

Increasing Financial Flows for Urban Sanitation: What ministers and local authorities could do

Be bold, embrace change

Sanitation was one of the worst-performing sectors monitored by the Millennium Development Goals. This must change. We must think differently, we must innovate and we must act. If we are to reach the even more ambitious Sustainable Development Goal (SDG), everyone involved in sanitation has a role to play. The World Water Council calls on the boldness of ministers and authorities to adopt these new policy recommendations. Marginal gains will not be enough to provide sanitation services for an extra 5.5 billion people in the next 12 years. Incremental progress will not cope with continued rapid urbanization. For this reason, a focus on urban rather than rural sanitation services is logical and necessary, for the much higher social and economic returns they promise.



The World Water Council has identified eight case studies worldwide which informed the Increasing Financial Flows for Urban Sanitation report

Improved sanitation must be framed as an investment, not an expenditure. The direct benefits of improved sanitation range from relieving the pressure on health systems, increasing production and economic output by reducing sickness caused by diarrhoeal diseases, to protecting the environment. Add the indirect impacts on development, tourism and international trade, and investment in sanitation deserves to be made a priority and not seen as a problem, and to be considered an opportunity and not a headache for policymakers.

Achieving SDG targets will not come cheap, in fact it is likely to cost up to five times as much as current spending. Politicians grappling with the challenge of bridging the funding gap do however have options, starting with a change in emphasis from sewerage sanitation to on-site and container-based sanitation. A simple strategic switch like this could reduce costs by 50%. A second option yet to be fully exploited would be directly linked to these savings: sanitation services themselves could be made more financially self-sustainable by reducing expenditures and increasing revenues. This would attract a new wave of entrepreneurs and investors, heralding the arrival of new talent, thinking and solutions, and of course new sources of finance. Municipal utilities, private sector companies and NGOs, large or small, all stand to benefit, and that's in addition to citizens themselves.

New approaches to urban sanitation such as this can serve as a tool for social and economic progress and there is a whole range of new and existing financial instruments and mechanisms available to facilitate financial flows. But let's not stop there. By switching from the linear models that have dominated the world of sanitation management to a circular circular economy, converting human excreta from a waste to a resource, strains on funding and pressures on the environment would both be mitigated at once. All kinds of as yet untapped business possibilities await and this new model could make the prospect of reaching SDG targets all the more attainable.

Key messages for improving the financing of urban sanitation:

- **Reduce costs** by focusing on container-based and onsite sanitation instead of sewerage sanitation.
- **Stimulate increased revenues** by facilitating the sale of products made from treated excreta, and quantifying the monetary value of the social and economic benefits of sanitation and paying that amount to the service providers.
- **Attract new money into the sector** by improving the governance conditions and the performance of the service providers.

Detailed policy recommendations

No one actor has the power to achieve sanitation for all by working alone. It is therefore especially important to foster cohesion on a national, regional and local level and this is why the recommendations below directed to national politicians, municipal leaders and regulators all transmit clear messages with specific responsibilities while working towards achieving the same common goals.

Messages to national politicians

- Establish independent statutory bodies to set tariffs and regulations.
- Clearly define the roles of the various institutions and entities, to give investors confidence to support sanitation service providers.
- Legislate that service providers that supply both water and sanitation should keep the finances of the two activities separate.
- Introduce national standards and regulations for the quality and sale of the products made from treated toilet resources (human excreta), to encourage circular economy concepts and activities to flourish.
- Take a strong hand in planning and financing the necessary infrastructure. Adequate sanitation cannot be achieved by the private sector and NGO investment alone, no matter how well intentioned.
- Re-allocate grant funds away from expensive sewerage sanitation and treatment plants towards much cheaper decentralized systems, faecal sludge management and the infrastructure for container-based sanitation.
- Recognize the monetary value of sanitation's contribution to public health and the environment and pay that amount of money to service providers to help cover their operational expenses.
- Encourage commercial banks and investors to enter the sector by mitigating the risks and costs for them for example through strong enforcement of contracts, active regulation, minimum revenue guarantees and other forms of blended finance.
- Hold investor forums to attract new investors into the sanitation sector.

Messages to municipal leaders

- Adopt a city-wide inclusive sanitation approach.
- Avoid unrealistic city sanitation plans such as a plan that aims for 80% sewerage in a city that currently has only, say, 10%.
- Try container-based sanitation to serve customers in appropriate parts of the service area.
- Award contracts to entrepreneurs for on-site or container-based sanitation that cover large enough geographical areas to be financially viable.
- Collaborate actively with the government or regulator to review tariffs and implement the revisions proposed by the reviews.
- Maintain good cash flow and revenue collection rates that give lenders confidence in the ability of the municipality to repay loans.
- Introduce local standards and regulations for the quality and sale of the products made from treated toilet resources, to encourage circular economy concepts and activities to flourish, provided that they do not conflict with national standards under national regulation.
- Enforce all regulations and by-laws.
- Hold investor forums to attract new local investors into the sanitation sector.
- Co-invest in new enterprises alongside commercial investors.
- Activate and encourage markets for sanitation products by being a customer for fertilizer, energy and other products generated by circular sanitation economy businesses.

