

Produkt:	
Federführung:	FB 70 Technische Betriebsdienste
Bearbeiter/in:	
Datum:	06.09.2021

Beratungsfolge	Termin	Bemerkungen / Mitbeteiligung gem. GeschO
Magistrat der Stadt Lampertheim	14.09.2021	
Umwelt-, Mobilität- und Energieaus-schuss	29.09.2021	
Stadtverordnetenversammlung	29.10.2021	

Bundesprogramm "Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel"**Beschlussvorschlag:**

Die Stadtverordnetenversammlung beschließt die Umsetzung des Projektes „Anpassung der Bewässerung von Stadtbäumen an den Klimawandel: Implementierung von digitaler und bedarfsgerechter Baumbewässerung“ im Rahmen des Bundesprogramms „Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel“.

Sachdarstellung:

Die Stadt Lampertheim hat sich mit politischer Ideensetzung im Frühjahr 2021 bei dem Bundesprogramm „Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel“ beworben. Gefördert werden sollen konzeptionelle und investive Projekte mit hoher Wirksamkeit für den Klimaschutz und die Klimaanpassung, mit hoher fachlicher Qualität, mit überdurchschnittlichem Investitionsvolumen oder mit hohem Innovationspotenzial. Die Förderhöhe beträgt 90 %.

Das eingereichte Projekt "Anpassung der Bewässerung von Stadtbäumen an den Klimawandel: Implementierung von digitaler und bedarfsgerechter Baumbewässerung" soll einen innovativen Beitrag zur bedarfsgerechten Baumbewässerung leisten.

Hitzewellen und Wasserknappheit sind wiederkehrende Ereignisse, die die Aufrechterhaltung der Grünflächen, der Straßenbäume und Parks zu einer immensen Herausforderung für die Kommunen und Städten machen. Gerade die Stadtbäume tragen sehr viel zum Mikroklima, zur Luftqualität, zur Biodiversität, aber auch zur Lebensqualität bei. Die Ressource Wasser ist hierbei sorgsam und mit Bedacht zu verwenden, da in der warmen Jahreszeit die verfügbaren Mengen begrenzt sind.

Bei dem Projekt sollen Wassertanks im Stadtpark an ausgewählten Bäumen aufgestellt werden. Diese werden durch unterirdische Leitungen mit Wasser versorgt. Die Bewässerung erfolgt allerdings erst nach Abgleichung von mehreren Daten, wie gefallene Regenmenge, Bodenfeuchtigkeit, Wasserverteilung, etc. Über das digitale System wird auch die Wassermenge im Tank überwacht und eine zeitige Nachfüllung bei der Stadtgärtnerei gemeldet.

Am 1.Juli wurde der Stadt Lampertheim mitgeteilt, dass die Aufnahme in das Förderprogramm beschlossen wurde. Es wurden Fördermittel in Höhe von 132.061,63 € beantragt, davon wurde eine Fördersumme von 100.000,- € in Aussicht gestellt. 10 % von der Gesamtsumme beträgt der Eigenanteil der Kommune. Die Förderung erfolgt über 4 Jahre (2021 bis 2024).

Die Stadt Lampertheim kann nach Beschlussfassung der Stadtverordnetenversammlung in die Phase 2 des Bundesprogramms eintreten und die Projektzuwendung beantragen.

Lampertheim, 06.09.2021

gesehen:

(S.Vilgis)

(G.Störmer)

Finanzielle Auswirkungen zu Lasten des städtischen Haushalts:

1.	Buchungsstelle 13.01.01./142.6230000 HH2022		
	bereitgestellte Mittel	10.000,00	EUR
	noch verfügbare Mittel		EUR
2.	Nicht ausreichende verfügbare Mittel		
()	Bei nicht ausreichenden verfügbaren Mitteln kann die Mitteldeckung durch Mehrerträge / Wenigeraufwendungen in Höhe von bei der Buchungsstelle erfolgen.		EUR
()	Die Mitteldeckung muss in Höhe von durch über- / außerplanmäßige Bewilligung gemäß Beschlussvorschlag erfolgen		EUR
3.	Investitionsmaßnahmen		
()	Die bisherigen Auftragsvergaben bewegen sich im Rahmen des Kostenvoranschlages und es ist derzeit keine Überschreitung der Gesamtkosten erkennbar.		
()	Die bisherigen Auftragsvergaben lassen erkennen, dass die ursprünglich projektierten Mittel nicht ausreichend sein werden. Nach dem derzeitigen Stand werden sich die Gesamtkosten um erhöhen.		EUR
4.	Folgekosten		
()	Die Maßnahme verursacht keine Folgekosten in kommenden Haushaltsjahren		
()	Die Maßnahme verursacht Folgekosten in kommenden Haushaltsjahren, bestehend aus		
	Personalaufwendungen		EUR
	Betriebs- und Unterhaltungsaufwendungen		EUR
	Finanzierungsaufwendungen		EUR
	Sonstige Aufwendungen		EUR
5. ()	Keine finanziellen Auswirkungen		
Die Begründung für die Entstehung der Folgekosten ist aus dem Vorlagentext zu entnehmen.			