MÃ©tropole de Lille, France â€“ Le conseil mÃ©tropolitain signe lâ€™extension-reconstruct sa STEP

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2024

L'extension-reconstruction de la station d'Ã©puration de Wattrelos est l'un des plus grands chantiers de modernisation d'une station d'Ã©puration en France pour la prochaine dÃ©cennie. Les travaux seront rÃ©alisÃ©s par le groupement Saur pour un montant d'investissement de 200 millions d'euros qui permettront d'augmenter la capacitÃ© de la station d'Ã©puration en mettant en œuvre des technologies novatrices pour atteindre des hauts niveaux de performance. Actuellement, la station d'Ã©puration transfrontaliÃ¨re de Wattrelos traite les eaux usÃ©es et pluviales de 417 000 Ã©quivalents-habitants rÃ©partis sur 15 communes de la MÃ©tropole europÃ©enne de Lille (MEL) et sur la commune de Mouscron en Belgique. AprÃ¨s travaux, la capacitÃ© de la station sera portÃ©e Ã 511 500 Ã©quivalents-habitants (+20 %), reprÃ©sentant la moitiÃ© de la population d territoire mÃ©tropolitain. Les performances de traitement de la nouvelle station passeront de 3,3 m3/s Ã 10,3 m3/s et un bassin permettra de stocker 30 000 m3 d'eaux usÃ©es lors des fortes pluies pour pouvoir ensuite les restituer en vue de les traiter.

Le marchÃ© reprÃ©sente 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 annÃ©es. La participation prÃ©visionnelle de l'agence de l'eau au projet est attendue Ã hauteur de 45 millions d'euros de subvention et 30 millions d'euros d'avance remboursable Ã taux zÃ©ro. Une subvention prÃ©visionnelle de 6 millions d'euros est Ã©galement attendue du FEDER sur le volet Ã©nergÃ©tique.Â