Messages to regulators

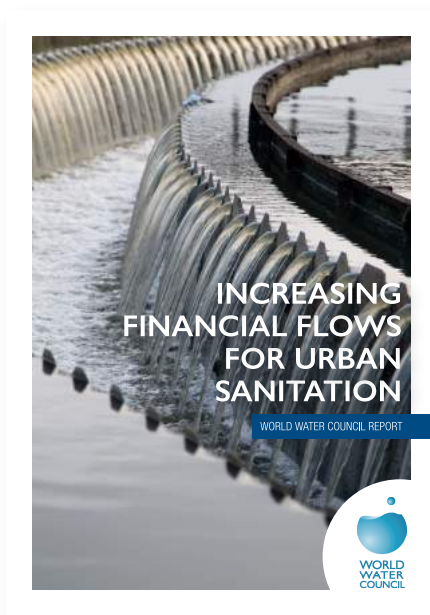
- Establish databases of sanitation service providers including their financial information, credit-worthiness etc.
- Allow service providers that supply both water and sanitation to keep the finances for the two operations separate.
- Regularly review tariffs and implement the revisions proposed by the reviews.
- Recognize container-based sanitation as a valid alternative to sewerage or on-site sanitation.
- Enforce national standards and regulations for the quality and sale of the products made from treated toilet resources.

Conclusions

The realization of these policy recommendations by 2030 will signify a huge victory in the economic and business case for seeing and tackling sanitation differently. The hallmarks of this success will include urban sanitation being seen as a service sector, not an infrastructure sector. The safe and economically productive re-use of human excreta as resources will be an integral part of sanitation services. Sewered sanitation, onsite sanitation and container-based sanitation will exist alongside each other. The roles of governments, municipalities, private sector and civil society will play to the strengths of each. They will follow the concept of city-wide inclusive sanitation, in which all organizations concerned with sanitation in a particular city come together and agree how best to serve all the people.

If people of power, goodwill and vision come together boldly in this cause, they can attract the increased finance needed to achieve the sanitation SDG target by 2030 and help create cities in which healthy happy people can lead lives sustainably.

Read the report and case studies



Increasing Financial Flows for Urban Sanitation

WORLD WATER COUNCIL REPORT (2018)

These recommendations are the product of extensive discussions and investigations conducted by the World Water Council including studies of eight cities that typify the complexity of financing urban sanitation today. Get the full story online by reading the eight case studies or the overall report that brings together all the key findings, on the World Water Council website.



World Water Council

The World Water Council is an international multi-stakeholder platform organization, the founder and co-organizer of the World Water Forum. The Council's mission is to mobilize action on critical water issues at all levels, including the highest decision-making level, by engaging people in debate and challenging conventional thinking. The World Water Council, headquartered in Marseille, France, was created in 1996. It brings together over 300 member organizations from more than 50 different countries.

www.worldwatercouncil.org



Recommandations politiques pour les ministres et les autorités locales afin d'augmenter les flux financiers pour favoriser l'assainissement urbain

Soyez audacieux, adoptez le changement

L'assainissement était l'un des secteurs les moins performants observés par les objectifs du Millénaire pour le développement. Cela doit changer. Nous devons penser différemment, nous devons innover et nous devons agir. Si nous voulons atteindre l'objectif de développement durable (ODD), encore plus ambitieux, tous les acteurs de l'assainissement ont un rôle à jouer. Le Conseil mondial de l'eau appelle les ministres et les autorités locales à faire preuve d'audace et à adopter ces nouvelles recommandations politiques. Des bénéfices marginaux ne seront pas suffisants pour fournir des services d'assainissement à 5,5 milliards de personnes supplémentaires au cours des douze prochaines années. Les progrès, aussi soutenus soient-ils, ne permettront pas de faire face à une urbanisation rapide et continue. C'est pour cette raison qu'il est logique et nécessaire de mettre l'accent sur les services d'assainissement urbains qui promettent des retombées sociales et économiques beaucoup plus importantes que les services destinés aux zones rurales.



Le Conseil mondial de l'eau a identifié huit études de cas à travers le monde qui ont fourni des informations pour le rapport sur l'augmentation des flux financiers pour l'assainissement urbain

L'assainissement amélioré doit être perçu comme un investissement et non comme une dépense. Les avantages immédiats d'un assainissement amélioré sont multiples : réduction de la pression sur les systèmes de santé ; augmentation de la production et de la performance économique grâce à la réduction des infections causées par les maladies diarrhéiques ; et protection de l'environnement. Si nous ajoutons à cela les impacts indirects sur le développement, le tourisme et le commerce international, il devient évident que l'investissement dans l'assainissement mérite d'être considéré comme une priorité et non pas comme un problème, comme une opportunité et non pas comme un casse-tête pour les décideurs.

