



Zuständig für die Durchführung der ELER-Förderung im Freistaat Sachsen ist das Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL), Referat Förderstrategie, ELER-Verwaltungsbehörde

### *Rathendorf und Oberpickenhain im neuen Licht*

Die Ortsteile Rathendorf und Oberpickenhain erhalten derzeit eine neue und **moderne Straßenbeleuchtung** in LED-Technik. Insgesamt werden dabei 52 Stück Leuchtenköpfe umgerüstet.

Dabei erhalten die Leuchtenstandorte im Bereich der Kreisstraßenkreuzung am Dorfgemeinschaftshaus lichtstärkere Ausführungen mit 39 Watt Leistung, gegenüber den restlichen Bereichen entlang der Kreisstraßen und Dorfstraßen, welche mit 27 Watt Leistung ausgestattet werden. Zusätzlich sind die Leuchtköpfe mit einer automatischen Leistungsreduzierung ausgerüstet. In den mitternächtlichen Stunden erfolgt dazu eine Stromreduzierung auf bis zu 40% ohne das eine generelle Abschaltung von einzelnen Leuchten erfolgt. Dabei bleibt die Ausleuchtung der Straße bei kaum wahrnehmbarer Abdimmung vollständig erhalten. Die jährlichen Ersparnisse liegen bei rund 8.800 Kilowattstunden, 350 Kilogramm Kohlendioxid oder etwa 2.600 Euro. Zusätzlich wird der vorhandene Schaltschrank der Straßenbeleuchtung vollständig erneuert.

Durch einen Antrag zur Förderung des Vorhabens durch das Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum nach der Richtlinie LEADER 2014-2020 wurden der Stadt Geithain Fördermittel in Höhe von 70% der zu erwartenden Gesamtausgaben bewilligt. Der Abschluss der Maßnahme soll bis Ende August erfolgen.

*Artikel: Andreas Rättsch, 2019, Rathendorf und Oberpickenhain im neuen Licht*



*Foto: Andreas Rättsch, 2019, LED-Straßenbeleuchtung an der Kreisstraße in Rathendorf*