



SPD Fraktion Künzell, Turmstraße 50 a, 36093 Künzell

Datum: 19. Oktober 2020

An den
Vorsitzenden der
Gemeindevertretung Künzell
Unterer Ortesweg 23
36093 Künzell

Anfrage

Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED

Sehr geehrter Herr Herber,

die SPD Fraktion bittet um mündliche und schriftliche Beantwortung folgender Fragen in der nächsten Sitzung der Gemeindevertretung:

Zurzeit wird die Straßenbeleuchtung in Künzell auf LED-Leuchtmittel umgestellt.

1. Werden alle Straßenlampen umgerüstet oder gibt es Lampen, bei denen ein Austausch nicht möglich ist?
2. Wenn ja, um welche Lampen / Lampentypen handelt es sich?
3. Bürgermeister Zentgraf berichtete, dass im Rahmen der Umstellung auf LED auch die Abstände zwischen den Lampen geprüft und ggf. zusätzliche Lampen aufgestellt werden, entsprechend den (DIN-?) Vorschriften. Führt die Verwaltung diese Prüfung durch oder der Auftragnehmer?
4. Welche „Beleuchtungslücken“ müssen geschlossen werden, bzw. wurden bereits geschlossen?
5. Wird nach dem Austausch der Leuchtmittel eine Sichtkontrolle bei Dunkelheit durchgeführt?
6. Wenn ja, wer führt diese Kontrolle durch, die Verwaltung oder die ausführende Firma?
7. Werden im Rahmen einer Sichtkontrolle auch andere Probleme, z. B. Beschattung der Gehwege oder Fahrbahnen durch Bäume oder Sträucher, erfasst?

8. Gab es bislang Beschwerden aus der Bevölkerung über die neue Straßenbeleuchtung? Das Problem in der Turmstraße kann als bekannt vorausgesetzt werden.
9. Die Presse berichtete kürzlich über die "mitlaufende" Beleuchtung am neuen Radweg in den Fuldaauen. Wird seitens der Verwaltung überlegt, dieses Konzept auch in Künzell einzuführen (z. B. im Grezzbachpark)?

Mit freundlichen Grüßen


(Fraktionsvorsitzender)

Antwort des Gemeindevorstands:

1. Werden alle Straßenlampen umgerüstet oder gibt es Lampen, bei denen ein Austausch nicht möglich ist?

Die Gesamtanzahl der Leuchten in Künzell beträgt 1595 Stück. Zunächst wurden alle Peitschenleuchten auf LED umgerüstet. Dies betrifft 361 „kleine“ Peitschenleuchten mit einer Masthöhe von 6,00 m und 248 „große“ Peitschenleuchten mit einer Masthöhe von 8,00 m. 53 Stück dieser Leuchten haben bereits eine Nutzungsdauer älter als 25 Jahren, 468 Stück sogar mehr als 35 Jahre.

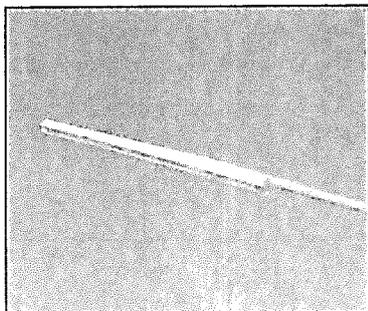
Bei den 4 m bzw. 5 m Masten (Pilzleuchte, Schirmleuchte, Kugelleuchte) sind bei der LED Umrüstung Mastverlängerungen auf 6 m notwendig. Die Umrüstung wurde aus wirtschaftlichen Gründen zunächst zurückgestellt, soll jedoch nach und nach projiziert werden.

2. Wenn ja, um welche Lampen / Lampentypen handelt es sich?

Es werden nur Kleine und Große Peitschenleuchten umgerüstet.

Die Kleinen Peitschenleuchten sind mit 2 Stück T8-Leuchtstofflampen mit 18 W bestückt, daraus ergibt sich eine Gesamtleistung der Leuchte von 50 W inklusive Vorschaltgerät.

Die Großen Peitschenleuchten sind mit 2 Stück T8-Leuchtstofflampen mit 36 W bestückt, daraus ergibt sich eine Gesamtleistung der Leuchte von 100 W inklusive Vorschaltgerät.