Atteindre les objectifs de développement durable ne se fera pas à bas coût ; mais serait en fait susceptible de coûter jusqu'à cinq fois plus que ce qui est dépensé actuellement. Les politiciens aux prises avec le défi de combler le déficit de financement ont néanmoins plusieurs options. La première est de mettre l'accent sur l'assainissement autonome et à base de conteneurs, plutôt que sur l'assainissement par égouts. Un simple changement stratégique comme celui-ci pourrait réduire les coûts de 50%. Une deuxième option, qui pourrait être exploitée ultérieurement, serait directement liée à ces économies : en réduisant les dépenses et en augmentant les revenus, les mêmes services d'assainissement pourraient être financièrement autosuffisants, ce qui attirerait une nouvelle vague d'entrepreneurs et d'investisseurs et encouragerait l'arrivée de nouveaux talents, de nouvelles idées et solutions, et, bien sûr, de nouvelles sources de financement. En plus des citoyens, les services publics municipaux, les entreprises du secteur privé, ainsi que les ONG, grandes ou petites, pourraient également bénéficier de ces initiatives.

De nouvelles approches de l'assainissement urbain, comme celle décrite ci-dessus, peuvent servir d'outil pour le progrès social et économique. Il existe également toute une gamme d'instruments et de mécanismes financiers, nouveaux ou existants, disponibles pour faciliter les flux financiers. Mais ne nous arrêtons pas là. En passant des modèles linéaires, qui ont dominé le monde de la gestion de l'assainissement, à une économie circulaire, c'est-à-dire en considérant les excréments humains comme une ressource plutôt qu'un déchet, les pressions sur le financement et sur l'environnement seraient atténuées. Toutes sortes d'opportunités économiques, encore inexploitées à ce jour, deviendraient alors possibles grâce à ce nouveau modèle, ce qui rendrait la perspective d'atteindre les cibles des ODD d'autant plus réalisable.

Messages clés pour améliorer le financement de l'assainissement urbain :

- **Réduire les coûts** en mettant l'accent sur l'assainissement par conteneur et autonome plutôt que sur l'assainissement par égouts.
- **Stimuler l'augmentation** des revenus en facilitant la vente de produits fabriqués à partir d'excréments traités, tout en quantifiant la valeur monétaire des avantages sociaux et économiques de l'assainissement, et en payant ce montant aux prestataires de services.
- **Attirer de nouveaux capitaux dans le secteur** en améliorant les conditions de gouvernance et la performance des prestataires de services.

Recommandations politiques détaillées

Aucun acteur, seul et isolé, n'a le pouvoir d'assurer l'assainissement pour tous. Il est donc particulièrement important de favoriser la cohésion au niveau national, régional et local. C'est pourquoi les recommandations ci-dessous, adressées aux politiciens nationaux, aux dirigeants municipaux et aux régulateurs, transmettent toutes des messages clairs ainsi qu'une répartition des responsabilités spécifiques à chacun, tout en poursuivant les mêmes objectifs communs.

Messages aux politiciens nationaux

- Mettre en place des organismes de réglementation indépendants pour fixer les tarifs et les réglementations.
- Définir clairement les rôles des différentes institutions et entités afin de donner aux investisseurs la confiance nécessaire pour soutenir les prestataires de services d'assainissement.
- Légiférer pour que les prestataires de services qui fournissent à la fois l'eau et l'assainissement séparent les finances de ces deux activités.
- Introduire des normes et réglementations nationales pour la qualité et la vente des produits fabriqués à partir des ressources de toilettes traitées (excréments humains), afin d'encourager le développement de concepts et activités d'économie circulaire.
- Adopter des mesures fermes pour planifier et financer l'infrastructure nécessaire. L'assainissement adéquat ne peut être réalisé par le secteur privé et les investissements des ONG seuls, aussi bien intentionnés soient-ils.
- Réaffecter les fonds des subventions des installations d'assainissement et de traitement des eaux usées au profit de systèmes décentralisés moins onéreux, de la gestion des boues de vidange et de l'infrastructure d'assainissement par conteneur.
- Reconnaître la valeur monétaire de la contribution de l'assainissement à la santé publique et à l'environnement, pour ensuite verser cette somme d'argent aux prestataires de services afin de les aider à couvrir leurs dépenses opérationnelles.
- Encourager les banques commerciales et les investisseurs à s'engager dans le secteur en atténuant les risques et les coûts, par exemple par une forte application des contrats, une réglementation active, des garanties de revenu minimum et d'autres formes de financement mixte.
- Organiser des forums pour attirer de nouveaux investisseurs dans le secteur de l'assainissement.

Messages aux dirigeants municipaux

- Adopter une approche d'assainissement à l'échelle de la ville.
- Évitez les plans d'assainissement urbains irréalistes, comme un plan qui vise 80% d'égouts dans une ville qui n'en a actuellement que 10%.
- Essayez l'assainissement à base de conteneurs pour servir les

clients dans les parties appropriées de la zone de service.

