

30 Novembre 2018

Auvergne-Rhône-Alpes

Lyon La chaufferie de Surville fait feu de tout bois

En mars 2019, la chaufferie biomasse de Surville à Lyon sera mise en service. Conçue par l'agence francilienne Enia Architectes, elle sera alors la plus importante installation publique de ce type dans l'Hexagone. A elle seule, la chaufferie fournira 20% de la chaleur distribuée sur le réseau Centre Métropole par Dalkia dans le cadre d'un contrat de délégation de service public. D'une durée de vingt-cinq ans, il prévoit un taux d'énergies renouvelables et de récupération de 65%.

Répondre aux pics de consommation. L'installation comprend trois chaudières de 17 mégawatts (MW) chacune, approvisionnées par du « bois énergie » issu de plaquettes forestières,

de chutes de scières, d'écorces provenant de la région, dans un rayon de 90 km maximum. Une fois passé au criblage, il sera stocké dans un silo de 6 000 m³. Chaque année, ce sont près de 85 000 tonnes de bois qui alimenteront la chaufferie. Pour répondre aux pics de consommation l'hiver et aux situations d'urgence, cette installation sera complétée par quatre chaudières gaz de 19 MW. La chaufferie de Surville permettra de réduire de 44 000 tonnes par an les émissions de CO₂.

L'Agence de développement et de maîtrise de l'énergie (Ademe) a accordé une aide de 42,8 M€ à ce réseau de chaleur métropolitain grâce auquel les habitants raccordés devraient bénéficier d'une réduction de la facture de chauffage comprise entre 3 et 7%. A Confluence, la diminution sera même plus importante - jusqu'à 19% - grâce à une baisse de la TVA spécifique au quartier. ● E.N.