

Lyon, 13 octobre 2017

Les nouveaux atouts du réseau de chaleur urbain de Givors.

Un comité des usagers du réseau de chaleur urbain s'est réuni hier à la mairie de Givors. Cette réunion a permis de faire le point sur le réseau alors que son délégataire a changé en date du 1^{er} juillet dernier.

A l'issue d'une consultation à laquelle 5 sociétés ont candidaté, 3 d'entre elles ont été retenues : Idex, Engie Energies Services, Dalkia.

C'est la société Idex Territoires (via sa filiale dédiée EGMI) qui a été choisie - Dalkia était le précédent délégataire - pour une durée de 25 ans.

La consultation imposait des objectifs économiques, environnementaux et techniques au délégataire :

- Un taux d'énergie renouvelable et de récupération de 65% minimum
- Une maîtrise du coût du service à l'utilisateur
- Une amélioration de l'ensemble de l'efficacité du système technique
- La sécurisation de l'approvisionnement en chaleur du réseau
- Un intérêt pour des technologies innovantes en matière de production d'énergie

Le groupe Idex a été retenu pour plusieurs raisons :

- Il propose les meilleurs tarifs pour les usagers qui, depuis le 1^{er} juillet dernier, bénéficient d'un taux de TVA réduit soit une baisse immédiate de 17% sur leur facture. Ils bénéficieront d'une nouvelle baisse début 2021 au moment de la mise en service de l'unité de production de biomasse. Sur la durée du contrat, la baisse moyenne des tarifs sera de l'ordre de 25% et pourra même aller jusqu'à 34% grâce aux subventions du fonds chaleur.
- La société s'engage sur un taux d'énergie renouvelable de 55% au premier jour du contrat qui sera porté à 74% au moment de la mise en service de la chaufferie biomasse fin 2020.
- Les propositions d'Idex permettent une très bonne sécurisation du réseau et des moyens de production ainsi qu'une réelle amélioration de la performance énergétique de l'ensemble.

Service Presse Métropole de Lyon :
Régis Guillet – rguillet@grandlyon.com
04 26 99 37 52/06 98 51 59 94
www.grandlyon.com/presse



/legrandlyon



@grandlyon



#grandlyon

GRANDLYON
la métropole

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

- Idex propose de nombreuses innovations parmi lesquelles la condensation thermodynamique des fumées de la chaudière biomasse¹, le stockage de chaleur par hydro-accumulation², le préchauffage de l'eau chaude sanitaire³ en sous-stations et l'anticipation de développements ultérieurs comme l'utilisation de la géothermie sur la nappe phréatique, du solaire thermique ou la récupération de chaleur fatale.
- La société propose un plan de développement du réseau ambitieux sur le territoire de la commune de Givors avec un investissement de 3,3 M€ avec le doublement du linéaire du réseau (2,3 fois) et un nombre d'équivalents logements raccordés passant de 1 500 aujourd'hui à 2 700.

Concernant l'approvisionnement en bois, Idex s'engage sur un taux de 60% de plaquettes forestières - le résultat du broyage des restes d'exploitations forestières notamment - et un approvisionnement dans un rayon moyen de 70 km. Par ailleurs, la société s'engage sur des seuils d'émission de particules et d'oxydes d'azote (NOx) très inférieurs aux seuils réglementaires.

¹ Cela permet de récupérer la chaleur habituellement perdue dans les fumées.

² Il permet de « lisser » les besoins de puissance en période de grand froid et d'optimiser le recours à la biomasse en mi-saison

³ Cela permet de maximiser la chaleur récupérée sur le réseau primaire et donc d'optimiser le fonctionnement du réseau

Service Presse Métropole de Lyon :
Régis Guillet – rguillet@grandlyon.com
04 26 99 37 52/06 98 51 59 94
www.grandlyon.com/presse



/legrandlyon



@grandlyon



#grandlyon

GRANDLYON
la métropole