



Nouvelle station d'épuration à Beynost (01) avec Sogea Rhône-Alpes



Travaux menés en groupement d'entreprises par SOGEA RHONE-ALPES, BRUNET TP et GC BAT, pour une livraison de la nouvelle station d'épuration fin 2023.

Maître d'ouvrage: Communauté de Communes de Miribel et du Plateau

Opération suivie par le bureau d'étude NALDEO, en charge du dossier depuis les études de conception avec le cabinet d'architecture SOHO.

Tout a été mis en œuvre pour que les travaux perturbent le moins possible le quotidien des usagers: la continuité de service est restée assurée.

La station possède une unité de désodorisation biologique et tous les bâtiments ont été pensés pour que leur architecture s'intègre autant que possible dans le paysage.

Un parcours pédagogique au sein même de la station d'épuration permet de découvrir son rôle dans le cycle de l'eau et son fonctionnement. Le parcours comprend un cheminement piéton spécifique et des accès en hauteur, pour observer les différentes étapes de traitement des eaux usées avant rejet au milieu naturel.

L'objectif ? Expliquer, en particulier aux jeunes générations, ce que deviennent les eaux usées et les efforts déployés pour protéger nos milieux naturels ainsi que nos ressources en eau.

Dans ce projet, Itesya a réalisé pour Sogea Rhône-Alpes l'ensemble des travaux d'électricité et d'automatisme.

Un poste de transformation préfabriqué 400kVA a été fourni et installé pour alimenter le site. La nouvelle solution de supervision d'Itesya intégrant des images 3D de l'installation sur différentes vues a notamment été déployée.

