

# Sicherheit und Energieeffizienz mit dem EVN Straßenbeleuchtungs-Check

Die öffentliche Beleuchtung spielt eine wichtige Rolle im Gemeindealltag. Sie ist ein entscheidendes Element bei der Ortsbildgestaltung, schafft Wohlbefinden und leistet damit einen wesentlichen Beitrag zu mehr Lebensqualität. Eine kommunale Aufgabe mit großen Herausforderungen. Der EVN Straßenbeleuchtungs-Check sorgt für Qualität, Energieeffizienz und Sicherheit.



Umfassende  
Überprüfung der  
gesamten Anlage  
durch  
EVN Lichtprofis



#### Die Vorteile des EVN Straßenbeleuchtungs-Checks:

- Übersichtliche und normgerechte Anlagendokumentation
- Basisdaten zum Zweck der anschließenden Vermögensbewertung im Rahmen der VRV 2015
- Überprüfung der Betriebssicherheit der Anlage unter Einhaltung aller Normen
- Beratung und Hilfestellung über Fördermöglichkeiten
- Ergebnispräsentation mit technischen Empfehlungen

---

#### Mehr Informationen

0800 800 100

lichtservice@evn.at

Beim EVN Straßenbeleuchtungs-Check wird jeder Lichtpunkt überprüft. Unter Einbeziehung aller einschlägigen Vorschriften und Normen samt Anlagenbuch mit technischen Dokumentationen erfolgt eine Bestandsaufnahme und die Zurverfügungstellung von Basisdaten sowie Beispielrechnungen zum Zweck der anschließenden Bewertung Ihrer Straßenbeleuchtung.

**Die Anlagendokumentation umfasst:**

**1. Umfang der Installation**

- Erfassung der Verteilerdaten
  - Anlagenparameter, z. B. Sicherungen bzw. Leitungsschutzschalter (Typ, Nennstrom), Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (Typ, Nennstrom, Nennfehlerstrom)
  - Festlegung der Prüfintervalle
  - Anlagenerder, z. B. Art, Material, Verteiler (Typ, örtliche Lage)
  - Versorgungsparameter (z. B. Nennspannung, Nennfrequenz)
  - Netzsystem
  - Schutzmaßnahme
- Erfassung der Lichtpunkte z. B. Type Leuchte und Leuchtmittel, eingebaute Tragwerke, Kabel inkl. Querschnittsangaben

**2. Anlagenschema**

- Verteilerstandorte mit Bezeichnung, Lichtpunkte (Verbraucher) mit Bezeichnung, schematische Kabellage, Erfassung der vorgelagerten Verteilerebene, der Verteiler und Lichtpunkte in einem Plan (dwg-Format)

**3. Prüfbefund der Anlage**

- Elektrotechnisch nach ÖVE/ÖNORM E 8101-6-600 (Verteiler und Verbraucher, z. B. Schutzmaßnahme, Isolationswiderstand etc.)
- Anlagenteile (z. B. Tragwerke, Mastabspannungen, Beurteilung nach Schulnotensystem)

**4. Erfassung der Mängel**

- Gliederung nach Art des Mangels
- örtlich eindeutige Zuordnung
- Beschreibung des Mangels

**5. Basisdaten zum Zweck der anschließenden Vermögensbewertung im Rahmen der VRV 2015**

- (Voranschlags- und Rechnungsabschlussverordnung 2015)
- Übersichtliche Darstellung und beispielhafte Bewertung der Straßenbeleuchtungsanlage
- Ermittlung eines möglichen Anlagenwertes und möglichen Restbuchwertes

**6. Ergebnispräsentation**

- Die Dokumentation erfolgt in einem übersichtlichen Bericht, in Papierform
- Die Pläne werden zusätzlich elektronisch im dwg-Format und pdf-Format ausgehändigt
- Die technischen Empfehlungen werden im Abschlussgespräch vorgestellt



**Entscheiden Sie sich für die praktische Mastbeschriftung**

- Dieser Service bietet eine bessere Zuordnung und hilft zur raschen Störungsbehebung
- Eindeutige Beschriftung und Nummerierung der Masten
- Holzmasten werden mit einem 1 mm starken Aluminiumschild beschriftet
- Alle anderen Mastausführungen werden mit nicht ablösaren Splitteretiketten beklebt
- Gegen Aufpreis sind selektive Designs (z. B. Gemeindepappen) möglich

**Preise\***

Pauschale technische und wirtschaftliche Dokumentation	€ 2.490,00
Projektpauschale	€ 534,00
Stückpreis pro Straßenbeleuchtungsverteiler groß	€ 224,43
Stückpreis pro Straßenbeleuchtungsverteiler klein	€ 160,31
Stückpreis pro Lichtpunkt	€ 15,25
Stückpreis pro Mastbeschriftung	€ 2,95

\* Alle Preise exklusive USt.