Tout-à-l'égout : un gros projet débute à Grand-Baie

by Ashwin Kanhye on 2012-05-29 03:44:00

Les travaux de tout-à-l'égout dans le cadre du Plaines Wilhems Sewerage Project (PWSP Lot 2) sont complétés à 85 %. Le projet, au coût d'environ Rs 2,3 milliards, permettra de raccorder environ 13 000 foyers dans les régions de Quatre-Bornes, Sodnac et Belle-Rose au réseau collectif d'assainissement, sur une superficie de 665 hectares.

La deuxième phase des travaux de tout-à-l'égout va aussi débuter à Grand-Baie cette année. Ce réseau d'assainissement permettra la collecte, l'acheminement et le traitement des eaux usées avant leur rejet en milieu naturel. Environ 110 kilomètres de réseaux d'égouts collecteurs seront aménagés, ce qui va concerner 10 000 foyers dans les régions de Solitude, Triolet, Trou-aux-Biches, Morcellement-St-André, Plaine-des-Papayes, Mon-Choisy et Pointe-aux-Piments. Le projet comprend aussi la construction de cinq stations de pompage à Solitude, Triolet, Pointe-aux-Piments, Morcellement-St-André et Plaine-des-Papayes.

La construction d'une nouvelle station d'épuration d'une capacité de 10 500 m3 par jour est également prévue dans l'enceinte de la station de traitement de Mon-Choisy. Les eaux usées, après traitement, seront vendues aux sucriers à des fins d'irrigation ou seront injectées dans les forages.

Initié en août 2008 par la Wastewater Management Authority aux Plaines-Wilhems, le réseau d'assainissement sous le PWSP Lot 2 permettra la collecte, l'acheminement et le traitement des eaux usées avant leur rejet en milieu naturel. Le projet consiste en l'aménagement de 87 kilomètres de réseaux d'égouts collecteurs dotés de conduits de 110 à 600 mm, l'installation d'environ 1 700 regards et le remplacement de 50 km de conduits d'eau de la Central Water Authority.

A ce jour, environ 75 kilomètres de réseaux d'égouts collecteurs ont déjà été aménagés à Belle-Rose, Quatre-Bornes et Sodnac. Les travaux de branchement ont été complétés pour environ 8 000 foyers parmi lesquels 4 000 sont opérationnels. Alors que 30,7 km de conduits d'eau de la CWA ont déjà été installés, environ 170 regards supplémentaires l'ont aussi été.

Les travaux du PWSP Lot 2 sont échelonnés sur une période de quatre ans.

Le PWSP comporte deux autres phases, 1A et 1B. Au coût de Rs 2,8 milliards, la phase 1A, qui a démarré en avril 2010, sera achevée vers fin 2014.

La phase 1B, elle, permettra de raccorder environ 4 000 foyers à Plaisance, Roches-Brunes et Mont-Roches. Environ 41 km de réseaux d'égouts collecteurs et 10 km de conduits de la CWA seront installés. Au coût d'environ Rs 847 M, ces travaux ont débuté en juin 2009 et seront complétés en septembre prochain.

Le Matinal - http://www.lematinal.com