

Kreditbegehren von Fr. 130'000.00 (inkl. MwSt.) für die Beschaffung einer Wechselladepritsche mit Kran für die Feuerwehr Wettingen

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Das Wichtigste in Kürze

Die Feuerwehr Wettingen beantragt die Beschaffung einer Wechselladepritsche mit Kran.

Der zwanzigjährige Heckkran des Pionier- und Atemschutzfahrzeugs (PIF) stösst aufgrund seiner Ausladungsgrenze sowie seines fortgeschrittenen Alters an seine Grenzen. Der Ersatz des PIF steht in vier Jahren an. Durch den Wegfall eines zu ersetzenden Heckkrans ist ein kostengünstigerer Ersatz des PIF möglich, weil dieser für eine geringere Hecklast ausgeführt werden muss.

Für den Einsatz im Ereignisfall ist eine Wechselladepritsche wesentlich flexibler.

Die Kosten für die Pritsche mit Kran betragen Fr. 130'000.00 (inkl. MwSt.).

1 Ausgangslage

Beschaffungen in der Feuerwehr, in diesem Fall eine Wechselladepritsche mit Kran, sind unter einem anderen Blickwinkel zu betrachten als Beschaffungen in anderen Bereichen. In der Feuerwehr, als Untergruppe der Sicherheitsabteilung, gilt im Falle eines Ernstfalleinsatzes der Masstab der höchsten Verfügbarkeit.

Das von der Feuerwehr Wettingen benannte Pionier- und Atemschutzfahrzeug (PIF), bei der AGV als Pikettfahrzeug beschrieben, besitzt am Heck des Fahrzeugs einen angebauten Kran.

Laut Feuerwehrkommissionsprotokoll vom 27. August 2013 schilderte der Feuerwehr-Kommandant Paul Meier die Rettungsaktion vom 13. Juli 2013 an der Limmat, als eine Frau von der Brücke in die Limmat sprang. Bei dieser Rettungsaktion kamen die beschränkte Nutzlast sowie das Alter des Krans in gravierend einschränkender Form zu Tage. Einerseits kann der Kran beim Wassern des Feuerwehrboots aufgrund der Krannutzlast nur mit dem Entladen des Materials aus dem Boot überhaupt gehievt werden. Zudem barst beim Manövrieren des Krans ein Hydraulikschlauch. Das Boot konnte schliesslich nicht gewässert werden. Die Frau konnte glücklicherweise dank dem beherzten Einsatz von zwei Polizisten aber trotzdem aus ihrer misslichen Lage gerettet werden.

Dieser Einsatz zeigte auf, dass die Feuerwehr Wettingen mit dem Kran schon seit längerer Zeit am Limit steht. Aufgrund der noch nicht erreichten Amortisationszeit des PIFs (Ersatz vorgesehen im Jahr 2018) stand aber bis jetzt eine Ersatzbeschaffung mit einem leistungsstärkeren Kran nicht zur Diskussion.

Die Situation änderte sich, als die Feuerwehr Wettingen bezüglich Ölwehrbelange von der Abteilung für Umwelt (AfU) sowie der Einwohnergemeinde Wettingen ein neues Wechselladefahrzeug zugesprochen erhielt. Statt einen Kran fest auf einem Fahrzeug zu installieren, gibt es die Möglichkeit, eine Wechselladepritsche mit einem Kran auszurüsten. Damit ist eine gegenwärtige Erneuerung des Krans möglich und das im Jahre 2018 zu ersetzende PIF ist nicht mit einem Kran auszurüsten.



Bilder 1+2: Einsatz Leichenbergung vom 23. August 2012, Auswassern Boot, Reuss Gebenstorf (Aufgebot durch Kantonspolizei Aargau)

2 Kosten

Wechselladepritsche mit Kranaufbau inkl. MwSt. **Fr. 130'000.00**

Die Lieferfrist beträgt ca. 6 Monate nach Auftragserteilung. Die Pritsche mit Kranaufbau kann von beiden Wechselladefahrzeugen WLF1 und WLF2 der Feuerwehr Wettingen betrieben werden.



