

DEMANDE DE CRÉDIT D'OUVRAGE

Séance du Conseil général du 15 mai 2024

Objet :

Rénovation conduite EP, secteur Route Cantonale – Les Kâ
Demande de crédit d'ouvrage de CHF 270'000.00



Descriptif de la demande :

La conduite d'eau potable communale de diamètre 125mm, en éternit, située le long de la route cantonale dans le secteur des Kâ, s'est rompue fréquemment ces dernières années. Il est nécessaire de la remplacer par une nouvelle conduite.

Le remplacement de la conduite part depuis le contour de l'ancienne porcherie jusqu'à la boucherie Moret. Le tracé longera le chemin piéton qui relie l'arrêt Mobul des Kâ à Starrag-Bumotech. Elle sera posée à l'extérieur du quartier d'habitation du nord de la RC. Une BH, en bleu selon l'image ci-dessous, sera ajoutée. Les liaisons vers le village, ainsi que vers Starrag-Bumotec ont été réalisées récemment. La liaison vers le Maupas sera rénovée lors de la mise en séparatif des habitations du nord de la RC.



Situation de la nouvelle conduite EP en jaune et de la nouvelle BH en bleu

Pour améliorer la défense incendie du quartier, nous profitons du projet pour déplacer deux BH. Les rayons d'action des BH 10 et 11 (flèches bleues sur le plan ci-contre) chevauchent ceux des BH voisines.

Ces deux BH 10 et 11 prendront les emplacements indiqués par les ronds rouges qui simulent les nouveaux rayons d'action. Ainsi l'ensemble des bâtiments seront couverts.



Une vanne Combi 3 est prévue selon image ci-dessous pour un futur bouclage de transport EP le long de l'autoroute. Il s'agit des mesures 10 (Maillage Rue des Kâ) et 15 (Nouvelle conduite le long de l'autoroute) du PIEP.



Extrait du PIEP

À la suite d'un appel d'offre réalisé par le service technique de la Commune, la direction des travaux a été confié à l'entreprise Emch+Berger AG Bern, Succursale de Fribourg, site de Bulle. Les honoraires de cette entreprise étaient les plus avantageux sur les trois soumissions rentrées.

Réalisation du remplacement de la conduite d'eau potable avec une combi 3, une nouvelle BH et déplacement de 2 BH.

Le crédit d'ouvrage englobe toute la réalisation du projet.

Planning : Réalisation en automne-hivers 2024

Le Conseil communal sollicite l'autorisation du Conseil général pour un crédit d'ouvrage de CHF 270'000.00

7101.5031.14 Rénovation conduite EP Route Cantonale – Les Kâ

Financement :

Par emprunt ou par liquidités : CHF 270'000.00

Frais financiers :

Intérêts estimatifs eau 2 % : CHF 5'400.00

Amortissement eau 1.25 % : CHF 3'375.00

Charges annuelles : CHF 8'775.00