

Werksausschuss
öffentlich am 13.07.2016

Instandsetzung der Schilder des Parkleitsystems und Umbau auf LED-Hinterleuchtung

Beschlussvorschlag:

1. Die Fa. Bremicker wird mit der Instandsetzung der Schilder des Parkleitsystems und dem Umbau auf LED-Hinterleuchtung beauftragt. Die Umsetzung der Maßnahme ist für September 2016 geplant.
2. Die Kosten betragen einschließlich der Demontage/Montage der Schilder und Umbau im Werk in Weilheim rd. 71.000 Euro netto und liegen damit um rd. 12 % niedriger als bei einer Aufteilung der Maßnahme auf die Jahre 2016 und 2017. Im Wirtschaftsplan 2016 sind 50.000 Euro eingestellt.
3. Die Mehrkosten werden abgedeckt durch Mehreinnahmen/Minderausgaben bei der Position Materialaufwand im Erfolgsplan.

Sachverhalt:

1. Rückblick

Mit Gemeinderatsbeschluss vom 08.03.2004 wurde der Auftrag für die Erstellung eines Parkleitsystems an die Fa. Bremicker nach Durchführung eines öffentlichen Ausschreibungsverfahrens vergeben. Die Inbetriebnahme erfolgte im Sommer 2004.

Die Erstellung des Parkleitsystems wurde zu 70 % mit GVFG-Mitteln gefördert, die Komplementärfinanzierung erfolgte über den Haushalt der Stadtwerke.

Die laufenden Betriebskosten werden von den Stadtwerken finanziert, die technische Betreuung des Parkleitsystems erfolgt durch Mitarbeiter des Baudezernats und Betriebshofs.

Durch die jahrelange Sonneneinstrahlung lösen sich die Traflexfolien teilweise auf und sind somit schlecht lesbar. Daher müssen nach einer Betriebszeit von 12 Jahren im Rahmen der Unterhaltung die Traflexfolien erneuert werden. Die Gehäuse der Schilder können weiterverwendet werden.

2. Angebot der Fa. Bremicker zur Instandsetzung der Schilder

Das Angebot der Fa. Bremicker umfasst die Lieferung von 44 neuen Traflexfolien für die 3-stellige Restplatzanzeige und den Umbau auf LED Hinterleuchtung. Bei 19 Schildern mit Textanzeige sollen neue Traflexfolien und LED-Hinterleuchtung montiert werden. Hinzukommt die Demontage/Montage der Schilder und der Transport ins Werk nach Weilheim zur Durchführung der Arbeiten. Durch den Umbau der Schilder auf LED Hinterleuchtung ergibt sich eine jährliche Einsparung bei den Stromkosten von rd. 3.300 Euro netto bei Umbaukosten von rd. 26.500 Euro. Die Kosten für den Umbau der Schilder haben sich durch die Einsparung bei den Stromkosten nach rd. 8 Jahren amortisiert.

Die Gesamtsumme für das Angebot liegt bei rd. 71.000 Euro netto.

Da die Fa. Bremicker die Schilder des Parkleitsystems in ihrem Werk in Weilheim hergestellt und auch einen Wartungsvertrag für das Parkleitsystem hat, kommt eine Instandsetzung der Schilder nur durch die Fa. Bremicker in Frage.

Die Instandsetzung der Schilder und der Umbau auf LED Hinterleuchtung soll ab Mitte September 2016 erfolgen und nach dem von der Fa. Bremicker vorgelegten Zeitplan bis Ende September 2016 abgeschlossen sein.

3. Finanzierung der Maßnahme

Im Erfolgsplan der Stadtwerke sind für die Instandsetzung der Schilder im Jahr 2016 50.000 Euro eingestellt. Die Ausführung der Maßnahme war zunächst in den Jahren 2016 und 2017 in der Zuständigkeit der Werkleitung geplant. Bei einer Aufteilung der Maßnahme auf 2 Kalenderjahre erhöhen sich aber die Kosten für den Umbau, u.a. auch durch zusätzlich erforderliche

Transportkosten, um rd. 12 %. Mit einem Verzicht auf die LED Hinterleuchtung könnte das vorgesehene Budget ebenfalls eingehalten werden. Günstiger als bei einem ohnehin erforderlichen Abbau der Schilder lässt sich die Umrüstung aber nicht realisieren. Deshalb spricht sich die Verwaltung dafür aus, die gesamte Maßnahme im Kalenderjahr 2016 durchzuführen und die Fa. Bremicker entsprechend zu beauftragen.