

Marseille, France â€“ Suez rÃ©alise une unitÃ© d'injection de biomÃ©thane Ã partir du traitement des eaux

Dossier de la rÃ©action de H2o
April 2018

Suez, Ã travers sa filiale SERAMM, vient de lancer officiellement le 8 mars, la construction Ã Marseille d'une unitÃ© de production et d'injection de biomÃ©thane, Ã partir du traitement des eaux usÃ©es. La MÃ©tropole Aix-Marseille-Provence, Suez, l'Agence de l'eau, l'ADEME et la RÃ©gion Provence-Alpes CÃôte d'Azur investissent 9,2 millions d'euros pour la transformation d'une partie de la station d'Ã©puration GÃ©olide, Ã Marseille, afin de produire, dÃ's le 1er janvier 2019, l'Ã©quivalent de la consommation de 2 500 foyers en biomÃ©thane.

DÃ©lÃ©gataire de la gestion du systÃ¨me d'assainissement de l'agglomÃ©ration de Marseille et de quatre communes de la MÃ©tropole Aix-Marseille-Provence (Allauch, SeptÃ©mes-les-Vallons, Carnoux en Provence et la ZI de GÃ©menos), Suez investit dans la reconfiguration de l'unitÃ© de traitement des boues d'Ã©puration, implantÃ©e dans la carriÃ¨re de Sormiou depuis 1987, afin d'y rÃ©aliser le projet de production de biomÃ©thane le plus important de France. Ã partir du 1er janvier 2019, le biogaz issu du processus de digestion des boues sera ainsi rÃ©cupÃ©rÃ©, transformÃ© en biomÃ©thane et injectÃ© dans le rÃ©seau public de gaz naturel, Ã raison de 2,3 millions de Nm3 par an. L'installation est dimensionnÃ©e pour une extension future Ã 3,8 millions Nm3/an, ce qui en fera la plus importante de France. La MÃ©tropole Aix-Marseille-Provence disposera, sur son territoire, d'une capacitÃ© de production d'Ã©nergie verte pouvant alimenter environ 2 500 foyers. Par ailleurs, ce biomÃ©thane pourra Ã©galement, Ã terme, servir de biocarburant pour l'approvisionnement des transports en commun au gaz (GNV).Â

Suez envisage d'augmenter de 30 Ã 50 % sa production de biomÃ©thane en France d'ici 2020, en partenariat avec ses clients collectivitÃ©s et industriels.Â

Suez

Â

Â Â