

**STADT EBERSWALDE**  
**Der Bürgermeister**



DB/Vorlage Nr. **BV/0407/2017**

Datum: 02.01.2017

zur Behandlung in Sitzung:  
**- öffentlich -**

Einreicher/zuständige Dienststelle:  
65 - Tiefbauamt

**Betrifft: Entwurfsplanung und Baubeschluss Straßenbeleuchtung Knotenpunkt  
Friedensbrücke**

---

**Beratungsfolge:**

|                                       |            |              |
|---------------------------------------|------------|--------------|
| Ausschuss für Bau, Planung und Umwelt | 07.02.2017 | Vorberatung  |
| Hauptausschuss                        | 16.02.2017 | Entscheidung |

---

**Beschlussvorschlag:**

Der Hauptausschuss stimmt der Entwurfsplanung zum Bau der Straßenbeleuchtungsanlage Knotenpunkt Friedensbrücke zu und beschließt den Bau der Beleuchtungsanlage mit der City-line - Hellux-Hängeleuchte in Kugelform mit LED.

Weiterhin wird die Verwaltung mit der Erstellung des Bauprogramms beauftragt.

Boginski  
Bürgermeister

**Anlagen**

- Anlage 1 – Bauprogramm in der Entwurfsplanung
- Anlage 2 – Lageplan aus der Entwurfsplanung für Straßenbeleuchtung
- Anlage 3 – Leuchtentyp

| <b>Fin. Auswirkungen:</b> Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>                                |                                                    |                           |           |                             |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Haus-<br>haltsjahr                                                                                                              | Ertrag / Aufwand<br>bzw. Einzahlung/<br>Auszahlung | Produkt-<br>gruppe        | Sachkonto | Planansatz gesamt<br>(in €) | Aktueller<br>Ertrag bzw.<br>Aufwand<br>(in €) |
| <b>a) Ergebnishaushalt:</b>                                                                                                     |                                                    |                           |           |                             |                                               |
| 2018                                                                                                                            | Ertrag                                             | 54.10                     | 416100    | 1.290.490,00                | 3.860,00                                      |
| 2018                                                                                                                            | Aufwand                                            | 54.10                     | 571100    | 2.011.690,00                | 5.790,00                                      |
| 2019                                                                                                                            | Ertrag                                             | 54.10                     | 416100    | 1.206.360,00                | 5.147,00                                      |
| 2019                                                                                                                            | Aufwand                                            | 54.10                     | 571100    | 1.837.560,00                | 7.720,00                                      |
| <b>b) Finanzhaushalt:</b> (für Investitionen Maßnahmennummer: 65060031)                                                         |                                                    |                           |           |                             |                                               |
| 2017                                                                                                                            | Einzahlung (Bund)                                  | 51.12                     | 681000    | 130.667,00                  | 77.203,00                                     |
| 2017                                                                                                                            | Einzahlung (Land)                                  | 51.12                     | 681100    | 130.667,00                  | 77.203,00                                     |
| 2017                                                                                                                            | Auszahlung                                         | 51.12                     | 785200    | 392.000,00                  | 231.610,00                                    |
| Wirtschaftlichkeitsberechnung liegt vor: Ja: <input checked="" type="checkbox"/> nicht erforderlich: <input type="checkbox"/>   |                                                    |                           |           |                             |                                               |
| Erläuterung:                                                                                                                    |                                                    |                           |           |                             |                                               |
| Abstimmung mit der Behindertenbeauftragten erforderlich: Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/> |                                                    |                           |           |                             |                                               |
| Abstimmung erfolgte: Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>                                     |                                                    |                           |           |                             |                                               |
| Mitzeichnung Amtsleiter/in:                                                                                                     |                                                    | Mitzeichnung Kämmerer/in: |           | Mitzeichnung Dezernent/in:  |                                               |
|                                                                                                                                 |                                                    |                           |           |                             |                                               |

## Sachverhaltsdarstellung:

### 1. Vorbemerkungen

Der Landesbetrieb für Straßenwesen und die Stadt Eberswalde wollen als Gemeinschaftsmaßnahme den Knotenpunkt Friedensbrücke grundhaft ausbauen. Der Abschluss der Vereinbarung für die Gemeinschaftsmaßnahme und der Straßenbau wurden bereits durch den Hauptausschuss am 19.11.2015 beschlossen. Der Landesbetrieb als Bauherr hat jetzt die Maßnahme öffentlich ausgeschrieben. Die Realisierung soll im Frühjahr 2017 beginnen und voraussichtlich im Frühjahr 2018 abgeschlossen sein. In diesem Zusammenhang will die Stadt Eberswalde die Straßenbeleuchtungsanlage erneuern.

Der Zustand der alten Beleuchtungsanlage zeigt starke Abnutzungserscheinungen in den Leuchten. Die Spiegel sind verschlissen und entsprechen nicht mehr den technischen Anforderungen. Die geforderten Anforderungen der DIN 13201 werden nicht erfüllt. Durch

die Änderung des vorhandenen Straßenverlaufs wird die Überplanung des Bereiches notwendig.

Am 08.04.2014 fand im Ausschuss für Bau, Planung und Umwelt die Vorberatung und die Festlegung der Variante 1 Hellux-Hängeleuchte in Kugelform für City-line als Leuchtdiode (LED) statt. Mit den Festlegungen dieser Variante wird die Ausführungsplanung erarbeitet.

Der beiliegende Lageplan (Anlage 2) und der Leuchtentyp (Anlage 3) zeigen die räumliche Ausdehnung, die Standorte der Beleuchtung und die Art der Leuchte.

Das Bauprogramm bestimmt neben der räumlichen Ausdehnung der Beleuchtungsanlage auch die Art und Weise der Ausleuchtung der Straße. Das Bauprogramm, das durch die Verwaltung erstellt wird, liegt in der Entwurfsplanung vor und wird dem Hauptausschuss als Anlage 1 zur Kenntnis gegeben.