

Beschlussvorlage	3888/2014	Fachbereich 3 Herr Schlich
Einsparmöglichkeiten im Bereich der Brunnen		
Beratungsfolge	Ausschuss für Stadtentwicklung und Wirtschaft	

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Ausschuss für Stadtentwicklung und Wirtschaft beschließt, die Brunnen – mit Ausnahme des Brunnen in „Berresheim“ - erst nach der Frostperiode im Jahr 2016 wieder in Betrieb zu nehmen.]

Gremium	Ja	Nein	Enthaltung	wie Vorlage	TOP
<u>Ausschuss für Stadtentwicklung und</u>					
<u>Wirtschaft</u>					

Sachverhalt:

In der 2. Sitzung der Haushaltsstrukturkommission wurde festgelegt, dass der Betrieb der Brunnen nach dem diesjährigen Lukasmarkt zunächst für ein Jahr eingestellt werden soll. Über diese Angelegenheit soll in dem zuständigen Ausschuss beraten werden.

In der Stadt Mayen sind folgende 10 Zierbrunnen im Betrieb:

- Marktbrunnen
- Kreisel Neutor
- Stierbrunnen vor der Bücherei
- Brunnen Bürresheimer Straße
- Tropfenbrunnen Ecke Brücken- / Marktstraße
- Pollerbrunnen an der Clemenskirche
- Weiberbrunnen (vor dem Café Hartel)
- Marktfrauenbrunnen (vor Café Geisbüsch)
- Dorfbrunnen in Alzheim (Allenz)
- Dorfbrunnen in Alzheim (Berresheim)

Derzeit nicht in Betrieb sind die Brunnen

- am Aufgang zur Genovevaburg
- im St. Veit-Park

Wenn alle Brunnen in Betrieb sind, müssen sie unterhalten werden. Es fallen Kosten für Strom, Abwasser, Reinigungsmaterial und Chlortabletten (Unterhaltungskosten) und Versicherung an. Darüber hinaus müssen die Brunnen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und gepflegt werden.

Die laufenden Unterhaltungskosten der Jahre 2009 bis 2013 der 10 in Betrieb befindlichen Zierbrunnen können der nachstehenden Aufstellung entnommen werden.

Laufende Unterhaltungskosten der Brunnen in der Stadt Mayen						
Jahr	Strom	Wasser + Abwasser	Unterhal- tung	Versiche- rung	Personal (Bauhof Intern)	Gesamt
2009	4.890,88 €	1.030,11 €	1.442,81 €	352,85 €	30.998,84 €	38.715,49 €
2010	4.204,48 €	591,90 €	153,95 €	352,85 €	34.609,34 €	39.912,52 €
2011	9.850,02 €		2.553,94 €	364,93 €	33.410,86 €	46.179,75 €
2012	6.182,28 €	31.863,50 €	1.457,09 €	374,41 €	41.220,75 €	81.098,03 €
2013	6.298,06 €	8.387,33 €	1.408,21 €	383,48 €	39.476,59 €	55.953,67 €

Mit Ausnahme der Brunnen in der Straße „Am Brückentor“ (Marktfrauen- und Weiberbrunnen) sowie des Brunnen in Alzheim (Berresheim) sind die Brunnen mit Zisternen und Pumpen ausgestattet. Die beiden Brunnen in der Straße „Am Brückentor“ werden mit Trinkwasser ohne Umwälzanlage versorgt. Der jährliche Verbrauch beträgt - je nach Dauer der Inbetriebnahme - bis zu 1.200 m³ pro Brunnen. Der Brunnen in „Berresheim“ wird von einem Wasserlauf gespeist.

Nach dem Konzessionsvertrag für die Wasserversorgung erfolgt die Wasserlieferung für Zierbrunnen seit dem Jahr 2012 unentgeltlich. Für Kanalbenutzung besteht jedoch weiterhin eine Gebührenpflicht. Im Jahr 2012 wurden Nachzahlungen der Vorjahre geleistet, so dass die Ausgaben für Wasser- und Abwasser im Jahr 2012 entsprechend hoch waren.

Wenn alle Brunnen in Betrieb sind, müssen sie unterhalten werden. Es fallen Kosten für Reinigungsmaterial, Chlor und Abwasser an. Darüber hinaus müssen die Brunnen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und gepflegt werden. Die Aufwendungen hierfür wurden bereits soweit wie möglich reduziert. Die derzeitigen Kontrollen und Pflegegänge sind erforderlich, um die Brunnen instand zu halten und Schäden zu vermeiden. Eine weitere Kostenreduzierung des Produktes „Brunnen“ kann deshalb grundsätzlich nur durch Abschalten erreicht werden.

