

Nicosie, Chypre – Saur renouvelle son contrat d'exploitation de la STEP

Dossier de la rédaction de H2o
February 2022

Le groupe Saur renouvelle son contrat avec le Sewerage Board of Nicosia pour l'exploitation de la station de traitement des eaux usées de Vathia-Gonia (Nicosie, République de Chypre), représentant un montant de 24 millions d'euros. Le groupe continuera d'assurer l'exploitation de l'usine pour dix années supplémentaires. La station d'épuration de Vathia-Gonia est la plus importante référence du groupe Saur utilisant la technologie de filtration membranaire pour les eaux usées et la première station conçue en Europe utilisant la totalité des eaux traitées à des fins d'irrigation agricole. Saur avait remporté en 2007 un contrat global qui portait sur la conception, la construction et l'exploitation de l'usine. Ce contrat, étendu pour dix nouvelles années, prévoit également la mise en œuvre d'un vaste programme de renouvellement des équipements.

Mise en service en 2010, la station de traitement des eaux usées de Vathia-Gonia (120 000 Eq.hab avec une capacité de 22 000 m³/jour) a été conçue et construite par Stereau, l'ingénierie du groupe Saur et son partenaire chypriote, Iacovou Group, spécialisée en génie civil. La station met en œuvre un traitement par le procédé breveté du groupe Saur Aqua-RM, complété par une désinfection aux ultraviolets. En pointe sur la préservation de la ressource en eau, le groupe Saur a fortement développé cette technologie membranaire particulièrement adaptée à la protection des milieux sensibles et à l'utilisation des eaux usées traitées. La nécessité à Chypre est de préserver les ressources hydriques figurant parmi les plus exposées à la sécheresse. En l'absence de réserves naturelles d'eau et confrontée à plusieurs années de sécheresse chronique, Chypre subit un fort déficit hydrique aggravé par l'afflux touristique saisonnier que rencontre l'île (4 millions de touristes chaque année). La technologie par filtration membranaire mise en œuvre sur l'usine permet une importante économie en eau potable grâce à l'utilisation des eaux usées épurées. Cette solution soulage les besoins en eau pour l'agriculture, qui représentent 70 % de la demande en eau potable de l'île. Patrick Blethon, président exécutif du groupe Saur a déclaré : "Je me réjouis du renouvellement de ce contrat qui témoigne de la relation de confiance développée avec le Sewerage Board of Nicosia. Ce contrat illustre notre volonté de proposer des alternatives en faveur d'une gestion durable des services et de la ressource en eau pour tous et sur tous les territoires. Face aux défis du changement climatique et de la rarefaction de la ressource, des stratégies d'adaptation doivent être mises en œuvre et notamment dans les régions soumises au stress hydrique. L'utilisation des eaux usées traitées est une avancée considérable que nous continuerons à développer."

Saur