- Attribuer aux entrepreneurs des contrats d'assainissement autonomes ou par conteneur qui couvrent des zones géographiques suffisamment vastes pour être financièrement viables.
- Collaborer activement avec le gouvernement ou l'organisme de réglementation pour examiner les tarifs et mettre en œuvre les révisions proposées par les examens.
- Maintenir de bons taux de recouvrement des flux de trésorerie et des recettes afin de rassurer les prêteurs sur la capacité de la municipalité à rembourser les prêts.
- Introduire des normes et réglementations locales sur la qualité et la vente de produits fabriqués à partir des ressources des toilettes traitées, afin d'encourager les concepts et les activités d'économie circulaire, tout en s'assurant qu'ils ne soient pas en conflit avec les normes nationales en vertu de la réglementation nationale.
- Appliquer toutes les lois et les règlements.
- Organiser des forums afin d'attirer de nouveaux investisseurs locaux dans le secteur de l'assainissement.
- Co-investir dans de nouvelles entreprises aux côtés d'investisseurs commerciaux.
- Activer et encourager les marchés pour les produits d'assainissement en qualité de client pour les engrais, l'énergie et d'autres produits générés par les entreprises d'économie circulaire d'assainissement.

Messages aux régulateurs

- Établir des bases de données des prestataires de services d'assainissement, y compris leurs informations financières, leur solvabilité, etc.
- Permettre aux prestataires de services qui fournissent l'eau et l'assainissement de séparer les finances de ces deux services.
- Examiner régulièrement les tarifs et mettre en œuvre les révisions qui en résultent.
- Reconnaître l'assainissement à base de conteneurs comme une alternative valable à l'assainissement ou à l'assainissement autonome.
- Appliquer les normes et réglementations nationales sur la qualité et la vente des produits fabriqués à partir des ressources des toilettes traitées.

Conclusion

La mise en place de ces recommandations politiques d'ici 2030 signifiera une grande victoire dans l'environnement économique et commercial, dans la mesure où elle permettra d'envisager et d'aborder l'assainissement d'une manière différente. Un des points forts de ce succès sera de considérer l'assainissement urbain non plus comme secteur d'infrastructure mais comme secteur de service. Par conséquent, la réutilisation sûre et économiquement productive des excréta humains en tant que ressources fera partie intégrante des services d'assainissement. L'assainissement par égouts, l'assainissement autonome et l'assainissement à base de conteneurs, quant à eux, coexisteront.

Les rôles des gouvernements, des municipalités, du secteur privé et de la société civile se complèteront et chaque entité utilisera les forces des autres. Ils suivront le concept d'assainissement à l'échelle de la ville, selon lequel toutes les organisations concernées par l'assainissement dans une ville particulière se réunissent et conviennent de la meilleure façon de desservir toutes les personnes. Si les gens de pouvoir, de bonne volonté et avec une vision porteuse s'unissent énergiquement pour cette cause, ils peuvent attirer les financements supplémentaires nécessaires pour atteindre l'objectif d'ODD en matière d'assainissement d'ici 2030. Ils contribueront ainsi à l'émergence de villes où des gens heureux et en bonne santé pourront mener une vie de manière durable.

Lisez le rapport et les études de cas



Augmentation des flux financiers pour l'assainissement urbain *RAPPORT DU CONSEIL MONDIAL DE L'EAU (2018)*

Ces recommandations sont le fruit de discussions et d'enquêtes approfondies menées par le Conseil mondial de l'eau, et comprennent l'étude des huit villes qui illustrent la complexité du financement de l'assainissement urbain aujourd'hui. Lisez l'intégralité de ces recommandations en ligne en lisant les huit études de cas ou le rapport global qui regroupe toutes les principales constatations, sur le site web du Conseil mondial de l'eau

<http://www.worldwatercouncil.org/fr/node/2687>



Conseil mondial de l'eau

Le Conseil mondial de l'eau (CME) est une organisation internationale multipartite, fondatrice et co-organisatrice du Forum mondial de l'eau, dont la mission est de mobiliser des actions sur les questions critiques liées à l'eau à tous les niveaux, y compris au plus haut niveau décisionnel, en engageant les gens dans le débat et en remettant en question la pensée conventionnelle. Basé à Marseille (France) depuis sa création en 1996, le Conseil regroupe plus de 300 organisations membres de plus de 50 pays différents.

www.worldwatercouncil.org

Aumento dos Fluxos Financeiros para o Saneamento Urbano: O que ministros e autoridades locais podem fazer

Seja audacioso, abrace a mudança

Dentre os setores monitorados pelos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio, o saneamento obteve um dos piores desempenhos. Isto deve mudar. Devemos pensar diferente, devemos inovar e devemos agir. Se quisermos atingir os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), ainda mais ambiciosos, todos os atores envolvidos em saneamento devem cumprir o seu papel. O Conselho Mundial da Água apela à ousadia de ministros e autoridades para que adotem estas recomendações de novas políticas. Os ganhos marginais não serão suficientes para oferecer saneamento básico para 5,5 bilhões de pessoas a mais nos próximos 12 anos, e melhorias graduais serão insuficientes em face à veloz e contínua urbanização. Por esta razão, um foco em serviços de saneamento urbano ao invés de rural é sensato e necessário, uma vez que esta opção promete um maior retorno econômico e social.