Bild 3: Wechselladepritsche mit Kranaufbau (Symbolbild)



Bild 4: Wechselladepritsche auf Träger Fahrzeug aufgezogen. Die vorgesehene Pritsche soll nur halb so lang und mit WLF1 und WLF2 kompatibel sein (Symbolbild)

3 Beschaffung

Es wird die Beschaffung einer Wechselladepritsche mit Kranaufbau beantragt und wie folgt begründet:

Ein anzustrebender vollwertiger Ersatz des PIFs mit aufgebautem Kran wird zum Zeitpunkt seiner Ersatzbeschaffung nicht möglich sein. Die AGV subventioniert für Feuerwehren der Grössenklasse IVC nur Pikett- oder Rüstfahrzeuge bis 16 t Gesamtgewicht. Mit den heutigen Anforderungen an die Fahrzeuge und die Ausrüstung, insbesondere den Kranaufbau, würde das Gesamtgewicht überschritten und die Subventionszusicherung würde entfallen.

Eine Wechselladepritsche mit Kranaufbau ermöglicht eine gewichtsmässig höhere Zuladung von Material, welche insbesondere mit einem Kran gehievt werden kann. Die beiden Materialtransportfahrzeuge MTF1 und MTF2 sind für kleine Materialtransporte vorgesehen. Zuladung MTF1 mit Hebebühne 1'800 kg resp. MTF2 800 kg, wobei die Hebebühne des MTF1 nur 750 kg heben kann. Das Heben und der Transport von Sandsäcken bereitet z.B. bereits Mühe.

Bei Nichtgebrauch der Wechselladepritsche mit Kranaufbau wird diese nicht unnötig umhertransportiert.

Gegenüberstellung der technischen Daten:

Aktueller Kran:	Hebelast Kran: 1'060 kg bei 7.2 m hydraulischer Ausladung (mit Handauszug zusätzlich 3 m, Hebelast 500 kg) Hebelast Kranseilwinde: 800 kg
Neuer Kran:	Hebelast Kran: 1'020 kg bei 15 m hydraulischer Ausladung Hebelast Kranseilwinde: 2'000 kg

Der Gemeinde Wettingen als grösste Gemeinde des Kantons Aargau und eine der grössten Kommunen der Schweiz (an 40. Stelle; Stand 31. Dezember 2012) obliegt in allen Bereichen des Feuerwehr- und Katastrophenwesens eine grosse Verantwortung. Als Ersteinsatzgruppe in einer Gemeinde ist die Feuerwehr mit adäquaten Mitteln auszurüsten zum Wohl und zum Schutz der Bevölkerung hinsichtlich Hilfeleistungen und zum Abwenden von weiteren und grösseren Schäden bei Bränden, Wassernot, Sturm, umweltbedrohenden Unfällen und dergleichen. Technische Hilfeleistungen nehmen zu. In den letzten 20 Jahren hat sich die Feuerwehrlandschaft verändert und wird sich in Zukunft weiter verändern.

Die Feuerwehr Wettingen besitzt zurzeit bereits drei Containermodule, welche mit zwei Hakenfahrzeugen transportiert werden können.

4 Fazit

Die Feuerwehrkommission ist einstimmig der Ansicht, dass mit der Beschaffung der Wechselladepritsche mit Kran das Konzept der Feuerwehr Wettingen konsequent weiter umgesetzt werden soll. Das Wechselladesystem stellt eine günstige und wirtschaftliche Lösung dar. Eine überschaubare Investition ermöglicht es der Feuerwehr, ihren Dienst auch in Zukunft optimal zu verrichten.

* * *

Der Gemeinderat beantragt dem Einwohnerrat folgenden Beschluss zu fassen:

BESCHLUSS DES EINWOHNERRATES

Für die Beschaffung einer Wechselladepritsche mit Kran für die Feuerwehr Wettingen wird ein Kredit von Fr. 130'000.00 (inkl. MwSt.) bewilligt.

Wettingen, 27. Juni 2014

Gemeinderat Wettingen

Dr. Markus Dieth
Gemeindeammann

Barbara Wiedmer
Gemeindeschreiberin