

Die SPD Fraktion im Rat der Gemeinde Kirch Lengern bittet die Verwaltung zu prüfen ob im nächsten Baugebiet eine „intelligente Straßenbeleuchtung“ realisiert werden kann.

Alternativ bietet sich diese Möglichkeit auch bei einer kompletten Neugestaltung der Straßenbeleuchtung an, zum Beispiel bei einem Ausbau eines Straßenzuges.

Begründung:

Die intelligente LED-Straßenlaterne denken mit: Sie erfasst Bewegungen und dimmt zu verkehrsarmen Zeiten automatisch das Licht. Bei Annäherung von Fahrzeugen oder Fußgängern erhellt sie wieder die Umgebung. Dadurch trägt die intelligente Straßenbeleuchtung zur Sicherheit im öffentlichen Raum bei und erhöht gleichzeitig die Energieeffizienz.

Auf lange Sicht spart diese Art der Beleuchtung bis zu 60 Prozent der Energiekosten und ist zudem deutlich langlebiger.

Die Laternen leisten somit einen wichtigen Beitrag für den Umweltschutz und schützen außerdem Insekten, Vögel oder Fledermäuse vor dauerhafter Lichteinwirkung.

Durch eine neue Fassung der Kommunalrichtlinie hat das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) zum 1. Januar 2022 neue Fördermöglichkeiten zur Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen geschaffen. Gefördert wird unter anderem die Umrüstung oder Sanierung auf hocheffiziente Beleuchtungstechnik im Außenbereich mit bis zu 55 %.