O Conselho Mundial da Água identificou oito estudos de caso mundiais que serviram como informação para o relatório Aumento de Fluxos Financeiros para o Saneamento Urbano

Melhorias em saneamento devem ser enquadradas como investimentos e não como despesas. Os benefícios diretos provenientes das melhorias em saneamento vão desde a redução da pressão sobre o sistema de saúde, aumentando a produção e desempenho da economia através da redução de enfermidades causadas por doenças gastrointestinais, até a proteção do meio ambiente. Some-se a isso os impactos indiretos no desenvolvimento, turismo e comércio exterior, e o investimento em saneamento merece ser priorizado, e não mais ser visto como um problema, passando a ser considerado como uma oportunidade ao invés de uma dor de cabeça para os legisladores.

Alcançar as metas dos ODS não será barato. Na verdade, é provável que os custos sejam até cinco vezes maiores do que os atuais. No entanto, políticos que lidam com o desafio de superar o déficit no financiamento possuem opções, a começar por uma mudança de ênfase no saneamento por redes de esgoto para o saneamento no local e o saneamento baseado em contêineres. Uma simples mudança estratégica como esta poderia reduzir em os custos 50%. Uma segunda opção, ainda não totalmente explorada, estaria diretamente ligada a estas economias: os próprios serviços sanitários poderiam se tornar mais autossustentáveis financeiramente ao reduzir despesas e aumentar receitas. Isto atrairia uma nova onda de empreendedores e investidores, indicando a chegada de novos talentos, ideias e soluções, além de novas fontes de recursos. Operadores municipais, empresas privadas e ONGs, grandes ou pequenos, todos se beneficiariam, além dos próprios cidadãos.

Novas abordagens para o saneamento urbano, tais como estas, podem servir como ferramentas para o progresso econômico e social, e há toda uma gama de instrumentos e mecanismos de financiamento, novos ou já existentes, disponíveis para facilitar o fluxo de recursos. E não para por aí. Ao trocar os modelos lineares que dominam o mundo da gestão de saneamento por um de economia circular, convertendo os dejetos humanos de resíduos para recursos, dificuldades de financiamento e pressões sobre o meio ambiente seriam atenuadas de uma só vez. Todos os tipos de negócios ainda inexplorados estão à espera, e este novo modelo tornaria a perspectiva de atingir as metas dos ODS muito mais possíveis.

Principais mensagens para aumentar o financiamento do saneamento urbano:

- **Reduzir custos** ao focar em saneamento no local e saneamento baseado em contêineres ao invés de saneamento por redes de esgoto.
- **Estimular o aumento de receitas** ao facilitar a venda de produtos feitos de dejetos tratados, e quantificar o valor monetário dos benefícios sociais e econômicos do saneamento, repassando estes valores para os prestadores deste serviço.
- **Atrair novos recursos para o setor** através do aperfeiçoamento das condições de governança e do desempenho dos prestadores do serviço.

Detalhamento das políticas recomendadas

Nenhum ator tem condições de alcançar a universalidade do saneamento básico trabalhando sozinho. Portanto, é especialmente importante promover a coesão em nível nacional, regional e local, uma vez que as recomendações abaixo, direcionadas a políticos nacionais, líderes municipais e reguladores, transmitem mensagens claras com responsabilidades específicas ao trabalhar rumo aos mesmos objetivos comuns.

Mensagens aos políticos nacionais

- Estabelecer órgãos estatutários independentes para definir tarifas e regulamentos
- Definir claramente os papéis das várias entidades e instituições, gerando confiança para que os investidores apoiem os prestadores de serviços de saneamento.
- Legislar para que os prestadores de serviço que fornecem tanto água quanto saneamento tenham de manter as finanças das duas atividades separadas.
- Introduzir padrões e regulamentos nacionais para a qualidade e venda de produtos feitos com recursos sanitários tratados (dejetos humanos), a fim de incentivar o crescimento das atividades e conceitos da economia circular.
- Ser firme no planejamento e financiamento da infraestrutura necessária. Não se pode atingir um saneamento adequado somente através do investimento privado ou de ONGs, independentemente do quão bem-intencionados estes estejam.
- Realocar fundos de subsídios dos caros sistemas de saneamentos por redes e estações de tratamento de esgoto para os sistemas descentralizados e muito mais baratos, como a gestão de lodo fecal e a infraestrutura para o saneamento baseado em contêineres.
- Reconhecer o valor monetário da contribuição do saneamento à rede pública de saúde e ao meio ambiente, e repassar estes valores para os prestadores de serviço a fim de ajudar cobrir despesas operacionais.
- Incentivar bancos comerciais e investidores a participar do setor, aliviando seus riscos e custos, por exemplo através da consistente aplicação de contratos, regulação ativa, garantia de receitas mínimas e outras formas de financiamento combinado.
- Manter fóruns de investidores a fim de atrair novos financiadores para o setor de saneamento.

