



Nouvelle chaufferie biomasse à Maizières-lès-Metz



Dans le cadre du projet de construction d'une nouvelle chaufferie biomasse à Maizières-lès-Metz, la société Weiss a confié à Itesya la réalisation du lot électricité de la chaudière.

Cette nouvelle unité de production d'énergie verte s'inscrit dans la politique énergétique ambitieuse de la commune, visant à renforcer son indépendance tout en réduisant significativement les émissions de CO2. Alimentée par du bois déchiqueté provenant de filières locales, la chaufferie favorise les circuits courts et soutient la filière bois-énergie.

Le site accueille deux chaudières biomasse de puissances respectives 4,2 MW et 0,99 MW, permettant de couvrir entre 70 à 90 % des besoins annuels du réseau de chaleur urbain Rivenergia, en cours de déploiement. Ce réseau desservira plusieurs quartiers de la ville, notamment la nouvelle clinique ELSAN actuellement en construction.

Itesya est intervenu pour la conception, la fabrication et l'installation de trois armoires électriques: une pour chaque chaudière, et une commune destinée aux équipements partagés, comme l'alimentation en bois ou l'évacuation des cendres.

Nos équipes ont également réalisé l'installation d'environ 350 mètres de cheminement (chemins de câbles et profilés) pour acheminer les câbles nécessaires à la mise en service de 347 équipements.

Ce projet illustre une nouvelle fois l'engagement d'Itesya aux côtés d'acteurs industriels dans la transition énergétique, en apportant son savoir-faire en électrotechnique au service de solutions durables et locales.

