



Au Conseil intercommunal de l'Éparsingue

## **PRÉAVIS N° 03/2020**

**Objet du préavis :**

Prestations d'ingénieur civil pour les projets et réalisations des liaisons des STEP's existantes à la STEP de l'Éparsingue

ASSOCIATION INTERCOMMUNALE POUR L'ÉPURATION DES EAUX

*ZONE PAYERNE*

## SOMMAIRE

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Préambule .....</b>   | <b>3</b> |
| <b>2. Objet du préavis .....</b>  | <b>3</b> |
| <b>3. Ouvrages concernés.....</b>   | <b>4</b> |
| <b>1.1 Données techniques .....</b>   | <b>4</b> |
| <b>1.2 Devis estimatif des travaux à réaliser .....</b>                         | <b>4</b> |
| <b>4. Devis estimatif des mandats d'ingénieur civil « liaisons STEPs ».....</b> | <b>4</b> |
| <b>5. Financement.....</b>  | <b>4</b> |
| <b>6. Conclusions .....</b>   | <b>5</b> |

## 1. Préambule

Le projet de STEP régionale l'EPARSE est l'un des 16 projets de STEP traitant les micropolluants identifiés par les Cantons de Vaud et Fribourg. Il s'intègre également dans les objectifs cantonaux vaudois et fribourgeois concernant le regroupement des STEP. Le projet est porté par l'association intercommunale et intercantonale de même nom et concerne 16 communes vaudoises et fribourgeoises situées sur le bassin versant de la Broye.

Les STEPs concernées par le regroupement sont :

- STEP de Chevroux à Chevroux
- STEP de l'AGMV à Grandcour
- STEP de l'AIPG à Bussy
- STEP de Payerne à Payerne
- STEP de Corcelles à Corcelles-près-Payerne
- STEP de Montagny à Cousset
- STEP de Torny à Torny-le-Grand

## 2. Objet du préavis

Le CODIR souhaite lancer un appel d'offres publique selon une procédure ouverte, pour les mandats d'ingénieur civil relatifs aux liaisons à réaliser entre les STEPs existantes et la future STEP de l'Eparse.

Les mandats seront divisés en une tranche ferme et une tranche conditionnelle.

**La tranche conditionnelle est assujettie à la votation des crédits de réalisation par l'EPARSE ainsi qu'à l'obtention du permis de construire.**

Dès lors lesdits mandats comprendront les phases de projet suivantes :

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tranche ferme          | Phase SIA 31 partielle : Reprise de l'Avant-projet     |
|                        | Phase SIA 32 : Projet de l'ouvrage                     |
|                        | Phase SIA 33 : Procédure de demande d'autorisation     |
|                        | Phase SIA 41 partielle 1 : Appels d'offres principaux  |
| Tranche conditionnelle | Phase SIA 41 partielle 2 : Appels d'offres secondaires |
|                        | Phase SIA 51 : Projet d'exécution                      |
|                        | Phase SIA 52 : Exécution de l'ouvrage                  |
|                        | Phase SIA 53 : Mise en service, achèvement             |

Au terme des appels d'offres précités, le CODIR doit être à même de confier les mandats d'ingénieur civil des liaisons STEPs dans le respect de la base législative vaudoise, en particulier en tenant compte de l'accord intercantonal sur les marchés publics.

### 3. Ouvrages concernés

#### 1.1 Données techniques

Les ouvrages objets des mandats précités sont représentés avec leurs caractéristiques générales sur l'annexe.

#### 1.2 Devis estimatif des travaux à réaliser

|  |           |            |                      |
|--|-----------|------------|----------------------|
| Chevroux – AGMV – Eparse                       | HT        | CHF        | 4'600'000.00         |
| AIPG – Eparse                                  | HT        | CHF        | 3'700'000.00         |
| Torny – Montagny – Corcelles                   | HT        | CHF        | 2'800'000.00         |
| Corcelles – Eparse                             | HT        | CHF        | 2'900'000.00         |
| Payerne – Eparse                               | HT        | CHF        | 2'500'000.00         |
| <b>TOTAL DES TRAVAUX RELATIFS AUX LIAISONS</b> | <b>HT</b> | <b>CHF</b> | <b>16'500'000.00</b> |

### 4. Devis estimatif des mandats d'ingénieur civil « liaisons STEPs »

Tenant compte des devis établis dans l'avant-projet partiel, une estimation des honoraires a été effectuée en s'appuyant sur les méthodes de calcul usuelles de la SIA.

| Liaisons et ouvrages         |     | Tranche<br>ferme  | Tranche<br>conditionnelle | <b>HONORAIRES<br/>TOTAUX</b> |
|------------------------------|-----|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| Chevroux – AGMV – Eparse     | TTC | 225'000.00        | 420'000.00                | <b>645'000.00</b>            |
| AIPG – Eparse                | TTC | 190'000.00        | 350'000.00                | <b>540'000.00</b>            |
| Torny – Montagny – Corcelles | TTC | 150'000.00        | 280'000.00                | <b>430'000.00</b>            |
| Corcelles – Eparse           | TTC | 150'000.00        | 280'000.00                | <b>430'000.00</b>            |
| Payerne – Eparse             | TTC | 150'000.00        | 280'000.00                | <b>430'000.00</b>            |
| <b>HONORAIRES TOTAUX TTC</b> |     | <b>865'000.00</b> | <b>1'610'000.00</b>       | <b>2'475'000.00</b>          |

### 5. Financement

Il est prévu de financer cet objet par prélèvement sur le fond disponible. Ceci n'entraîne aucune incidence sur le plafond d'endettement.

Sur la base d'un taux d'intérêt de 0.5 %, nos charges financières s'élèveront la 1<sup>ère</sup> année à CHF 12'375.00.

Dès la mise en eau, il y aura lieu de prendre en compte un amortissement annuel de 3.33%, soit CHF 82'500.00, sur une période de 30 ans, ceci conformément aux dispositions du règlement sur la comptabilité des communes.

## 6. Conclusions

En conclusion, nous vous prions, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les délégués des communes membres, de bien vouloir voter les résolutions suivantes :

### LE CONSEIL INTERCOMMUNAL DE L'EPARSE

**vu** le préavis n° 03/2020 du Comité de Direction du 15.09.2020 ;

**ouï** le rapport de la commission chargée d'étudier cette affaire ;

**considérant** que cet objet a été porté à l'ordre du jour ;

### DECIDE

**Article 1.** d'autoriser le Comité de Direction à mandater des bureaux d'ingénieurs civils via une procédure d'appel d'offre publique en procédure ouverte, pour un montant de CHF 2'475'000.00 (TTC) pour les liaisons des STEP

**Article 2.** d'autoriser le Comité de Direction à financer le montant de CHF 2'475'000.00 (TTC) par un prélèvement sur le crédit global ;

**Article 3.** d'autoriser le Comité de Direction à amortir le montant de CHF 2'475'000.00 (TTC), relatif aux mandats d'ingénieurs civils pour les liaisons des STEP, par un prélèvement sur le crédit global.

Veillez agréer, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les délégués des communes membres nos salutations distinguées.

Ainsi adopté le 15.09.2020

### AU NOM DU COMITE DE DIRECTION

Le Président :

La Secrétaire :

(LS)

A. Vonlanthen

M.-C. Fontana

# ANNEXE(S)

- **Représentation et caractéristiques des raccordements**

# CARTE DES RACCORDEMENTS

19 km de conduites pression

1.2 km de canalisations gravitaires

6 STEP transformées en stations de pompage

1 station de pompage sur un emplacement nouveau

2 station de pompage existantes réaffectées

1 STEP régionale

