Gestion des Boues de Vidange: Approche intégrée pour la mise en œuvre et l'exploitation

Editor(s): Linda Strande, Mariska Ronteltap, Damir Brdjanovic

This book is the French Translation of *Faecal Sludge Management: Systems Approach for Implementation and Operation* [1].

Plus d'un milliard de personnes dans les zones urbaines et périurbaines d'Afrique, d'Asie et d'Amérique latine sont desservies par des dispositifs d'assainissement à la parcelle. La gestion des boues extraites de ces dispositifs, les « boues de vidange », a été jusqu'à présent grandement négligée. Les ressources financières sont souvent insuffisantes et les dispositifs d'assainissement à la parcelle ont tendance à être considérés comme des solutions temporaires, dan l'attente de la mise en place de réseaux d'égouts. Cependant , force est de constater que l'assainissement à la parcelle est là pour durer, soit en tant que solution autonome permanente, soit en association avec des systèmes égouts-station. La gestion adéquate des boues de vidange issues des dispositifs d'assainissement des ménages est un impératif pour la protection de la santé humaine et de l'environnement.

Cet ouvrage est le premier à être consacré à la gestion des boues de vidange. Il rassemble l'état actuel des connaissances de ce domaine qui évolue rapidement, et propose une approche intégrée qui lie les composantes technologiques, organisationnelles et de planification. Il aborde la planification et l'organisation de l'ensemble de la filière de gestion des boues de vidange depuis la collecte et l'évacuation des boues jusqu'aux solutions de traitement et à l'utilisation finale ou la mise en dépôt des boues traitées. En plus de fournir des éléments fondamentaux sur le traitement et une description des technologies existantes, l'ouvrage présente en détail les aspects opérationnels, institutionnels et financiers. Il propose également une méthode de planification d'un projet de gestion des boues de vidange à l'échelle d'une ville avec l'ensemble des parties prenantes.

For individual chapters and resources, please visit: www.sandec.ch/guide_gbv [2]

Publication Date: 15/04/2018
ISBN13: 9781780409795
eISBN: 9781780409801
Pages: 468

Print:
Standard price: £75 / €94 / $113
Member price: £56 / €70 / $84

eBook:
Standard price: £0 / €0 / $0
Member price: £0 / €0 / $0
Open Access eBook