



## Pressemitteilung

28. Juni 2022

### **ZEAG Energie AG stattet Vellberg mit klimafreundlicher LED-Beleuchtung aus**

Heilbronn/Vellberg. Seit Mai 2022 stellt die ZEAG Energie AG im Auftrag der Stadt Vellberg im Rahmen einer Sanierungsmaßnahme das Beleuchtungsnetz auf energieeffiziente LED-Leuchten um.

Bürgermeisterin Ute Zoll freut sich: "Das ist ein wichtiger Schritt im Rahmen unserer Nachhaltigkeits-Strategie in Vellberg."

Auch für Franc Schütz, Vorstand der ZEAG Energie AG, steht der Beitrag zum Klimaschutz im Vordergrund: "Bei mehr als 860 Leuchten macht die technische Umstellung schon richtig etwas aus: die Stadt Vellberg vermeidet damit jedes Jahr durch die Umstellung der herkömmlichen Leuchtstellen rund 77 Tonnen CO<sub>2</sub> und reduziert damit ihre Emissionen beim Licht um rund 78 Prozent - und spart gleichzeitig Strom in derselben Größenordnung."

Projektleiter Gerald Spiegel ergänzt: „Hinzu kommen noch weitere moderne LED-Leuchten in den beiden Baugebieten Wolfsgraben und Kreuzäcker II.“ Die Sanierungsmaßnahme beinhaltet zudem dekorative Altstadtleuchten für den historischen Stadtkern und Masterrhöhungen zur Verbesserung der Lichtverteilung. „Und dies, ohne Masten tauschen oder ergänzen zu müssen“, so Spiegel weiter.

### **Energieeinsparung durch Energieeffizienz und gezielten Lichteinsatz**

Die Leistung der bisherigen Koffer-, Langfeld- oder Altstadtleuchten beträgt zwischen 36 und 125 Watt zuzüglich des Energiebedarfs für die Vorschaltgeräte. Die neuen LED-Leuchten werden je nach Bauform hingegen nur eine Leistung zwischen 10 und 35 Watt haben. Von der geringeren Leistung unabhängig ist

Ihr Ansprechpartner  
Anja Leipold  
Telefon 07131 610-1013  
Telefax 07131 610-1029  
anja.leipold@zeag-energie.de

Unser Zeichen  
alei

Datum  
28.06.2022

ZEAG Energie AG  
Weipertstraße 41  
74076 Heilbronn  
Telefon 07131 610-0  
Telefax 07131 610-183  
www.zeag-energie.de  
info@zeag-energie.de

Sitz der Gesellschaft:  
Heilbronn  
Registergericht Stuttgart  
HRB 100322  
USt-IdNr. DE 145763543  
Steuer-Nr. 28/65200/99604

Kreissparkasse Heilbronn  
IBAN DE42 6205 0000  
0000 0073 26  
BIC-/SWIFT HEISDE66XXX

Vorsitzender des Aufsichtsrats:  
Steffen Ringwald  
Vorstand: Franc Schütz, Eckard Veil

Zertifiziert nach dem  
internationalen Standard für  
Umwelt- und Energie-  
managementsysteme



die Beleuchtungsstärke. Damit Straßen, Plätze und Wege ausreichend und normgerecht beleuchtet sind, wurde der erforderliche Lichtstrom bedarfsgerecht für jede Straße und den jeweiligen Einsatzort (Straße, Platz, Rad- oder Fußweg) berechnet und festgelegt. So soll eine hochwertige, gleichmäßige Beleuchtung von Straßen und Gehwegen erreicht werden.

„Damit erhalten wir einen echten Zusatznutzen. Denn die Sanierung dient gleichzeitig der Verbesserung der Verkehrssicherheit und Steigerung der Lichtqualität,“ so Bürgermeisterin Zoll.

### **Weniger Lichtverschmutzung für bessere Umweltverträglichkeit**

Dennoch kann es vorkommen, dass die neue Beleuchtung von einigen als dunkler empfunden wird. Grund hierfür ist das Fehlen des Streulichts, das bisher Vorgärten, Einfahrten oder sogar Schlafzimmer miterhellte. Die modernen LED-Leuchten ermöglichen es, das Licht gezielt nach unten zu richten, wo es seine eigentliche Beleuchtungsaufgabe erfüllt.

Das unerwünschte Streulicht sorgt nicht nur für Lichtverschmutzung, sondern hat auch Auswirkungen auf die Umwelt. Die kontrollierte Lichtführung schützt hingegen vor allem die Insektenpopulation und trägt so zum Artenschutz bei.

Die ZEAG Energie AG sorgt in Vellberg somit dafür, dass die Straßen und Gehwege zuverlässig beleuchtet sind. ZEAG-Teamleiter für Infrastruktur-Dienstleistungen Tim Vogelmann erklärt: „Ein weiterer Vorteil für die Stadt ist, dass sich die Investition durch die Energieeinsparung trägt. Am Ende der Laufzeit geht die Anlage in das Eigentum der Stadt über, während die ZEAG im Rahmen des Contractings Eigentümerin der LED-Leuchten ist.“ Sie bleibe damit auch für die 100%ige Funktionsfähigkeit der Anlage verantwortlich.

„Damit bieten wir der Stadt Vellberg nicht nur maximale Planbarkeit und Kostenkontrolle, sondern auch maximale Beleuchtungssicherheit“, so Franc Schütz. „Und mit den neuen LED-Leuchten können wir zusätzlich einen Beitrag zum Nachhaltigkeitsprogramm in Vellberg leisten“.

[www.zeag-energie.de/industrie/infrastruktur/beleuchtung](http://www.zeag-energie.de/industrie/infrastruktur/beleuchtung)



[v.l.n.r.: Gerald Spiegel \(Projektleiter Beleuchtung ZEAG Energie AG\), Franc Schütz \(vorstand ZEAG Energie AG, Oliver Taubald \(Stadt Vellberg\), Bürgermeisterin Ute Zoll \(Stadt Vellberg\), Tim Vogelmann \(Teamleiter Infrastruktur-Dienstleistungen ZEAG Energie AG\)](#)



