Un réseau de chaleur de plus de 3km en 2027 à Bressuire

jeudi 15 octobre 2026, par lpe

Dans le cadre de sa politique en faveur de la transition énergétique et du développement des énergies renouvelables, la Ville de Bressuire (Deux-Sèvres) a lancé ce 14 octobre le projet de son futur réseau de chaleur urbain.

Au cœur du projet : une chaufferie biomasse d'une puissance totale de 5,4 MW, intégrant une chaudière bois de 2 MW. Alimentée par des plaquettes de bois issues de filières d'approvisionnement locales et régionales, provenant en partie de ressources non valorisées et de l'entretien des espaces verts, cette installation produira plus de 90 % de la chaleur du réseau à partir du bois, en substitution progressive du gaz. Deux équipements au gaz assureront l'appoint et le secours, notamment lors de pics de froid ou d'opérations de maintenance.
En privilégiant une ressource renouvelable et locale, le projet contribuera à réduire la dépendance aux énergies fossiles tout en favorisant une meilleure stabilité des coûts de chauffage.

"À terme, le réseau permettra d'économiser environ 1500 tonnes de CO2 par an"

La chaufferie, conçue par le cabinet d'architectes Atelier Le Priol, sera construite par NGE GC. Energy &+ installera les chaudières, les systèmes de pompage, les équipements électriques et automatismes ainsi que les installations de stockage et d'acheminement du combustible. Le silo stockera jusqu'à 270 m³ de bois.

3,6 km de réseau sous les rues de Bressuire

SADE, mandataire du groupement, posera 3,6 km de réseau de chaleur enterré, constitué de canalisations pré-isolées de 25 à 200 mm de diamètre.
Le réseau desservira 22 bâtiments, parmi lesquels le siège de l'Agglomération du Bocage Bressuirais, des établissements scolaires, des équipements sportifs, des EHPAD, la gendarmerie, la Maison des Arts, le futur bâtiment des Archives municipales et communautaires ainsi que des logements.
Alliaserv et Delta Énergies raccorderont les bâtiments au réseau. 22 sous-stations transféreront la chaleur produite par la chaufferie vers les installations de chauffage de chaque site.
La mise en service du réseau est prévue entre l'été et l'automne 2027. À l'issue des travaux, Alliaserv assurera l'exploitation et la maintenance des installations pendant deux ans.

Des travaux organisés pour préserver la vie locale

La pose d'un tel réseau implique d'intervenir sur de nombreux espaces publics tout en maintenant l'activité de la ville. Le chantier fera donc l'objet d'un phasage précis afin de maintenir autant que possible les accès riverains et les circulations, de sécuriser les cheminements piétons et de limiter les nuisances pour les habitants et les usagers.
Une partie des raccordements sera par ailleurs réalisée dans des bâtiments restant en activité pendant les travaux, nécessitant une organisation adaptée pour assurer la continuité de service et la sécurité des occupants.

A propos de SADE : Entreprise plus que centenaire, SADE est spécialiste de la conception, la construction, la réhabilitation et l'entretien des réseaux (eau et énergie) et des infrastructures (génie civil et travaux souterrains) pour tous clients publics et privés en France et à l'international. Entrepreneur de la transformation écologique, il promeut des solutions techniques sobres et innovantes pour des réseaux vertueux et des infrastructures décarbonées.

À propos de NGE : NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs –, le quatrième groupe français de BTP, construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux économiques et écologiques des territoires. Sa dynamique entrepreneuriale est portée par un actionnariat salarié solide (les fondateurs, l'encadrement et les collaborateurs détiennent 72% du capital du Groupe) conforté par le fonds d'investissement français Montefiore (28% du capital).
Avec un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros, NGE est présent dans une vingtaine de pays avec 25000 collaborateurs et accompagne les donneurs d'ordre privés et publics pour financer, concevoir et réaliser leurs projets de transition dans les domaines de l'eau, des mobilités, des rénovations urbaines, des énergies et des télécoms.