

chauffage à distance: une nouvelle galerie pour alimenter le sud de la ville

Pour répondre aux besoins croissants en chauffage à distance, les Services industriels de Lausanne (SiL) développent leur réseau au sud de la ville. A cette fin, une chaufferie de 24 MW a été installée en 2012 à la STEP. Elle sera prochainement reliée au réseau actuel par une galerie passant sous l'autoroute. Ce chantier, qui a nécessité plus d'une année de préparation, sera achevé pour entrer dans l'hiver.

Dans le cadre du développement urbanistique de Lausanne, le service du gaz et du chauffage à distance a débuté en 2011 l'extension de son réseau de distribution de chaleur au sud de la ville. Pour en assurer l'alimentation, une chaufferie d'appoint de 24 MW a été construite l'an dernier sur le site de la station d'épuration (STEP) de Vidy. Elle complète ainsi la production de TRIDEL, insuffisante pour répondre aux pics de la demande hivernale.

D'ici fin novembre, cette chaufferie sera reliée au réseau de chauffage à distance actuel par une galerie de 80 mètres de long (2,7 m. de large et 2,3 m. de haut) et contenant deux conduites de 350 mm de diamètre. Passant sous l'autoroute, entre la STEP et le bowling, celle-ci rejoindra la conduite principale se trouvant sous la route de Chavannes.

En raison de la présence de l'autoroute et de vestiges romains dans le sous-sol, ce projet complexe a dû répondre à de nombreuses exigences techniques et financières. Afin de maintenir la circulation, le service du gaz et du chauffage à distance a effectué les travaux en plusieurs étapes (les côtés d'abord, le centre ensuite). En effet, la solution choisie prévoyait d'ouvrir des tranchées successives pour pouvoir poser les éléments en béton de la galerie. Parallèlement, le planning du chantier a encore dû intégrer des épisodes des fouilles archéologiques.

Début septembre, les travaux pour le tronçon au centre de l'autoroute ont débuté et les archéologues effectuent actuellement les fouilles nécessaires jusqu'à la fin du mois. Le gros œuvre devrait être terminé à fin octobre pour faire place à la pose des conduites de chauffage à distance.

Grâce à une très bonne coordination en amont, ce chantier peut se dérouler dans les meilleures conditions et le service du gaz et du chauffage à distance tient à remercier tous les partenaires - services fédéraux, cantonaux et privés - pour leur implication dans ce chantier.

Les Services industriels de Lausanne

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :
- Gérard Croset, responsable du projet, tél. 021 315 84 23

Les représentants des médias souhaitant visiter le chantier sont invités à prendre contact avec le responsable du projet.

Lausanne, le 20 septembre 2013