

L'ONAS ambitionne de transformer les boues de vidange en biogaz

Dossier de la rédaction de H2o
May 2014

L'Office

national de l'assainissement du Sénégal - ONAS, ambitionne de produire du biogaz à partir de la station d'épuration de Keur Massar, pour le commercialiser sous forme d'énergie domestique. L'énergie ainsi obtenue pourra également être utilisée dans la génération de fertilisants pour l'agriculture, a indiqué Mbaye Mbengué, coordonnateur du programme de structuration du marché des boues de vidanges de l'ONAS. D'un montant de 8 milliards de francs CFA, ce programme est financé par la Fondation Bill et Melinda Gates. Il a débuté en janvier 2012 et devrait aboutir d'ici 2017.

"L'exploitation par le secteur privé des boues de vidange (prévision à termes de 350 000 m³/an) ouvre la voie à la valorisation du processus de traitement pour une production de biogaz en tant qu'énergie domestique ou industrielle", indique le document remis à la presse, ajoutant que "l'objectif de ce programme est de mettre en place un modèle technique et économique viable de production d'énergie à partir des boues de vidange."

Agence de Presse Sénégalaise (Dakar) - AllAfrica 10-04-2014