

Sanierung der Straßenbeleuchtung

Umrüstung auf energiesparende LED-Leuchten

Die Gemeinde Aarbergen betreibt in allen Ortsteilen die Straßenbeleuchtung der öffentlichen Straßen und Wege. Um den hohen Energieaufwand für die Beleuchtung zu minimieren wird im gesamten Gemeindegebiet sukzessiv die Straßenbeleuchtung auf eine energiesparende LED-Beleuchtung umgerüstet.

In den Ortsteilen Daisbach und Panrod wurde im Mai 2024 die Beleuchtung bereits umgerüstet.

Das Bundesministerium für Wirtschaft- und Klimaschutz fördert solche Umrüstungen. Bereits im Dezember 2022 wurde eine Förderung für die Umrüstung in den Ortsteilen Daisbach und Panrod beantragt. Diese wurde im Oktober 2023 positiv beschieden und im Dezember 2023 der Auftrag an die Süwag Energie AG vergeben.

Durch die bereits installierte LED-Beleuchtung wird eine jährliche Einsparung von ca. 36.750kWh erzielt und über einen Zeitraum von 20 Jahren ein CO₂ Ausstoß von 286t vermieden.

Um in der Vergangenheit Energie zu sparen hat man in den nächtlichen Stunden jede zweite Leuchte ausgeschaltet, hierdurch sind in den Straßen zum Teil „dunkle Ecken“ entstanden. Um diesem entgegenzuwirken wird in Zukunft keine Leuchte komplett ausgeschaltet, sondern die komplette Beleuchtung in den nächtlichen Stunden auf 50% gedimmt. Es wird dadurch sowohl eine gleichmäßige Beleuchtung als auch eine hohe Energieeinsparung erzielt.

Für die weiteren Aarbergener Ortsteile werden ebenfalls Förderanträge beim Bundesministerium für Wirtschaft- und Klimaschutz gestellt und eine Umrüstung angestrebt.

Gefördert durch:



**Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz**



**NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE**

**aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages**