleuchtung in allen anderen Straßen ist von den Lampenköpfen zwar dafür ausgelegt diese zu dimmen, aber dort wäre noch genau zu prüfen, ob die Netzteile in den Lampen diese Funktion zulassen und ob die Stromkabel an sich dafür ausgelegt sind oder man komplett neue Stromkabel verlegen müsste. Diese Maßnahmen wären noch zu prüfen, sowie die dafür anfallenden Kosten.

Michael Rahn
Anlagen:Keine