



Communiqué de Presse de la Municipalité de Renens

Renens, le 19 mai 2022

Demande de crédit pour le raccordement du site scolaire du Léman au réseau de chauffage à distance

La Municipalité de la Ville de Renens soumet à l'approbation du Conseil communal un crédit de CHF 347'000.- TTC pour procéder au remplacement de l'installation actuelle de production de chaleur sur le site scolaire du Léman par le raccordement au réseau de chauffage à distance CADouest. Ce changement présente divers avantages tels qu'un meilleur bilan écologique, des frais d'entretien et de maintenance réduits ou encore des frais d'exploitation résumés principalement à l'achat d'énergie provenant en majorité de sources renouvelables et locales. Il s'inscrit dès lors pleinement dans les actions prévues dans le cadre du Plan climat de Renens et pourra ainsi servir d'exemple à de futures rénovations ou constructions.

La construction du site scolaire du Léman date de 1973. Plusieurs rénovations de fond ont été entreprises entre 2007 et 2019. En 2022, il accueille 707 élèves répartis sur 40 salles de classe, mais compte aussi quatre salles de gymnastique, deux salles polyvalentes, un APEMS de même qu'une bibliothèque publique et scolaire.

L'installation de production de chaleur date de 2008. Cette installation comprend une chaudière à pellets dont l'objectif initial était de fournir 80% des besoins en chaleur, l'appoint étant assuré par une chaudière à gaz. Depuis, le site scolaire a fait l'objet de nombreuses évolutions. Les besoins en chaleur du site ont, quant à eux, diminué en raison d'un assainissement énergétique et de la pose de panneaux solaires thermiques. Cependant, la situation actuelle est devenue complexe au fil des ans, avec une chaudière à pellets qui ne donne pas satisfaction. Des avaries entraînant d'importantes réparations se sont multipliées, obligeant un recours au gaz comme principal agent énergétique.

Au vu des coûts des nombreux travaux à entreprendre, de l'aspect chronophage nécessaire à l'entretien de l'installation à pellets et de la volonté de la Municipalité de recourir à des énergies moins chargées en CO₂, la possibilité de raccorder le site scolaire du Léman au réseau de chauffage à distance CADouest a été étudiée. Un projet concret d'implantation est aujourd'hui soumis au Conseil communal.

Ce type de production de chaleur présente un avantage écologique. Le mix énergétique de CADouest se compose actuellement de 65% de renouvelable (part appelée à fortement augmenter dans les années à venir) et permet dès aujourd'hui une réduction de 62% d'émission de gaz à effet de serre sur cette installation de chauffage. Elle permet également de minimiser les frais d'exploitation, mais aussi d'entretien et de maintenance. Le coût total du raccordement est devisé à CHF 347'000.- TTC avant subventions.

En cas d'acceptation, les travaux seront effectués durant les vacances scolaires estivales 2022, soit avant la saison de chauffe.

Renseignements :

Didier Divorne

*Municipal Bâtiments-Domains-Logement-Cultes
078 708 70 87*