

Im Zuge von Energieeinsparmaßnahmen wurde im Zeitraum vom 4.10.2023 bis 16.02.2024 der Letzte Abschnitt der Straßenbeleuchtung auf energieeffiziente Laternen umgestellt.

Es wurden 62 herkömmliche Straßenleuchten durch LED-Leuchten ersetzt. Die Abnahme der Baumaßnahme erfolgte am 28.02.2024.

Es ist eine Stromeinsparung in Höhe von 14.936 KWh pro Jahr zu erwarten. Dies entspricht einer Einsparung von 73 % und einer Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes in Höhe von 124 Tonnen in 20 Jahren. Die Kosten betragen 34.863,07 €. Mit dem Umbau des letzten Abschnitts ist nunmehr die gesamte Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet Gefrees auf energiesparende Beleuchtung abgeschlossen.

Diese Maßnahme wurde durch die Zukunft-Umwelt-Gesellschaft (ZUG) gGmbH mit 9.648 € aus den Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Zukunft  
Umwelt  
Gesellschaft