Mensagens aos líderes municipais

- Adotar uma abordagem inclusiva de saneamento para toda a cidade.
- Evitar planos de saneamento não-realistas como um projeto que prevê 80% de rede de esgoto em uma cidade que no presente possui apenas 10%, por exemplo.

- Experimentar saneamento baseado em contêineres para atender clientes em partes apropriadas da área atendida.
- Conceder contratos para empreendedores em saneamento no local e saneamento baseado em contêineres que compreendam uma área geográfica grande o suficiente para ser financeiramente viável.
- Colaborar ativamente com o governo ou regulador na revisão de tarifas e na implementação das revisões propostas.
- Manter bom fluxo de caixa e de taxas de cobrança de receitas, que transmitam aos credores confiança na capacidade do município em quitar seus empréstimos.
- Introduzir padrões e regulamentos locais para a qualidade e venda de produtos feitos com recursos sanitários tratados, a fim de incentivar o crescimento das atividades e conceitos da economia circular, desde que não sejam conflitantes com os padrões nacionais sob regulamentação nacional.
- Aplicar todos os regulamentos e estatutos.
- Manter fóruns de investidores a fim de atrair novos financiadores locais para o setor de saneamento.
- Investir em novas empresas em parceria com investidores comerciais.
- Ativar e incentivar mercados para produtos de saneamento tornando-se um cliente para fertilizantes, energia e outros produtos gerados por negócios de saneamento de economia circular.

Mensagens aos reguladores

- Estabelecer uma base de dados dos prestadores de serviço de saneamento, incluindo sua informação financeira, registro de bom pagador etc.
- Permitir que os prestadores de serviço que fornecem tanto água quanto saneamento mantenham as finanças das duas atividades separadas.
- Revisar regularmente tarifas e implementar as revisões propostas.
- Reconhecer o saneamento baseado em contêineres como alternativa válida ao saneamento por redes de esgoto ou no local.
- Aplicar padrões e regulamentos nacionais para qualidade e venda de produtos feitos com recursos sanitários tratados.

Conclusões

A concretização destas recomendações de políticas até 2030 significará uma grande vitória no caso econômico e de negócios, para que se consiga enxergar e lidar de maneira diferente com o saneamento. O saneamento urbano sendo visto como setor de serviços, e não como setor de infraestrutura, será uma das marcas deste sucesso. O reuso seguro e economicamente produtivo de dejetos humanos como recurso será parte integral dos serviços de saneamento. Saneamento por redes de esgoto, saneamento no local e saneamento baseado em contêineres coexistirão. Os papéis dos governos, municípios, setor privado e sociedade civil serão desempenhados de acordo com os pontos fortes de cada um. Eles seguirão os conceitos de saneamento inclusivo para toda a cidade, no qual todas as organizações preocupadas com saneamento em uma cidade em particular, vão se reunir e concordar sobre como melhor atender a toda a população.

Se pessoas de poder, boa vontade e visão se unirem com empenho nesta causa, podem atrair o crescente financiamento necessário para alcançar as metas de saneamento dos ODS até 2030, e ajudar na criação de cidades nas quais pessoas felizes e saudáveis podem conduzir suas vidas de maneira sustentável.

Leia o relatório e os estudos de caso



Aumentando fluxos financeiros para o saneamento urbano *RELATÓRIO DO CONSELHO MUNDIAL DA ÁGUA*

Estas recomendações são produto de extensivas discussões e pesquisas conduzidas pelo Conselho Mundial da Água, incluindo estudos de oito cidades que tipificam a complexidade do financiamento do saneamento urbano nos dias de hoje. Veja a história completa online através da leitura dos oito estudos de caso ou do relatório final, que reúne as principais conclusões, no site do Conselho Mundial da Água.

<http://www.worldwatercouncil.org/en/node/2687>



Conselho Mundial da Água

O Conselho Mundial da Água (World Water Council - WWC) é uma plataforma de organização internacional composta por diversas partes interessadas, fundadora e co-organizadora do Fórum Mundial da Água. A missão do Conselho visa mobilizar para questões críticas sobre a água em todos os níveis, incluindo o mais alto nível de decisão, envolvendo pessoas no debate e desafiando o pensamento convencional. O Conselho Mundial da Água, sediado em Marselha, França, foi criado em 1996. Ele agrega mais de 300 organizações-membro provenientes de mais de 50 países.

www.worldwatercouncil.org @wwatercouncil #wwatercouncil

Recomendaciones de políticas para ministros y autoridades locales sobre el incremento de los flujos financieros para el saneamiento urbano

Seamos audaces, abracemos el cambio

El saneamiento fue uno de los sectores monitoreados por los Objetivos de Desarrollo del Milenio con peor desempeño. Esto debe cambiar. Debemos pensar de forma distinta, innovar y actuar. Si queremos alcanzar el aún más ambicioso Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS), todos los involucrados en el saneamiento tienen una función que desempeñar. El Consejo Mundial del Agua exhorta a los ministros y autoridades a ser audaces y adoptar estas nuevas recomendaciones de política. Los logros marginales no serán suficientes para proporcionar servicios de saneamiento a los 5.500 millones de ciudadanos adicionales, previstos para los próximos 12 años. El creciente progreso no podrá hacer frente a la continua y rápida urbanización. Por esta razón, resulta lógico y necesario un enfoque centrado en los servicios de saneamiento urbano, en lugar de rural, debido al gran rendimiento social y económico que prometen.



