

Garges-lès-Gonesse : Un réseau de chaleur alimenté par la station d'assainissement

Dossier de la rédaction de H2o
February 2023

Garges-lès-Gonesse, dans le Val d'Oise, va se doter d'un réseau de chaleur exemplaire. Énergie Verte de Garges, filiale du groupe Coriance, va créer puis d'exploiter un réseau de chaleur alimenté à 100 % par des énergies renouvelables et de récupération (EnR&R) locales. Ce nouveau réseau fera partie des rares en France à être alimenté à 100 % par des EnR&R produites par la géothermie (62 %) et la valorisation de la chaleur fatale (35 %), issue de la station d'assainissement du Syndicat mixte pour l'aménagement hydraulique des vallées du Croult et du Petit Rosne (SIAH), située à Bonneuil-en-France, en charge de l'assainissement du territoire. Du biogaz sera utilisé en appoint (3 %). En terme, l'équivalent de 9 300 logements bénéficiera du réseau d'un linéaire de 19,7 kilomètres pour 93 GWh distribués.

Environnement Magazine