

Métropole de Lille, France – Le conseil métropolitain signe l'extension-reconstruction de sa STEP

Dossier de la rédaction de H2o
October 2024

L'extension-reconstruction de la station d'épuration de Watrelos est l'un des plus grands chantiers de modernisation d'une station d'épuration en France pour la prochaine décennie. Les travaux seront réalisés par le groupement Saur pour un montant d'investissement de 200 millions d'euros qui permettront d'augmenter la capacité de la station d'épuration en mettant en œuvre des technologies novatrices pour atteindre des hauts niveaux de performance. Actuellement, la station d'épuration transfrontalière de Watrelos traite les eaux usées et pluviales de 417 000 équivalents-habitants répartis sur 15 communes de la Métropole européenne de Lille (MEL) et sur la commune de Mouscron en Belgique. Après travaux, la capacité de la station sera portée à 511 500 équivalents-habitants (+20 %), représentant la moitié de la population du territoire métropolitain. Les performances de traitement de la nouvelle station passeront de 3,3 m³/s à 10,3 m³/s et un bassin permettra de stocker 30 000 m³ d'eaux usées lors des fortes pluies pour pouvoir ensuite les restituer en vue de les traiter.

Le marché représente un montant total de 293 millions d'euros, dont 200 millions d'euros d'investissement et 93 millions d'euros au titre de l'exploitation de la station pendant 13 années. La participation prévisionnelle de l'agence de l'eau au projet est attendue à hauteur de 45 millions d'euros de subvention et 30 millions d'euros d'avance remboursable à taux zéro. Une subvention prévisionnelle de 6 millions d'euros est également attendue du FEDER sur le volet énergétique.