1 710 80 187 PW Jens / Druckleitun; Kreditgenehmigung

a) Neubau Druckleitung, Projekt,
b) Dienstbarkeitsvertrag über Linienführung
c) Vereinbarung über den Bau von Drainageleitungen und Schächten
d) Vereinbarung über den Rückbau eines Leitungsschachtes und Verbleib eines Leitungsschachtes
e) Projekt Rückbau Schächte von alter Druckleitung
f) Kreditantrag über Fr. 495‘000.--

Akten

- Kostenvoranschlag vom 25.11.2019 über die neue Druckleitung
- Entwurf öffentliche Urkunde mit Dienstbarkeitserrichtung vom 08.01.2020 über die Linienführung der neuen Druckleitung mit Situationsplan Nr. 5428-221A
- Entwurf Vereinbarung vom 08.01.2020 über den Bau von Drainageleitungen und Schächten mit Situationsplan Nr. 5458-231
- Entwürfe Vereinbarung über den Rückbau eines Leitungsschachtes und Vereinbarung betreffend Verbleib eines Leitungsschachtes und Leitung mit Situationsplan Nr. 5458-230 A
- Kostenvoranschlag über den Rückbau von Leitungsschächten vom 27.01.2020 mit Situationsplan Nr. 5458-232

Erläuterung

Die Druckleitung beim Pumpwerk Jens (PW Jens) muss wegen ihres schlechten Zustandes erneuert werden.
In einem zweiten Schritt muss das PW Jens selber saniert werden. Vor dem PW befindet sich der Regenüberlauf III, der wie die Zulaufleitung zum PW im Eigentum der Gemeinde Jens ist.
Das PW pumpt heute mehr Mischabwasser Richtung ARA, als beim unterhalb liegenden Regenüberlaufbecken Hermrigen weitergeleitet werden kann. Dies, um die Mischabwasserentlastungen beim ARA RüB III in einem vertretbaren Rahmen zu halten.

Aufgrund der HBT-Studie „Sanierung Regenüberlauf/PW Jens und GEP-Nachführung“ wurde an der Projektsitzung vom 01.05.2019 beschlossen, das Pumpwerk auf einer angrenzenden Parzelle neu zu erstellen und mit einem Regenüberlaufbecken zu ergänzen. Der Neubau von Pumpwerk und Regenbecken in einem Baukörper spart Platz und Kosten. Das Beckenvolumen wurde in Absprache mit dem Amt für Wasser und Abfall (AWA) auf 100 m3 festgelegt. Ein geeigneter Standort für das neue Bauwerk ist vorhanden (Parz. 412 in der Landwirtschaftszone).

Das neue Pumpwerk mit Regenüberlaufbecken soll zusammen mit dem unterhalb liegenden Regenüberlaufbecken in Hermrigen und Epsach in eine Verbundsteuerung eingebunden werden, mit dem Ziel, die Belastung von Sagibach/Binnenkanal und Länggraben durch Mischabwasserentlastungen im Bereich des Zulässigen zu halten. Die Pumpwassermenge des PW Jens muss somit variabel regelbar sein.

Der Ausschuss der ARA Täuffelen hat in verschiedenen Besprechungen und Sitzungen die erforderlichen Unterlagen erarbeiten lassen. Sie liegen nun zur Genehmigung durch die Geschäftsleitung vor.

Der Vorstand hat den Traktanden lit. a bis f zugestimmt und beantragt der Abgeordnetenversammlung folgenden Kredit für die Kosten unter lit. a - e:

a) für den Neubau der Druckleitung	Fr. 330‘000.00
b) für den Rückbau der Leitungsschächte	Fr. 115‘000.00
c) für Rechtskosten der Verträge und Vereinbarungen (Grundbuchamt, Notar, etc.)	Fr. 50‘000.00
zusammen	**Fr. 495‘000.00**

Antrag

Der Vorstand beantragt einen Gesamtkredit von Fr. 495‘000.-- zu genehmigen.