

Sitzungsvorlage Nr. V/2026/0132

Zuständig: Fachbereich Tiefbau und Entsorgung
Verfasser: Overs-Busche, Anne



Ahaus, 27.03.2026

Beratungsfolge

Ausschuss für Stadtentwicklung, Planen, Bauen und Landwirtschaft	21.04.2026	5
TOP Ö		13
Rat	29.04.2026	TOP Ö

Beratungsgegenstand

**2.Fortschreibung des Straßen- und Wegekonzeptes: Bauprogramm Beleuchtung
Fuchsweg-Iltisweg-Hasenkamp**

Beschlussvorschlag

Der Rat beschließt, auf Empfehlung des Ausschusses für Stadtentwicklung, Planen, Bauen und Landwirtschaft, den Ausbautwurf zur Verbesserung der Beleuchtung in den Straßen Fuchsweg, Iltisweg und Hasenkamp umzusetzen.

Zur Vorbereitung als beitragspflichtige Baumaßnahme nach §8 und §8a KAG und Erfüllung der Abrechnungsgrundlagen der Förderrichtlinie Straßenausbaubeiträge wird das Straßen- und Wegekonzept der Stadt Ahaus im Rahmen einer 2.Fortschreibung wie folgt angepasst:

Lfd. Nr.	Straßenname - Ortsteil	Abschnitt von - bis	Konkrete Straßenbaumaßnahme	Umsetzung im Jahr
16	Fuchsweg Ahaus Iltisweg Ahaus Hasenkamp Ahaus	Ecke Kusenhook bis Hs.-Nr. 20	Erneuerung der Beleuchtung	2026

Zusammenfassung der Vorlage

In drei Straßen Fuchsweg, Hasenkamp und Iltisweg sollen die Beleuchtungsanlagen komplett erneuert werden. Die vorhandenen Kabel und über 40 Jahre alten Leuchten entsprechen nicht mehr den Sicherheitsstandards. Es sind 15 moderne LED-Leuchten statt 10 alter Leuchten geplant. Die Investition beträgt 119.300 €, der Stromverbrauch sinkt um ca. 56 % trotz 5 zusätzlicher Beleuchtungsstandorte.

Sachdarstellung

Im Verlauf der Straßen Fuchsweg, Hasenkamp und Iltisweg soll die Beleuchtungsanlage erneuert werden. Auslöser ist die schriftliche Anfrage eines Anliegers vom Fuchsweg, die Beleuchtung entlang der Straße zu verdichten.

Eine von den Lokalwerken als Betreiber der öffentlichen Straßenbeleuchtung unter dem Aspekt

der technischen Voraussetzungen durchgeführte Überprüfung der Situation vor Ort hat ergeben, dass das vorhandene Beleuchtungskabel nicht mehr den heute gültigen Standards entspricht. Die Kabelquerschnitte sind wesentlich zu gering. Gleiches gilt auch für das im Iltisweg verlegte Beleuchtungskabel. Im Altbestand des Hasenkamp von der Einmündung auf den Kusenhook bis zur Hausnummer 20 muss das Beleuchtungskabel wegen zu geringem Querschnitt dringend ausgetauscht werden. Selbst die Montage einer einzigen zusätzlichen Leuchte wird von den Lokalwerken aus Sicherheitsgründen abgelehnt. Aus diesem Grund ist eine Komplettsanierung der Beleuchtungskabel in dem Bereich zwingend erforderlich, wenn die Beleuchtung verdichtet oder erneuert werden soll.

Alle in dem Gebiet gegenwärtig vorhandenen Leuchtenstandorte sind mehr als 40 Jahre alt. Teilweise wurden defekte Köpfe erneuert. Es handelt sich teilweise um Leuchten mit Pilzköpfen, die eine geringe Lichtpunkthöhe und mitunter einen hohen Energieverbrauch aufweisen. An anderen Standorten sind Köpfe mit konventionellen Leuchtmitteln verbaut. LED-Köpfe gibt es dort keine. Die Lichtpunktabstände sind unterschiedlich groß. Somit ist die Gleichmäßigkeit der Beleuchtung nicht gegeben.

Die Beleuchtung ist komplett zu erneuern, das Beleuchtungskabel inbegriffen, um eine zeitgemäße, auf LED-Technik basierende energiereduzierte Ausleuchtung der Straßen zu erreichen. Vorgesehen sind 15 Leuchten des Typs Cuvia 40-AB2L-LR/1650-730 2G1S der Firma Trilux auf 4,50 m hohen Masten.

In den betroffenen Straßen stellt sich die Erneuerung wie folgt dar:

Straße	Anzahl Bestandsbeleuchtungsstandorte	Stromverbrauch Bestand	Anzahl neue Beleuchtungsstandorte	Stromverbrauch neu
Fuchsweg	3	644 kwh/Jahr	4	250 kwh/Jahr
Hasenkamp	6	1.378kwh/Jahr	7 (opt. Standorte)	436kwh/Jahr
Iltisweg	1	125kwh/Jahr	4	250kwh/Jahr
Summe	10	2.147kwh/Jahr	15	936kwh/Jahr

Der voraussichtliche Herstellungsaufwand beläuft sich nach einer Kostenschätzung der Lokalwerke für die Erneuerung der Straßenbeleuchtung in dem Gebiet Fuchsweg, Hasenkamp und Iltisweg auf Kosten in Höhe von 119.300 €.

Finanzielle Auswirkungen

☒ Ja ☐ Nein

Budget:	Öffentliche Verkehrsflächen	12.01
Maßnahme:	Erweiterung der Straßenbeleuchtung	0.0000.10007
<u>Ergebnisplan:</u>		

Pos.	Bezeichnung	Betrag in €

Finanzplan:

Pos.	Bezeichnung	Betrag in €
25	Auszahlung für Baumaßnahmen	-119.300

Prüfung der Umwelt- und Klimarelevanz

☐ keine ☒ positiv ☐ teils/teils ☐ negativ

Alternativen / Optimierung:

☐	keine
☒	folgende Optimierungsmaßnahmen werden berücksichtigt: Es erfolgt eine Umrüstung auf LED, die einen wesentlichen geringeren Stromverbrauch zum Bestand aufweist
☐	werden aus folgenden Gründen nicht vorgeschlagen:

Anlagen

Anlage 01 – Lageplan Beleuchtung Fuchsweg