



Communiqué de presse

Voreppe, 20 octobre 2016

France – Eau

La Ville de Voreppe confie à ECHM la conception et l'exploitation de son second réseau de chaleur biomasse avec chaufferie solaire thermique

La Ville de Voreppe fait appel à l'expertise et au savoir-faire de Veolia, à travers sa filiale Eau et Chaleur en Haute Montagne (ECHM), et lui confie la conception, réalisation, exploitation et maintenance pour quatre ans de sa seconde chaufferie bois énergie et de son réseau de chaleur associé. Ce réseau sera le premier de la Région Auvergne-Rhône Alpes à intégrer du solaire thermique.



©Supermixx

A l'automne 2015, la commune de Voreppe a mis en service son réseau de chaleur bois énergie, alimentant en chauffage et eau chaude sanitaire près de 800 logements et 14 bâtiments publics. Résolument tournée vers le développement durable et la maîtrise des dépenses d'énergie, la Ville a engagé la réalisation d'un second réseau de chaleur bois énergie pour desservir l'ensemble du quartier des Banettes.

Lors de la consultation, la régie Voreppe Chaleur bois a souhaité ouvrir la possibilité aux candidats de proposer d'autres moyens de production d'énergies renouvelables que le bois énergie, notamment le solaire thermique en cohérence avec la démarche Territoire à énergie positive (Tepos) à l'échelle du Pays Voironnais. Le réseau s'y prête puisque la chaufferie sera installée à côté d'une piscine.

ECHM, filiale de Veolia spécialisée dans les services à l'énergie en Auvergne-Rhône-Alpes, a proposé un projet novateur et ambitieux puisque seulement deux réseaux de chaleur intégrant du solaire thermique sont aujourd'hui en fonctionnement en France.

En complément, ECHM réalisera l'extension du réseau de chaleur initial sur 580 mètres linéaires afin d'y raccorder le nouveau quartier de l'Hoirie (200 logements), La Poste, le cinéma municipal et une salle associative. Ces travaux débuteront en décembre 2016 pour une mise en service prévue en juillet 2017.

Le nouveau réseau de chaleur en chiffre

- Longueur : 800 mètres
- Production totale : 1,5 GWh/an
 - centrale thermique solaire de 200m² (100 MWh/an)
 - chaudière bois de 500 kW
 - appoint et secours : chaufferie gaz de la piscine municipale
- Bâtiments desservis : école maternelle et primaire, Ehpad, piscine, et à terme une centaine de logements

Ce projet environnemental est soutenu par le Fonds Chaleur de l'ADEME. L'investissement global s'élève à 1,36 million d'euros dont 0,7 million d'euros de subventions de l'ADEME.

Les travaux commenceront début 2017 pour une mise en service des équipements début 2018.

...

Le groupe **Veolia** est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec plus de 174 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

En 2015, le groupe Veolia a servi 100 millions d'habitants en eau potable et 63 millions en assainissement, produit 63 millions de mégawattheures et valorisé 42,9 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires consolidé de 25 milliards d'euros. www.veolia.com

Contacts

ECHM

Philippe Carrio
philippe.carrio@veolia.com - Tel : +33 6 20 15 77 93

Ville de Voreppe

Alain Thévenon - Directeur général des services:
alain.thevenon@ville-voreppe.fr - Tél: 04 76 50 47 18 / 04 76 50 47 85

Frédéric Dorville - Directeur de Cabinet, de la communication et des relations publiques – frederic.dorville@ville-voreppe.fr - Tél.:04 76 50 47 23