



Mär këmmeren eis èm Äert Ofwasser!

Les bons gestes à adopter pour préserver l'environnement et nos canalisations



Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement du bassin de la Chiers

6, rue du Stade L-4711 Pétange / B.P. 13 L-4701 Pétange
www.siach.lu

BON À SAVOIR:

► **Les lingettes humides**, même certifiées biodégradables, ne se décomposent pas avant leur arrivée à la station d'épuration et bouchent souvent les canalisations. Lorsqu'elles parviennent à la station de traitement des eaux, elles se coincent dans les grilles, endommagent les pompes et engendrent d'importants coûts de réparation qui se répercutent sur les usagers du réseau.



COMMENT S'EN DÉBARRASSER?

► **Les déchets chimiques tels que médicaments ou liquides toxiques** sont très nocifs pour la station d'épuration car ils détruisent les bactéries épuratrices entraînant une dégradation de la qualité du traitement de l'eau. De plus, la station d'épuration n'est pas conçue pour dépolluer de telles substances => donc ces substances nocives traverseront la filière de traitement et se retrouveront telles quelles dans le milieu naturel!



COMMENT S'EN DÉBARRASSER?

► **Les déchets flottants tels que protections hygiéniques et contraceptives, coton-tiges et petits emballages plastiques** ne se décomposent pas! Ils risquent non seulement de boucher les canalisations de votre domicile, mais peuvent également obstruer, voire endommager les pompes à tout endroit du réseau de canalisation et perturbent considérablement le fonctionnement de la station d'épuration.



COMMENT S'EN DÉBARRASSER?

► **Les graisses de friture** sont liquides lorsqu'elles sont chaudes, mais versées dans les égouts où les eaux sont froides, certaines matières grasses se solidifient et risquent de former des bouchons.

► **Les huiles liquides** risquent de coller à la paroi des canalisations.



COMMENT S'EN DÉBARRASSER?

► **Le débouchage répétitif des canalisations et des pompes** entraîne des dépenses importantes pour le budget du service public d'assainissement et donc pour chacun d'entre nous!



Ne pas confondre toilette et poubelle



Mär këmmeren eis èm Äert Ofwasser!

Unsere Umwelt und Abwasserkanäle schützen dank einfacher und richtiger Angewohnheiten



Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement
du bassin de la Chiers

6, rue du Stade L-4711 Pétange / B.P. 13 L-4701 Pétange
www.siach.lu

GUT ZU WISSEN:

- **Feuchttücher**, obwohl als «biologisch abbaubar» bezeichnet, zersetzen sich nicht auf ihrem kurzem Weg zur Kläranlage. Oft kommt es schon zu Verstopfungen in den Abflüssen. Gelangen diese reißfesten Tücher dennoch in die Kläranlage, riskieren sie dort die Pumpen zu verstopfen und zu beschädigen. Dies führt zu hohen Reparaturkosten die wiederum an den Nutzer des Abwassernetzwerkes weitergegeben werden.



WIE ENTSORGEN?

- **Hygieneartikel** wie Kondome, Damenbinden, Slipinlagen, Tampons aber auch Watte- und Ohrstäbchen sowie kleine Verpackungen zersetzen sich nicht! Solche Artikel können nicht nur die Rohre ihrer Wohnung verstopfen, sondern können zu Verstopfungen im gesamten Kanalisationssystem führen, sämtliche Pumpwerke beschädigen und den Betrieb der Kläranlage erheblich beeinträchtigen.



WIE ENTSORGEN?

- Chemikalien wie **Medikamente** oder **flüssige toxische Stoffe** wie **Altöl**, **Lacke** usw. sind extrem schädlich für die Kläranlage, da sie die Mikroorganismen zerstören, die eigentlich für den Abbau der Schadstoffe zuständig sind. Die Qualität der Wasserbehandlung wird dadurch beeinträchtigt. Außerdem sind Kläranlagen nicht ausgestattet um solche chemischen Stoffe abzubauen => **sämtliche Schadstoffe gelangen dann unbehandelt in die Natur!**



WIE ENTSORGEN?

- **Frittierfette** sind flüssig wenn sie warm sind. Gelangen sie jedoch im Abfluss in Verbindung mit kaltem Abwasser, härteln sämtliche Fette wieder aus und bilden feste Schichten, die aus Pumpwerken manuell mit hohem Aufwand entfernt werden müssen.
- **Flüssigbleibende Speiseöle** riskieren die Kanalisation zu verkleben.



WIE ENTSORGEN?

- Wiederholte Beseitigungen von Verstopfungen führen zu erheblichen Ausgaben im öffentlichen Haushalt und somit für jeden einzelnen Gebührenzahler!



Toilette nicht mit
Mülleimer verwechseln