



COMMUNE DE
CHESEAUX-NOREAZ

Cheseaux-Noréaz, le 8 mai 2023

Préavis municipal N° 18/23 relatif à une demande de financement de travaux pour le remplacement de l'éclairage public du hameau de Cheseaux.

Situation actuelle

La société Romande Energie a décidé d'augmenter la capacité du réseau électrique dans le hameau de Cheseaux afin de pouvoir, si nécessaire, réinjecter la production d'électricité par panneaux photovoltaïques dans le réseau. Actuellement, le hameau est alimenté par une ligne aérienne depuis le transformateur électrique situé tout en haut du Chemin de Pré-Vulliemin. L'éclairage public du hameau est fixé sur les poteaux bois de cette ligne électrique.

Le projet de Romande Energie prévoit d'installer un nouveau transformateur électrique au bas du Chemin du Vieux Village du hameau de Cheseaux. La nouvelle ligne sera enterrée en partie sous le tracé de la ligne aérienne actuelle et en partie dans le Chemin du Vieux Village. Les poteaux actuels seront, par conséquent, supprimés et l'éclairage public se retrouvera sans support pour ces luminaires.

La Municipalité a donc décidé de remplacer cet éclairage par l'implantation de nouveaux luminaires avec mâts métalliques, à l'instar de ceux qui se trouvent dans d'autres quartiers de la Commune (voir plan de situation des luminaires en annexe).

Le présent préavis concerne les travaux de génie civil et d'installations électriques pour la pose d'une nouvelle armoire de commande d'éclairage, du nouveau câble d'alimentation électrique enterré depuis l'armoire pour les luminaires, ainsi que le remplacement de 5 luminaires.

Réalisation des travaux

Ces travaux seront réalisés en même temps que ceux de Romande Energie, afin d'en réduire autant que possible l'impact pour les habitants du hameau. Le nouveau câble d'alimentation de l'éclairage sera posé dans la même fouille que celle exécutée par Romande Energie pour la ligne électrique enterrée. L'exécution se fera selon le planning de Romande Energie, approximativement entre novembre 2023 et mars 2024. La durée des travaux sera d'environ un mois.

Coût des travaux

Le coût de ces travaux a été établi sur la base d'estimation, ainsi que des offres obtenues auprès de 2 entreprises spécialisées de la région.

Armoire de commande	5'500.--	CHF
Socle armoire	2'800.--	CHF
Socle luminaires	2'500.--	CHF
Génie civil (fouille)	5'100.--	CHF
Luminaires + câble alimentation	20'000.--	CHF
Divers et imprévus env. 10%	3'600.--	CHF
MONTANT TOTAL HT	39'500.--	CHF
TVA 8.1%	3'199.50	CHF
MONTANT TOTAL TTC	42'699.50	CHF

CONCLUSION

Vu ce qui précède, la Municipalité propose au Conseil général de prendre la décision suivante :

LE CONSEIL GENERAL DE CHESEaux-NOREAZ

vu le préavis municipal,
entendu le rapport de la commission,
considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour,

DECIDE

Article 1 : La Municipalité est autorisée à entreprendre des travaux pour un montant de **CHF 42'699.50** pour les travaux de remplacement de l'éclairage public du hameau de Cheseaux.

Article 2 : La dépense sera amortie sur 20 ans.

Article 3 : Le Conseil Général autorise la Municipalité de décider, en temps opportun, le mode de financement par les liquidités courantes ou par un emprunt.

LA MUNICIPALITE



La Syndique :  S. DI DARIO

La Secrétaire :  C. PEGUIRON





Légende éclairage

- Armoire de commande
- Câble d'alimentation
-  Luminaire existant conservé
-  Nouveau luminaire

Projet remplacement éclairage - Vieux Village