Eine Ausnahme ist der Brunnen in Alzheim (Berresheim), Mayener Straße. Der Brunnen wird mit Frischwasser aus der ehemaligen Berresheimer Wasserversorgung gespeist. Das Wasser aus dem Brunnen fließt in einen Bachlauf, weshalb auch keine Kanalbenutzungsgebühren anfallen. Das Brunnenwasser wird von einigen Alzheimer Landwirten zur Versorgung der Tierbestände u. a. genutzt. Einmal im Jahr wird eine Grundreinigung durchgeführt, die auch weiterhin erforderlich sein wird. Hierfür sind rd. 4 Arbeitsstunden im Jahr erforderlich.

Sofern die Brunnen abgeschaltet werden, ist nach der Frostperiode eine Grundreinigung notwendig und die Pumpen müssen unter Wasser gesetzt werden. Ansonsten können die Pumpendichtungen eintrocknen und Schäden entstehen. Vor Beginn der Frostperiode ist eine erneute Grundreinigung zu empfehlen und die Pumpen müssen Winterfest gemacht werden. Hierfür sind rd. 160 Arbeitsstunden im Jahr erforderlich.

Aus den Erfahrungen des Betriebshofes bedürfen die abgestellten Brunnen weiterhin einer regelmäßigen Kontrolle und Pflege. Insbesondere der Marktbrunnen muss mehrmals wöchentlich vom Müll gereinigt werden. Hierfür kann mit rd. 300 Arbeitsstunden im Jahr gerechnet werden, wobei alleine für den Marktbrunnen 100 Arbeitsstunden vorgesehen sind.

Damit werden rd. 464 Arbeitsstunden im Jahr für die Brunnenunterhaltung benötigt. Bei einem internen Abrechnungssatz des Bauhofes von 35,00 € / Stunde werden somit 16.240,00 € im Jahr an Personalkosten benötigt.

Für den Marktbrunnen besteht eine Maschinenversicherung. Weiterhin ist ein Frostwächter eingebaut der Strom verbraucht. Die Kosten für Versicherung und Strom belaufen sich auf rd. 500,00 €.

Sofern die Brunnen im Jahr 2015 nicht in Betrieb genommen werden, muss jedoch für die Unterhaltung weiterhin ein gewisser Anteil an Reinigungsmaterial und Chlortabletten beschafft werden. Diese Kosten werden mit rd. 200,00 € kalkuliert.

Wenn die Brunnen im Jahr 2015 nicht in Betrieb genommen werden, könnte dies eine Ersparnis bei den laufenden Unterhaltungskosten von rd. 39.000,00 € (Gesamtausgaben in 2013 rd. 56.000,00 € gegenüber HH-Plan 2015 von rd. 17.000,00 €) bedeuten.

Haushaltsanmeldungen für das Jahr 2015 für die laufende Unterhaltungskosten der Brunnenanlagen mit Wasserläufen in der Stadt Mayen					
Strom	Wasser + Abwasser	Unterhal- tung	Versiche- rung	Personal (Bauhof Intern)	Gesamt
100,00	-	200,00	400,00	16.240,00	
€	€	€	€	€	16.940,00 €

Finanzielle Auswirkungen:

Für die weitere Unterhaltung der Brunnen sind nachstehende Mittel in den Haushalt 2015 beim Produkt 5234100 (Brunnen) einzustellen:

Strom	52230000	100,00 €
Wasser + Abwasser	52240000	- €
Unterhaltung + Instandsetzung	52339000	200,00 €
Versicherung	56411000	400,00 €
Innere Verrechnung Bauhof	58100100	16.240,00 €

Sofern die Umwälzpumpe mit Zisterne weiterhin bei den Brunnen in der Straße „Am Brückentor“ eingebaut werden soll, sind die Mittel bei der HHST 5234100 - 04960000 in Höhe von 16.600,00 € in das Haushaltsjahr 2015 zu übertragen.

Familienverträglichkeit:

Hat die geplante Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf Familien in der Stadt Mayen?

nein

Demografische Entwicklung:

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare Auswirkung auf die maßgeblichen Bestimmungsgrößen des demografischen Wandels und zwar

- die Geburtenrate
 - die Lebenserwartung
 - Saldo von Zu- und Wegzug (Migration, kommunale Wanderungsbewegung)
- und beeinflusst damit in der Folge die Bevölkerungsstruktur der Stadt Mayen?

nein |

Anlagen:

keine |