



Erneuerung der Außenbeleuchtung Kreishaus Euskirchen



Erneuerung der Parkplatzbeleuchtung

- Neue LED-Leuchten mit Leistungsreduzierung
- Erneuerung Kabelanlage einschließlich Masten
- Bedarfsgerechte Steuerung einzelner Zonen über zentrales Touch-Panel
- Anpassung der Beleuchtungsanlage an die neue Parkplatzstruktur



Beleuchtungsmodell
Parkplatz Kreishaus Euskirchen

Ausgangssituation/ Daten

- Baujahr der Beleuchtung 1972
- HQL-Leuchten überwiegend defekt, energetisch ineffizient und ab 2015 verboten
- Standsicherheit der Masten durch Korrosion gefährdet
- Pollerleuchten überwiegend durch Vandalismus beschädigt
- Unzureichendes Beleuchtungsniveau auf dem Parkplatzgelände

Gefördert durch Mittel des Bundes

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Förderung durch das BMU (25 %)
Gesamtinvestition: 230.000 € Brutto,
davon förderfähig: ca. 50.000 €

Nach dem Umbau in 2013/2014

- Energieeinsparung um 79 % (22.500 kWh pro Jahr)
- CO₂-Reduzierung ca. 13,5 Tonnen/Jahr
- Betriebsstunden der Leuchtmittel ca. 50.000 Std. (ca. 16 Jahre im Anwendungsfall)
- Verbesserung der Beleuchtungssituation
- Sicherstellung der Verkehrssicherungspflicht
- Prävention gegen Einbrüche u. Vandalismus

KSI: Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung des Kreises Euskirchen für den Bereich Außenbeleuchtung

Förderkennzeichen: 03KS4535

Weitere Informationen unter:

www.bmu-klimaschutzinitiative.de

und

www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

Kontakt:

Kreis Euskirchen
Immobilienmanagement
Jülicher Ring 32
53879 Euskirchen

Planung und Bauleitung:

Energie Nordeifel GmbH & Co.KG
Hindenburgstraße 13
53925 Kall