3. Bürgermeister Zentgraf berichtete, dass im Rahmen der Umstellung auf LED auch die Abstände zwischen den Lampen geprüft und ggf. zusätzliche Lampen aufgestellt werden, entsprechend den (DIN-?) Vorschriften. Führt die Verwaltung diese Prüfung durch oder der Auftragnehmer?

Die Norm für die Straßenbeleuchtung lautet: DIN EN 13201.

Die RhönEnergie führt die Überprüfung durch.

4. Welche „Beleuchtungslücken“ müssen geschlossen werden, bzw. wurden bereits geschlossen?

Am folgenden Stellen wurden neue Maste mit neuen LED-Leuchten errichtet:

- Dicker Turm; Karolinenstraße Hs.nr. 23-23a: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Dietershausen; Wisselsroder Straße Hs.nr. 7-9: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Dietershausen; Am Stück Hs.nr. 4: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Dietershausen; Am Stück Hs.nr. 22-24: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Dietershausen; An der Röthe Hs.nr. 1-3: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Keulos; Am Haidhof Hs.nr. 2: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Keulos; Haunestraße Hs.nr. 3-3a: 8m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 46W.
- Keulos; Haunestraße Hs.nr. 7: 8m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 46W.
- Keulos; Haunestraße Hs.nr. 25: 8m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 46W.
- Keulos; Haunestraße Hs.nr. 27-29: 8m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 46W.
- Künzell-Bachrain; Erfurter Straße Hs.nr. 3: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Künzell-Bachrain; Erfurter Straße Hs.nr. 11-13: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Künzell-Bachrain; Weimarer Straße Hs.nr. 34-38: 8m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 46W.
- Pilgerzell; Biligrimstraße Hs.nr. 46: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Pilgerzell; Biligrimstraße Hs.nr. 66: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Pilgerzell; Am Born Hs.nr. 4: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Pilgerzell; An der Hut Hs.nr. 2: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Pilgerzell; An der Hut Hs.nr. 8: 6m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 19W.
- Pilgerzell; Bonifatiusstraße Hs.nr. 41: 8m gerade Mast mit LED-Lumega IQ mit 46W.

5. Wird nach dem Austausch der Leuchtmittel eine Sichtkontrolle bei Dunkelheit durchgeführt?

Ja.

6. Wenn ja, wer führt diese Kontrolle durch, die Verwaltung oder die ausführende Firma?

Diese Kontrolle wird von Mitarbeitern der RhönEnergie durchgeführt.

7. Werden im Rahmen einer Sichtkontrolle auch andere Probleme, z. B. Beschattung der Gehwege oder Fahrbahnen durch Bäume oder Sträucher, erfasst?

Andere Probleme wie z. B. Mastanstrich, Bäume und Sträucher werden kontinuierlich von der RhönEnergie erfasst.

Der Schnitt von Bäumen oder Sträucher wird an die Gemeinde gemeldet, die RhönEnergie selbst schneidet keine Bäume oder Sträucher.

8. Gab es bislang Beschwerden aus der Bevölkerung über die neue Straßenbeleuchtung? Das Problem in der Turmstraße kann als bekannt vorausgesetzt werden.

Nach dem Austausch der verkehrten LED-Leuchten an den „großen“ Peitschenleuchten sind der Gemeindeverwaltung keine Beschwerden aus der Bevölkerung bekannt.

9. Die Presse berichtete kürzlich über die "mitlaufende" Beleuchtung am neuen Radweg in den Fuldaauen. Wird seitens der Verwaltung überlegt, dieses Konzept auch in Künzell einzuführen (z. B. im Grezzbachpark)?

Das „mitlaufende“ Licht in der Stadt Fulda ist ein Pilotprojekt um Erfahrung zu sammeln und Probleme oder Auffälligkeiten zu erkennen.

Für einzelne Projekte, kann „mitlaufende“ Beleuchtung gerne angeboten werden. Hier sind Mehrkosten von ca. 20 – 30 % zu erwarten.

Die Beleuchtung des Grezzbachparks wurde in den letzten Jahren schrittweise erneuert, die Ausstattung mit „mitlaufendem“ Licht könnte nur an neuen Leuchten erfolgen.

Künzell, 27.10.2020


Zentgraf
Bürgermeister