



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.

EFRE

Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



EFRE-Förderung in Olbernhau

Sanierung und Erhöhung der Energieeffizienz der Straßenbeleuchtungsanlage Grünthaler Straße 28 bis 218

Die Grünthaler Straße in Olbernhau ist eine kommunale Hauptverkehrsstraße, welche auf einer Länge von ca. 2,5 km das Stadtzentrum mit den Ortsteilen Oberneuschönberg und Grünthal, mit dem historischen Saigerhüttenkomplex, verbindet. Die Masten, Leuchten und die Kabelanlage der öffentlichen Straßenbeleuchtung wurden in den siebziger Jahren des vorigen Jahrhunderts errichtet.

Während die Leuchten, Mastsicherungen und Einbauten der Schaltstellen verschlissen und erneuerungswürdig waren, wurde die Kabelanlage und auch die Masten wieder verwendet. Die mit 250W NA - Lampen bestückten Leuchten wurden durch effiziente Leuchten mit 100W Leuchtmittel und asymmetrischer Hochleistungs - Spiegeloptik ersetzt.

In Verbindung mit dem Einsatz dimmbarer Trafos ergibt sich eine entsprechende Energieeinsparung und es erfolgt nunmehr eine gleichmäßige Ausleuchtung des Straßenabschnitts.

Folgender Leistungsumfang wurde umgesetzt:

- Demontage und Entsorgung der vorhandenen Beleuchtungskörper und Leuchtmittel
- Neue Korrosionsschutzbeschichtung der Masten
- Ergänzung von drei Leuchtenmasten
- Montage von 56 neuen Beleuchtungskörpern einschl. Mastsicherungen und Anschlussleitung im Mast
- Erneuerung und Erweiterung der drei Schaltstellen und Einbau von Regeltrafos

Gefördert wird die Maßnahme seitens der Sächsischen Aufbaubank entsprechend der Förderrichtlinie „Energie und Klimaschutz“ in Verbindung mit Strukturfondsmitteln aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE).

