

Stadt Reichenbach im Vogtland

Maßnahme 1.1 – Energieeffiziente Instandsetzung der Straßenbeleuchtung im EFRE-Fördergebiet "Erweiterte Innenstadt"



Projektziel

Die Maßnahme 1.1 verfolgt die Ziele Verbesserung der Beleuchtungssituation in der Innenstadt, Einsparung von Energie bei gleichzeitiger Reduzierung der CO₂-Emissionen. Umso ressourcenschonend wie möglich vorzugehen, soll als erste Möglichkeit der reine Leuchtmitteltausch in den Vordergrund gestellt werden, erst wenn das nicht möglich ist, erfolgt entweder ein Tausch des kompletten Leuchtenkopfes oder als worst case die Neuerrichtung eines kompletten Mastes ggf. inkl. Erneuerung der Stromversorgung und Regelungstechnik.

Problemdarstellung/Lösungsansatz/Projekinhalt und Ergebnisse

Die in der Reichenbacher Straßenbeleuchtung noch installierten konventionellen NA- bzw. HQL-Leuchtmittel sind mittlerweile in die Jahre gekommen und müssen in Zukunft ausgetauscht werden. In diesem Rahmen beabsichtigt die Stadt die Umrüstung vorhandener Straßenleuchten auf LED-Technik.

Vorgeschaltet wurden Untersuchungen zur Machbarkeit, mit dem Ziel herauszufinden welche Straßenzüge mit welcher Methode umgerüstet werden kann. Dabei stellte sich heraus, dass z. B. die Gabelsberger komplett inkl. Stromversorgung erneuert werden muss, während z. B. Albertstraße, Zwickauer Straße und Humboldtstraße mit dem Tausch der Leuchtmittel umgerüstet werden können.

Mit der Machbarkeitsstudie konnte die Stadt so Kosten bei der Umsetzung sparen und gleichzeitig die Beleuchtungssituation in den betroffenen Bereichen deutlich verbessern.

Fotodokumentation



Vorher



Nachher



Vorher

Projektgebiet

Erweiterte Innenstadt

Handlungsfeld 1

Energieeffizienz

Projektträger

Stadt Reichenbach im Vogtland

Projektzeitraum

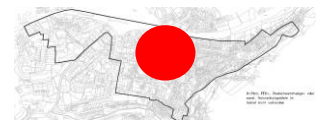
21.12.2018 - 31.12.2021

Projektkosten

137.041,56 €

Gebundene EFRE-Mittel

109.633,25 €



Lageplan

Publizitätsmaßnahmen für das Projekt

- EU-Hinweis auf Bauschild und Erläuterungstafel
- Pressemitteilungen in: Freie Presse; Reichenbacher Zeitung
Internetseite der Stadt