

Traktandum 4

Beschlussfassung Sonderkredit CHF 475'000 für den Neubau der Meteorleitung Linggen

Laut Wasserbaugesetz soll unverschmutztes Wasser nicht in die ARA geleitet werden, sondern wenn möglich versickern. Wo dies nicht möglich ist, muss verhindert werden, dass das Wasser ohne Rückhaltmassnahme in ein öffentliches Gewässer fliesst.

Im oberen Teil des Gebietes Linggen sind von den einzelnen Liegenschaftsbesitzern Rückhaltmassnahmen erstellt worden. Fäkal- und Regenwasserleitungen werden getrennt bis zur Linggenstrasse geführt. Ab Höhe Linggenstrasse südwärts fliesst das Meteorwasser jetzt noch in die Fäkalleitung und von dort in die ARA. Mit Meteorwasser verdünntes Fäkalwasser in der ARA zu reinigen, ist aber unwirtschaftlich.

a) Projektbeschrieb

Der Gemeinderat schlägt folgende Massnahme vor:

Ab Linggenstrasse bis zum Dorfbach soll eine Meteorwasserleitung gebaut werden.

Die Polypropylenleitung (PP) mit einem Durchmesser von 500 mm wird unter der Linggenstrasse verlegt. Sie unterquert die Abwilstrasse und wird unterirdisch bis zum Grundstück der Firma Ottiger weiter geführt. Von dort soll das Wasser in einem offenen Gerinne, welches mit Natursteinen ausgelegt ist, in den Bach geführt werden. Die offene Führung des Wassers im unteren Teil bis in den Dorfbach ist Bedingung der Dienststelle Umwelt und Energie.

Drei Ingenieurbüros wurden zu einer Projektofferte eingeladen. Den Auftrag erhielt das Büro mit dem besten Preis-Leistungsverhältnis (Ammann + Wyss, Bauingenieure, Hochdorf).

Sieben Bauunternehmungen wurden zur Offertstellung eingeladen, davon sind sechs Offerten eingegangen. Sofern der Sonderkredit von den Bürgern genehmigt wird, erhält die Firma mit dem wirtschaftlich günstigsten Angebot (Knüsel + Meier AG, Abwil) den Zuschlag.

b) Baukosten

Die Baukosten von total CHF 475'000 setzen sich wie folgt zusammen:

1. Baumeisterarbeiten im Tiefbau	CHF	370'000
2. Bewilligungen, Geometerrekonstruktionen, Entschädigungen	CHF	20'000
3. Projektierung und Bauleitung inkl. Abrechnung	CHF	40'000
4. Unvorhergesehenes	CHF	45'000

Total (Kostenstand Oktober 2008)

CHF 475'000

Antrag des Gemeinderates:

Der Sonderkredit von CHF 475'000 für den Neubau der Meteorleitung Linggen sei zu genehmigen.