

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Saint-Etienne-du-Grès, le 4 février 2025

NGE remporte la conception-construction d'un réseau de transfert de chaleur dans l'Oise

La conception-construction de ce réseau de transfert de chaleur depuis le centre de valorisation énergétique de Villers-Saint-Paul est réalisé pour le compte du Syndicat Mixte du Département de l'Oise (SMDO).

Le groupement majoritairement NGE est composé d'EHTP (mandataire) et de Sade pour la partie tranchée, NGE Fondations pour les parois moulées, Guintoli pour le terrassement et NGE Routes pour les réfections. Pétavit assurera la fourniture, la soudure et le manchonnage des canalisations. Les études seront réalisées par Ferest Ingénierie.

Ce réseau de transfert de chaleur raccordé à la chaufferie appartenant à Oise Habitat, située à Creil, alimente des logements collectifs correspondant à 6 000 foyers ainsi que les entreprises Legrand et Ineris à Verneuil. Ce projet de 16 millions d'euros durera un an et demi avec une livraison prévue en septembre 2026.

La particularité de ce chantier très technique est le forage sous l'Oise par microtunnelier, solution bien maîtrisée par les équipes de Sade, d'un fourreau diamètre 1 800 mm qui accueillera les deux tuyaux de chauffage d'un diamètre 350 mm intérieur sur une longueur de 160 mètres.

Les équipes de NGE Fondations réaliseront 2 puits d'accès en paroi moulée d'un diamètre de 8,36 mètres intérieur et d'une profondeur de 18,10 mètres.

N'ayant pas les autorisations de passage en encorbellement ou par terrassement, le franchissement de plusieurs voiries dont la RD1016 se fera par fonçage, ce qui permettra de réduire considérablement les temps d'intervention et les durées de neutralisation des voies.

Les mouvements de terre seront principalement valorisés et réutilisés pour les travaux.

Ce chantier mettra en place de nombreuses actions de protection de l'environnement. Parmi celles-ci, l'utilisation de panneaux solaires et de batteries rechargeables dans les bases vies mobiles ou encore l'utilisation de poids lourds et engins alimentés par un diesel bio B100 et un parc de véhicules légers électriques. De plus, pour réduire notablement l'impact carbone, les remblais des tranchées seront constitués de sable issu de carrières locales.

A noter qu'en 2025, le centre de valorisation énergétique de Villers-Saint-Paul traitera plus de 250 000 tonnes de déchets permettant de valoriser des déchets à fort pouvoir calorifique inférieur (PCI) et de produire ainsi de l'électricité localement.

« C'est une grande fierté pour NGE de concevoir et construire une telle infrastructure dans une perspective de sobriété écologique. Participer à la réalisation de projets en faveur de la transition environnementale et énergétique s'inscrit totalement dans notre feuille de route stratégique. Notre maîtrise du Multimétiers nous permettra de mener à bien ce chantier grâce à notre offre globale intégrant toutes les expertises nécessaires. » Romuald Delforge, directeur d'agence NGE

À propos de NGE

4e groupe français de BTP, NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs – construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est devenu 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 4 milliards d'euros, NGE est présent dans une vingtaine de pays 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. Les 23 000 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.

Contact Presse : Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com, 06 76 77 11 56