

# Energieeffizienz Kleblach-Lind

THEMENBEREICH | BASISDIENSTLEISTUNGEN, LEADER, GEMEINDEN | KLIMASCHUTZ UND KLIMAWANDEL | INNOVATION

UNTERGLIEDERUNG | LUFTREINHALTUNG |

STANDORTENTWICKLUNG | GEMEINDEENTWICKLUNG | LEADER | SOZIALE DIENSTLEISTUNGEN | ENERGIEEFFIZIENZ | KLIMASCHUTZ |

KLIMAWANDELANPASSUNG | NATURSCHUTZ | UMWELTSCHUTZ | INNOVATION

PROJEKTREGION | KÄRNTEN

LE-PERIODE | LE 14-20

PROJEKTLAUFZEIT | 02/22-12/23 (GEPLANTES PROJEKTENDE)

PROJEKTKOSTEN GESAMT | 114.500,00€

FÖRDERSUMME AUS LE 14-20 | 65.000,00€

MASSNAHME | FÖRDERUNG ZUR LOKALEN ENTWICKLUNG (CLLD)

TEILMASSNAHME | 19.2. FÖRDERUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER VORHABEN IM RAHMEN DER VON DER ÖRTLICHEN BEVÖLKERUNG BETRIEBENEN STRATEGIE FÜR LOKALE ENTWICKLUNG

VORHABENSART | 19.2.1. UMSETZUNG DER LOKALEN ENTWICKLUNGSSTRATEGIE

PROJEKTTRÄGER | GEMEINDE KLEBLACH LIND

## KURZBESCHREIBUNG

Die gesamte Straßenbeleuchtung im Gemeindegebiet wird auf energieeffiziente LED-Leuchten umgestellt, saniert und überprüft. Durch die Möglichkeit der individuellen Dimmung der Leuchten kann zukünftig eine effiziente, individuelle und bedarfsgerechte Beleuchtung sichergestellt werden.

Im Zuge des Projektes wird nicht nur die Umweltbelastung verringert, sondern es kann auch eine Senkung der Stromkosten erreicht werden. Die durch die Sanierung resultierende jährliche Stromersparung beträgt einen nicht unwesentlichen Betrag.

Mit diesem nachhaltigen Projekt wird ein wichtiger Beitrag für mehr Energieeffizienz, Umweltbewusstsein, CO<sub>2</sub> Einsparung und Wirtschaftlichkeit geleistet.

Darüber hinaus bedeutet die Umstellung auf LED-Leuchten eine Bewusstseinsbildung und Vorbildwirkung für andere Gemeinden.

## AUSGANGSSITUATION

Im Rahmen der Erstellung von digitalen Leitungsplänen wurden bei der Gemeinde Kleblach-Lind sämtliche Leuchten und Anlagenteile der Straßenbeleuchtung erhoben und beurteilt, sowie ein Projekt für die Sanierung und energetische Optimierung der Straßenbeleuchtung ausgearbeitet.

Insgesamt gibt es im Gemeindegebiet 231 Lichtpunkte. Es ist geplant, die zum Teil schon 60 Jahre alte und ziemlich desolate Beleuchtung auf energieeffiziente LED-Leuchten umzustellen, die Schaltstellen zu sanieren, einen Überspannungsschutz nachzurüsten sowie die gesamte elektrotechnische Anlage zu überprüfen.

Diese Umstellung ist wesentlich, um die Energieeffizienz in der Gemeinde zu forcieren und für die Bevölkerung eine zeitgemäße Beleuchtung zu gewährleisten. Weiters soll als Vorbildwirkung das Bewusstsein für die Wichtigkeit des Klimaschutzes gestärkt werden und dadurch weitere Energieeinsparungsmaßnahmen angeregt werden.

## ZIELE UND ZIELGRUPPEN

Bei diesem Projekt der Gemeinde Kleblach-Lind gibt es folgende Zielgruppen:

- Bürger:innen der Gemeinde Kleblach-Lind

Durch entsprechende Bewusstseinsbildung wird die Notwendigkeit von Energieeinsparungsmaßnahmen erkannt und hat Einfluss auf die weitere Umsetzung in der Bevölkerung.

## PROJEKTUMSETZUNG UND MASSNAHMEN

Nach Förderzusage erfolgt die Vergabe der Arbeiten für die Sanierung und energetischen Optimierung der Straßenbeleuchtung. Die Umsetzung ist im Frühjahr 2022 geplant.

Im Rahmen der Sanierung und energetischen Optimierung der Straßenbeleuchtung sollen folgende Maßnahmen umgesetzt werden:

- Umstellung von rund 121 Lichtpunkten auf LED
- Austausch von drei Masten
- Sanierung von sieben Schaltstellen
- Nachrüstung Überspannungsschutz in Mastübergangskästen sowie in Schaltstellen
- Gesamtprüfung der elektrotechnischen Anlage (Lichtpunkte und Verteiler) sowie Erstellung von Ersatzanlagenbücher

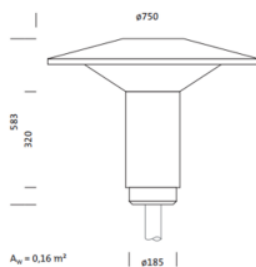
## ERGEBNISSE UND WIRKUNGEN

Durch die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf energieeffiziente LED-Beleuchtung mit individueller Dimmung wird die Umweltbelastung verringert und CO<sub>2</sub> eingespart. Die Umstellung bedeutet darüber hinaus nicht nur eine Kosteneinsparung, sondern auch einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz.

Außerdem wird die Bewusstseinsbildung für den Umweltschutz gestärkt und die Gemeinde hat mit diesem Projekt eine Vorbildwirkung für andere Gemeinden.



Region Großglockner/Mölltal - Oberes Drautal



Region Großglockner/Mölltal - Oberes Drautal

## LINKS

[rm-kaernten.at](https://rm-kaernten.at/projekt/energieeffizienz-kle-lind/) (<https://rm-kaernten.at/projekt/energieeffizienz-kle-lind/>)

## DOWNLOADS

[Energieeffizienz Kleblach-Lind](https://le14-20.zukunftsraumland.at/index.php?inc=download&id=3026)

(<https://le14-20.zukunftsraumland.at/index.php?inc=download&id=3026>)