El Consejo Mundial del Agua ha identificado ocho estudios de caso en todo el mundo que proporcionaron información para el informe sobre el "Incremento de los flujos financieros para el saneamiento urbano"

El saneamiento mejorado debe formularse como una inversión, no como un gasto. Sus beneficios directos van desde reducir la presión sobre los sistemas de salud, aumentando la producción y el rendimiento económico mediante la disminución de enfermedades provocadas por afecciones diarreicas, hasta la protección del medio ambiente. Sumando los impactos indirectos sobre el desarrollo, el turismo y el comercio internacional, la inversión en saneamiento merece ser una prioridad y no vista como un problema, y considerada una oportunidad y no un dolor de cabeza para los hacedores de políticas.

Alcanzar los ODS no tendrá un costo bajo, de hecho, es probable que cueste hasta cinco veces más que el gasto actual. Sin embargo, los políticos que se enfrentan al desafío de cerrar la brecha de la financiación tienen opciones, comenzando por un cambio de enfoque de saneamiento con alcantarillado a saneamiento in situ y basado en contenedores. Un cambio estratégico simple como este podría reducir los costos en un 50%. Una segunda opción que aún no se ha explorado plenamente estaría directamente relacionada con estos ahorros: los propios servicios de saneamiento podrían hacerse más autosuficientes desde un punto de vista financiero al reducir los gastos y aumentar los ingresos. Esto atraería a una nueva ola de empresarios e inversores, anunciando la llegada de nuevos talentos, mentalidad y soluciones y, por supuesto, nuevas fuentes de financiación. Las empresas de servicios públicos municipales, las del sector privado y las ONG, grandes o pequeñas, se verían beneficiadas, en adición a los propios ciudadanos.

Nuevos enfoques sobre saneamiento urbano, como éste, pueden servir de herramienta para el progreso social y económico, con toda una gama de instrumentos y mecanismos financieros existentes y nuevos, disponibles para facilitar los flujos financieros. Pero no nos detengamos ahí. Al pasar de los modelos lineales, que han dominado el mundo de la gestión de este sector, a una economía circular, que convierte los excrementos humanos en recursos en lugar de residuos, las tensiones sobre la financiación, así como las presiones sobre el medio ambiente, se reducirían de inmediato. Aún quedan todo tipo de posibilidades comerciales sin explotar, de modo que este nuevo modelo podría hacer que la perspectiva de alcanzar los ODS sea aún más asequible.

Mensajes clave para la mejora de la financiación del saneamiento urbano:

- **Reducir los costos** centrándose en el saneamiento in situ y basado en contenedores, en lugar del saneamiento con alcantarillado.
- **Estimular el aumento de los ingresos**, facilitando la venta de productos elaborados a partir de excrementos tratados, y cuantificar el valor monetario de los beneficios sociales y económicos del saneamiento, pagando dicha cantidad a los proveedores de servicios.
- **Atraer nueva inversión al sector** mejorando las condiciones de gobernanza y el desempeño de los proveedores de servicios.

Recomendaciones políticas detalladas

Ningún actor tiene el poder de lograr el saneamiento para todos trabajando solo. Por tanto, es especialmente importante fomentar la cohesión a nivel nacional, regional y local. Esta es la razón por la cual las siguientes recomendaciones dirigidas a políticos nacionales, líderes municipales y reguladores conllevan mensajes claros con responsabilidades específicas, mientras que se trabaja para alcanzar objetivos comunes.

Mensajes para los políticos nacionales

- Establecer organismos reglamentarios independientes para fijar tarifas y normas.
- Definir claramente las funciones de las diversas instituciones y entidades, con el fin de inspirar confianza a los inversores para apoyar a los proveedores de servicios de saneamiento.
- Legislar que los proveedores de servicios de suministro de agua y saneamiento deban mantener separadas las finanzas de ambas actividades.
- Introducir estándares y regulaciones nacionales relativos a la calidad y venta de los productos elaborados a partir de los recursos tratados procedentes de inodoros (excrementos humanos), para fomentar el desarrollo de conceptos y actividades de economía circular.
- Adoptar medidas firmes en la planificación y financiación de la infraestructura necesaria. El sector privado y la inversión de las ONG, por sí solos, no pueden lograr un saneamiento adecuado, por muy bien intencionado que sea.
- Reasignar los fondos de subvención lejos del costoso saneamiento por alcantarillado y plantas de tratamiento, hacia sistemas descentralizados mucho más baratos, la gestión de lodos fecales e infraestructura para saneamiento basado en contenedores.
- Reconocer el valor monetario de la contribución del saneamiento a la salud pública y al medio ambiente y remunerar dicha cantidad de dinero a los proveedores de servicios para ayudarles a cubrir sus gastos operativos.
- Alentar a los bancos e inversores comerciales a entrar en el sector mediante una reducción de los riesgos y costos para ellos, por ejemplo, a través de una fuerte aplicación de contratos, regulación activa, garantías de ingresos mínimos y otras formas de financiación combinada.
- Celebrar foros de inversores para atraer nuevos inversores a este sector.

