



MUNICIPALITÉ
1338 Ballaigues

Tél. 021 843 99 11
Fax 021 843 99 12
E-mail: ballaigues@bluewin.ch

Préavis municipal concernant une demande de crédit
pour l'expertise de la STEP de Ballaigues et l'étude de
solutions techniques

No 20/7 avril 2014

Au Conseil communal de Ballaigues

Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs,

I. But

Le présent préavis a pour but de solliciter un crédit de CHF 30'000.00 pour financer une expertise et une étude de solutions techniques pour la station d'épuration des eaux usées (STEP) de la commune de Ballaigues.

II. Description des travaux projetés

La STEP de Ballaigues, construite en 1976 a été dimensionnée pour 1'200 équivalents-habitants (EH) hydrauliques et 1'875 EH biochimique (source : bilan des STEP VD 2013). Actuellement plus de 2'000 EH sont raccordés et les charges peuvent s'élever jusqu'à 6'000 EH selon les données existantes (2010).

Avec environ 950 habitants raccordés et les industries locales, les charges sont importantes et mal définies. D'importantes quantités de graisses sont présentes dans l'eau, l'indice des boues (de 180 à 280 ml/g) indique une mauvaise décantabilité. La gestion de la STEP est ainsi difficile et les ouvrages ne correspondent plus à la charge d'entrée.

La société Triform SA, bureau d'ingénieurs conseils en environnement et spécialisée dans le domaine de l'assainissement et le traitement des eaux usées, nous propose une étude en trois phases distinctes :

1. Diagnostic de la STEP existante
2. Solutions techniques avec le maintien de la STEP à Ballaigues
3. Solutions techniques pour le raccordement à une autre STEP de la région

III. Aspects financiers

| | | |
|--|-----|-----------|
| Etude par bureau Triform | CHF | 18'000.00 |
| Etude STEP région si raccordement (estimation) | CHF | 12'000.00 |

Les travaux seront financés par la trésorerie courante.

IV. Conclusions

Au vu de ce qui précède, la Municipalité demande au Conseil communal :

- D'accorder à la Municipalité un crédit de CHF 30'000.00, pour financer l'expertise et l'étude de solutions techniques pour la STEP de Ballaigues.

La Municipalité reste volontiers à disposition du Conseil et de la Commission qui sera désignée pour tous renseignements complémentaires et vous prie d'agréer, Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs, ses salutations distinguées.

Au Nom de la Municipalité

Le syndic

La secrétaire

Raphaël Darbellay

Sandra Parisot

