

Medienmitteilung

Aarau, 1. Juni 2023

Die Gemeinde Auenstein investiert in effiziente und umweltfreundliche öffentliche Beleuchtung

Die Gemeinde Auenstein rüstet die öffentliche Beleuchtung auf effiziente und umweltschonende LED Leuchten um. Dank des orangefarbenen LED Lichts der neuen Leuchten wird der Blauanteil sowie die Streuung des Lichts in die Atmosphäre reduziert und damit auf Natur und Tierwelt bestmöglich Rücksicht genommen. Die Gemeinde senkt mit der Umrüstung nachhaltig den Energieverbrauch und leistet einen wertvollen Beitrag zum Schutz der Umwelt und Artenvielfalt.

Die öffentliche Beleuchtung für Strassen, Wege und Parkanlagen leistet einen wichtigen Beitrag für die Lebensqualität und Sicherheit in Städten und Gemeinden. Mit der optimalen Beleuchtung bieten Gemeinden und Städte nicht nur Sicherheit für ihre Bürgerinnen und Bürger, sie reduzieren auch Lichtemissionen und senken erst noch die Energiekosten. Dessen ist sich auch die Gemeinde Auenstein bewusst und hat sich darum für die Umrüstung auf effiziente LED Leuchten mit orangefarbenen Lichtspektrum entschieden. Für die Planung, Inbetriebnahme sowie den künftigen Betrieb der öffentlichen Beleuchtung hat die Gemeinde die AEW Energie AG beauftragt.

Wirtschaftlichkeit und Umwelt im Einklang

Beim Ersatz der rund 170 Leuchten hat sich die Gemeinde für unterhaltsarme LED Leuchten mit sehr geringem Blauanteil entschieden. Bei der Wahl der richtigen Leuchten wurde ein besonderes Augenmerk auf Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und den Umweltschutz gelegt, wie Rolf Wolfensberger, Gemeinderat und Projektleiter der Gemeinde Auenstein, festhält: «Die in die Jahre gekommene Beleuchtung in der Gemeinde Auenstein musste kurz- bis mittelfristig ersetzt werden. Darum haben wir das Gespräch mit der AEW gesucht und uns beraten lassen. Wir wollten eine zeitgemässe Beleuchtung, die Sicherheit bietet, der Natur und Tierwelt gerecht wird, aber auch unser Budget schont.».

Eine Investition, die sich rechnet

Mit den neuen Leuchten wird die Lichtverschmutzung verringert und der Lebensraum von nachtaktiven Tieren geschützt. Gleichzeitig kann die Gemeinde Auenstein den Energieverbrauch der öffentlichen Beleuchtung in Quartierstrassen um bis zu 50 Prozent senken, wie Tobias Schaad, Projektleiter der AEW Energie AG, aufzeigt: «Mit den neuen Leuchten kann die Gemeinde Auenstein ihren Energieverbrauch um die Hälfte reduzieren. Die Leuchten haben flexible Dimmprofile und können auf die individuellen Bedürfnisse eingestellt werden. Zudem sind sie sehr instandhaltungsarm, benötigen keine präventive Auswechslung von Leuchtmitteln und können erst noch auf die bestehenden Kandelaber der Gemeinde übernommen werden. Die neuen Leuchten rechnen sich kurz- als auch langfristig für Auenstein.»

Individuelle Lösungen und Leuchten

Die AEW Energie AG plant, baut und betreibt für Gemeinden und Städte Neu- oder Ersatzanlagen im Bereich der öffentlichen Beleuchtung. Dabei wird aufgrund der individuellen Bedürfnisse nach der optimalen Lösung und Leuchte gesucht: «Das richtige Beleuchtungskonzept evaluieren wir gemeinsam mit der Gemeinde bzw. der Stadt. In Leuggern und Othmarsingen installierten wir beispielsweise für einen Radweg dynamische LED Leuchten, welche mittels Bewegungssensorik gesteuert werden.», ergänzt Tobias Schaad.

AEW Energie AG
Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte:

Claudio Cerri, Leiter Netz und Energienähe Dienstleistungen a.i., T 062 834 21 11

Download: www.aew.ch/aktuell

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren und klimafreundlichen Energieversorgung leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Sie strebt Klimaneutralität (Netto-Null) bis spätestens 2040 an. Als integrierter Energiedienstleister engagiert sich die AEW mit der Produktion von Strom und Wärme/Kälte sowie als führende Netzbetreiberin und Lieferantin für ihre Kunden. Für die Stromproduktion fokussiert die AEW auf Wasserkraft sowie Solar- und Windenergie. Zudem erbringt sie Dienstleistungen in netz- und energienahen Bereichen sowie in der Telekommunikation.

Weitere Informationen und Downloads finden Sie unter www.aew.ch.