

COMMUNIQUE DE PRESSE

Audits énergétiques gratuits POWERSTEP

17 Octobre 2016

Convertir les stations de traitement des eaux usées en fournisseurs d'énergie ?

Saviez-vous que la puissance des matières organiques contenues dans les eaux usées municipales de l'Union européenne équivaut à celle de douze centrales électriques ? Ce potentiel énergétique demeure encore méconnu et sous-évalué.

En combinant de nouveaux concepts avec des technologies existantes (digestion des boues, valorisation du biogaz), le projet européen POWERSTEP a pour objectif d'aller au-delà des ambitions actuelles d'amélioration des performances énergétiques pour le traitement des eaux usées. S'appuyant sur six cas d'étude, il vise à démontrer que **les stations de traitement peuvent devenir des centres producteurs d'énergies renouvelables efficaces, tout en maintenant la qualité et les coûts de traitement de l'eau.**

En 2017, les partenaires **POWERSTEP** offriront des audits énergétiques gratuits de stations de traitement des eaux usées à 10 municipalités européennes. Les municipalités sélectionnées recevront un bilan énergétique détaillé de leurs stations, élaboré à partir du **logiciel d'audit OCEAN développé par Veolia**. Elles recevront également des recommandations individualisées pour améliorer leur balance énergétique et atténuer leurs émissions de gaz à effet de serre grâce aux technologies utilisées dans le cadre du projet POWERSTEP. La protection des données sera assurée et encadrée via la signature préalable d'un accord de coopération.

Toutes les municipalités d'Europe sont invitées à candidater en ligne (formulaire en version anglaise seulement) **avant le 31 décembre 2016**. La sélection visera à assurer la meilleure couverture géographique et technologique possible afin d'assurer la représentativité des résultats et conclusions du projet. **N'oubliez pas de candidater !**

Vous souhaitez aider votre ville à explorer tout son potentiel énergétique ? Remplissez le formulaire disponible sur www.powerstep.eu/energy-audit avant le 31 décembre 2016 !

Pour en savoir plus sur le projet POWERSTEP, visitez le site www.powerstep.eu



ARE YOU READY TO TAKE THE NEXT POWER STEP
FOR YOUR WASTEWATER TREATMENT PLANT?

WWW.POWERSTEP.EU