Mensajes para los líderes municipales

- Adoptar un enfoque de saneamiento inclusivo para toda la ciudad.
- Evitar los planes de saneamiento poco realistas, como conseguir un 80% de alcantarillado en una ciudad que actualmente solo tenga aproximadamente un 10%.
- Probar el saneamiento basado en contenedores para atender a los clientes en las partes apropiadas del área de servicio.
- Adjudicar contratos a empresarios para el sistema in situ o basado en contenedores que cubra áreas geográficas lo suficientemente grandes como para ser financieramente viables.
- Colaborar activamente con el gobierno u organismo regulador para revisar las tarifas e implementar las revisiones propuestas en los informes.
- Mantener un buen flujo de liquidez y de recaudación fiscal que inspiren confianza a las entidades crediticias respecto a la capacidad del municipio para pagar los préstamos.
- Introducir estándares y regulaciones locales para la calidad y venta de los productos elaborados a partir de los recursos tratados procedentes de inodoros, para fomentar el desarrollo de conceptos y actividades de economía circular, siempre y cuando no entren en conflicto con las normas nacionales en virtud de la reglamentación nacional.
- Hacer cumplir todas las regulaciones y estatutos.
- Celebrar foros de inversores para atraer nuevos inversores locales a este sector.
- Coinvertir en nuevas empresas junto a inversores comerciales.
- Activar y alentar los mercados en favor de productos de saneamiento, al convertirse en clientes de fertilizantes, energía y otros productos generados por las empresas de economía circular de este sector.

Mensajes para los reguladores

- Establecer bases de datos de proveedores de servicios de saneamiento, incluida su información financiera, solvencia, etc.
- Permitir que los proveedores de servicios de suministro de agua y saneamiento mantengan separadas las finanzas de ambas operaciones.
- Revisar regularmente las tarifas e implementar las revisiones propuestas en los informes.
- Reconocer el saneamiento basado en contenedores como una alternativa válida al sistema con alcantarillado o in situ.
- Hacer cumplir las estándares y regulaciones nacionales relativas a la calidad y venta de los productos elaborados a partir de los recursos tratados procedentes del inodoro.

Conclusiones

La consecución de estas recomendaciones de política para el 2030 significará una gran victoria en la justificación económica y empresarial para contemplar y abordar el saneamiento de manera diferente. Las características de este éxito incluirán el saneamiento urbano sea visto como un sector de servicios, no como uno de infraestructura. La reutilización segura y económicamente productiva de los excrementos humanos como recurso será una parte integral de este sector. El saneamiento por alcantarillado, in situ y basado en contenedores, coexistirán uno junto al otro. Las funciones de los gobiernos, los municipios, el sector privado y la sociedad civil reflejarán los puntos fuertes de cada uno de ellos. Seguirán el concepto de saneamiento inclusivo para toda una ciudad, en el que todas las organizaciones relacionadas con estos servicios en una ciudad particular se reunirán y acordarán cómo atender mejor a todos los ciudadanos. Si las personas con poder, de buena voluntad y visión se unen con decisión en esta causa, pueden atraer el aumento de la inversión necesaria para lograr la meta ODS de saneamiento para el 2030 y ayudar a crear ciudades en las que personas sanas y felices puedan vivir de forma sostenible.

Lea el informe y los casos prácticos



Incremento de los flujos financieros para el saneamiento urbano *INFORME CONSEJO MUNDIAL DEL AGUA*

Estas recomendaciones son producto de extensas conversaciones e investigaciones realizadas por el Consejo Mundial del Agua, incluidos casos prácticos de ocho ciudades que tipifican la complejidad de la financiación del saneamiento urbano en la actualidad. Puede acceder a toda la información online y leer los ocho casos prácticos o el informe general que reúne las principales conclusiones:

<http://www.worldwatercouncil.org/es/node/2687>



Consejo Mundial del Agua

El Consejo Mundial del Agua es una plataforma internacional multi-actor, fundadora y coorganizadora del Foro Mundial del Agua. La misión del Consejo es detonar la acción en temas críticos del agua a todos los niveles, incluyendo el más alto nivel de toma de decisiones, a través de la participación de la gente en el debate y desafiando el pensamiento convencional. Con sede en Marsella, Francia, y creado en 1996, el Consejo Mundial del Agua reúne a más de 300 organizaciones miembros de más de 50 países diferentes.

www.worldwatercouncil.org