

Sitzung vom 28. Februar 2018

20	6	Raumplanung, Bau und Verkehr
	6.1	Liegenschaften
	6.1.7	Infrastruktur
	6.1.7.1	Grünanlagen, Plätze
		Antrag Einbau Bewässerungsanlage Sportplatz Grafstal Platz 1 (Hauptplatz)

öffentlich

Ausgangslage

Der Klimawandel macht auch vor der Sportanlage Grafstal nicht halt. Die Wetterextreme nehmen immer mehr zu, so dass die Trockenperioden immer länger anhalten.

Für das Bewässern des Hauptspielfelds Naturrasenplatz 1 in der Sportanlage Grafstal musste in der Vergangenheit viel Zeit aufgewendet werden. Die Bewässerung erfolgte mit einer mobilen Beregnungsmaschine. Um den ganzen Platz zu bewässern waren 3 Arbeitsgänge à 7 Stunden nötig. Im vergangenen Jahr wurde der Naturrasenplatz 1 mit einem Rasenmäroboter ausgestattet. Wenn die mobile Bewässerungsanlage in Betrieb war, konnte der Mähroboter wegen der Hindernisse (Schlauch Beregnungsmaschine) im Mähbereich nicht arbeiten.

Das Kunstrasenfeld (Inbetriebnahme 2016/2017) wurde beim Bau mit einer automatischen Bewässerung (zur Kühlung der Oberfläche) ausgestattet. So konnten bereits Erfahrungen mit einem solchen System gesammelt werden. Der ganze Platz kann innert kürzester Zeit ohne Hindernisse bewässert werden.

Bereits bei der Sanierung des Trainingsplatzes, dem Einbau eines Kunstrasenfeldes, wurden die notwendigen Wasseranschlüsse (Abzweiger) für den späteren Einbau einer Bewässerungsanlage des Naturrasenplatzes 1 vorbereitet. Langfristig betrachtet stellt der nachträgliche Einbau einer Beregnungsanlage, wenn es um die Verbesserung von Qualität, Effizienz und Beispielbarkeit des Naturrasensportplatzes geht eine interessante Investition dar.

Im Budget 2018 wurde deshalb ein Betrag von Fr. 64'000.- eingestellt.

Da der Kunstrasenplatz bereits schon mit einem Bewässerungssystem ausgestattet ist wurden von den gleichen Firmen Offerten eingeholt. Dies auch da dann auch die Wartung beider Beregnungsanlage durch dieselbe Unternehmung durchgeführt werden kann.

Es sind folgende Arbeiten geplant:

- Erstellen der erforderlichen, schmalen Gräben für die Zu- und Verteilungen und der Regner
- Verlegen der Bewässerungsanlage inkl. Steuerleitungen
- Montage Zentrales Steuergerät
- Anschluss der Bewässerungsanlage an die Wasserverteilung
- Verfüllen der Gräben und verlegen von Rollrasen
- Test und Inbetriebnahme der Anlage

Es wird gemäss den vorliegenden Offerten mit folgenden Kosten gerechnet:

Offerte Perottet & Piller AG, 3178 Bösinggen Automatische Versenkbewässerungsanlage mit 12 PERROT Versenkgrenner in 7 Gruppen aufgeteilt	Fr.	31'894.45
Offerte Trüeb für Grün AG, 8810 Horgen Grabarbeiten Bewässerungsanlage	Fr.	23'607.25
Stromanschluss (EW Lindau)	Fr.	2'000.00
Diverses/Unvorhergesehenes	Fr.	<u>5'000.00</u>
Total (inkl. 7.7% MwSt.)	Fr.	<u>62'501.70</u>

Beschluss

Der Gemeinderat, aufgrund der vorstehenden Ausführungen

beschliesst

1. Der Kredit von Fr. 62'501.70 (inkl. MwSt.) für den Einbau einer automatischen Versenkbewässerungsanlage des Hauptspielfeldes Rasenplatz 1 Sportanlage Grafstal, Rikonerstrasse bei 25, 8310 Grafstal, wird freigegeben.
2. Der Auftrag für die Bewässerungsanlage wird an die Firma Perrottet & Piller AG Bleikerweg 2, 3178 Bösinggen gemäss Offerte vom 1.2.2018 zum Preis von Fr. 31'894.45 (inkl. MwSt.) vergeben.
3. Der Auftrag für die Grabarbeiten wird an die Firma Trüeb von Grün AG, Einsiedlerstrasse 499, 8810 Horgen gemäss Offerte vom 7.2.2018 zum Preis von Fr. 23'607.25 (inkl. MwSt.) vergeben.
4. Der erforderliche Elektroanschluss ist wie vorgesehen durch die Mitarbeiter des EW Lindau erstellen zu lassen.
5. Der Betriebsleiter Gemeindewerke wird mit der Auftragsaufgabe und der Projektbegleitung beauftragt.
6. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - Perrot & Piller AG, Bleikerweg 2, 3178 Bösinggen
 - Trüeb von Grün AG, Einsiedlerstrasse 499, 8810 Horgen
 - Betriebsleiter Gemeindewerke
 - Bereichsleiter Liegenschaften
 - Abteilung Finanzen + Liegenschaften
 - Homepage
 - Akten

GEMEINDERAT LINDAU

Bernard Hosang
Gemeindepräsident

Viktor Ledermann
Gemeindeschreiber a.i.

versandt am: