



Presseinformation

Pfeffenhausen, 17. Mai 2023

Energieverbrauch um 80 Prozent reduzieren

Markt rüstet Straßenbeleuchtung auf LED-Technik um

Seit Anfang Mai rüstet Bayernwerk Netz GmbH im Auftrag des Marktes Pfeffenhausen nach und nach die Straßenbeleuchtung im gesamten Gemeindegebiet auf LED-Technik um. Trotz hoher Kosten für den Austausch der Leuchten lohnt sich die Umstellung nicht nur aus ökologischer Sicht, sondern auch finanziell.

Bis Ende Juni sollen alle Brennstellen im Gemeindegebiet, die noch nicht mit LED-Technik versehen sind, entsprechend umgerüstet werden. Damit müssen 1.032 von insgesamt 1.279 Brennstellen getauscht werden. Die Umrüstung kostet die Gemeinde rund 427.800 Euro und wird mit rund 128.400 Euro aus Bundestöpfen gefördert. Während der Energieverbrauch gegenwärtig bei 313.465 kWh pro Jahr liegt, wird sich der Energieverbrauch nach der erfolgten Umrüstung um rund 80 Prozent auf 64.441 kWh pro Jahr reduzieren. Rechnet man die geringeren Wartungskosten mit ein, ergibt sich eine Amortisationszeit von rund vier Jahren, in der sich die Investition bezahlt macht.

Laut Tobias Brockel von der Bayernwerk Netz GmbH kann die Marktgemeinde jährlich rund 126.000 Kilogramm CO₂ einsparen. Außerdem könne die Sicherheit gesteigert werden, weil das Licht besser auf die Straße ausgerichtet werden kann. Dadurch verringere sich auch die Lichtverschmutzung, was für die Tierwelt von Vorteil ist. Insekten werden von den LED-Lampen nicht mehr so angezogen wie von den anderen Leuchten.

Zur Energieeinsparung trägt auch ein für das menschliche Auge kaum wahrzunehmendes Dimmen der Straßenbeleuchtung im Zeitfenster von 1 bis 5 Uhr nachts bei.

Im Zusammenhang mit der Umrüstung der Straßenbeleuchtung werden die im Pfeffenhausener Ortskern noch teilweise verbauten Alberts-Lund-Lampen, die in die Jahre gekommen und teils stark ramponiert sind, ausgetauscht. Im Übrigen werden nur die Leuchtmittel ausgetauscht, an den Masten und an den Gehäusen werden keine Umbauten vorgenommen.

Ansprechpartner: Anna Kolbinger, Pressesprecherin
Telefon: 08782 9600-34
E-Mail: kolbinger@markt-pfeffenhausen.de
Homepage: www.pfeffenhausen.de
Adresse: Marktplatz 3, 84076 Pfeffenhausen



Markt
Pfeffenhausen

Presseinformation

Pfeffenhausen, 17. Mai 2023

Die Umrüstung der Straßen- und Wegebeleuchtung in Pfeffenhausen ist ein Schwerpunkt der Mitarbeit im Niederbayerischen Energieeffizienznetzwerk der Hochschule Landshut. Zusammen mit dem Institut für Systemische Energieberatung und der Kommunalbetreuung des Bayernwerks ist zur Energieeinsparung und zur Erreichung der Zielsetzungen im kommunalen Klimaschutz ein Umrüstplan erstellt worden, der die Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik vorsieht.

Ansprechpartner: Anna Kolbinger, Pressesprecherin
Telefon: 08782 9600-34
E-Mail: kolbinger@markt-pfeffenhausen.de
Homepage: www.pfeffenhausen.de
Adresse: Marktplatz 3, 84076 Pfeffenhausen