

# Protejați rețeaua de canalizare!

## Protejați mediul înconjurător!

Din momentul în care apele uzate părăsesc locuința, acestea trec printr-un amplu proces de transport, colectare și epurare, pentru ca apoi să poată fi deversate conform normelor de mediu în Marea Neagră. Rețeaua de canalizare a SC RAJA SA, este cea care face posibil acest lucru.

Din păcate, această rețea este zilnic supusă unor abuzuri de către consumatorii neglijenți, fapt ce duce la repercusiuni directe asupra funcționării întregului sistem de canalizare, dar și al stațiilor de epurare (stații ce au rolul curățării / decontaminării apelor uzate și reintegrării lor în natură).

### Cum putem proteja sistemul de canalizare și mediul înconjurător:

#### 1. Din propria reședință

Mai jos expunem o listă cu diverse substanțe și obiecte pe care oamenii le aruncă / varsă frecvent în rețeaua de canalizare, consecințele pe care le au asupra sistemului și ce putem face noi, utilizatorii, pentru a ne proteja rețeaua de canalizare și implicit mediul înconjurător:

- **Ambalajele din plastic, materialele textile și produsele igienico-sanitare** sunt produse din materiale ce nu se dizolvă în apă și care pot înfunda foarte ușor țevile. Locul lor este în coșul de gunoi.

- **Părul** se agață și se lipește foarte ușor de alte obiecte. Odată intrat în țevile de scurgere acesta se adună, și într-un final le înfundă. Pentru a proteja scurgerile aplicați site și curățați-le periodic.

- **Resturile alimentare** trebuie aruncate doar la gunoi. Folosirea scurgerilor pe post de coșuri de gunoi pot provoca colmatări și refulări ale canalizărilor chiar în locuințele personale. Pentru a evita înfundarea țevilor folosiți site la gura de scurgere a chiuvetelor.

- **Materialele interte, din construcții** (gips, ipsos, ciment, var, adezivi, nisip, etc.) în contact cu apa produc depuneri solide dure, aderente, abrazive. Contactați o

firmă specializată pentru a fi eliminate corespunzător.

- **Grăsimile și uleiurile** nu trebuie turnate niciodată în chiuvetă. Acestea se lipesc de pereții țevilor interioare, se întăresc și, în timp, pot înfunda atât sistemul privat de canalizare cât și pe cel public. Turnarea de apă fierbinte și detergent este o soluție temporară, însă pe termen lung aceasta contribuie la înfundarea țevilor situate la o distanță mai mare de gurile de scurgere. Se recomandă răcirea uleiurilor și a grăsimilor și aruncarea lor în diverse recipiente la gunoi.

- **Medicamentele** conțin substanțe chimice foarte periculoase, ce pot ajunge ușor în apa de consum. Trebuie avut în vedere faptul că apa uzată este tratată și reciclată, însă stațiile de epurare nu sunt proiectate să îndepărteze și multitudinea de substanțe chimice conținute de medicamente. Pentru

eliminarea lor, cel mai corect este să le predați cabinetelor medicale sau unei farmacie care colectează medicamentele expirate. Dacă nu găsiți o asemenea farmacie, înainte de a le arunca la pubelă, asigurați-vă că nu aveți date personale pe ambalaje, că medicamentele nu vor fi folosite de alte persoane și că sunt puse în recipiente sigilate.

- **Diverse substanțe periculoase aflate în gospodării** (exemplu: ulei de motor, pesticide, vopseluri, dizolvanți, combustibili lichizi, îngrășăminte, etc.) sunt vărsate frecvent în scurgeri. Deși nu prezintă un risc sporit de a bloca țevile, pentru eliminarea lor din apa uzată este nevoie de un efort suplimentar în cadrul stațiilor de epurare. Neepurate, aceste ape poluează semnificativ mediul înconjurător. Aceste substanțe trebuie predate doar în centre colectoare autorizate în acest sens.

# În canalizare **NU** trebuie aruncate:

## Obiecte solide:

- Textile, pungi și recipiente din plastic
- Materiale textile
- Produse pentru igiena personală (*șervețele umede, bețișoare de urechi, ață dentară, absorbante, prezervative, dischete demachiante, scutece*)
- Nisip pentru litieră
- Mucuri de țigară
- Zaț de cafea
- Resturi alimentare
- Materiale inerte, din construcții (*var, gips, ipsos, ciment, adeziv, nisip*)



## Grăsimi:

- Toate tipurile de uleiuri
- Grasime animală
- Maioneză
- Produse lactate (*lapte, iaurt, branza, cascaval, unt, înghețată, etc.*)

## Substanțe chimice:

- Medicamente
- Produse cosmetice
- Lacuri
- Vopseluri
- Ulei de motor
- Antigel
- Combustibili
- Pesticide
- Îngrășăminte



Chiar dacă nu sunteți racordați la canalizare, însă dețineți o **fosă septică**, conținutul acestora trebuie preluat de firmele specializate și deversat în locuri special amenajate. În niciun caz conținutul lor nu trebuie aruncat oriunde în canalizare, deoarece această acțiune poate echivala cu o bombă epidemiologică la nivelul orașului.

## 2. În spațiul public

În cazul rețelelor exterioare de canalizare, fiecare consumator trebuie să cunoască următoarele:

- Rolul **capacelor de canalizare** este de a proteja căminele de racord de factorii de mediu și de pătrunderea obiectelor străine. Sustragerea lor (de exemplu, pentru valorificarea la fier vechi) încurajează unele persoane să transforme aceste **cămine** în **coșuri de gunoi**, fapt ce creează impedimente în asigurarea inspecției și întreținerea rețelei de apă și de canalizare.

- Lucrările de **grădănit** în spațiile verzi dintre blocurile de locuințe, întâmplător, pot **acoperi cu pământ** capacele **căminelor de vizitare**, îngreunând astfel munca angajaților SC RAJA SA.

- **Blocarea** scurgerii apei uzate aflate pe domeniul public duce la **înfundarea** rețelelor interioare și are drept consecință **refularea** apei uzate și inundarea **imobilelor**, cu pagube care sunt suportate de regulă atât de către cei care au provocat incidentul cât și de către colocatari. În caz de avarieri și blocaje la rețelele de canalizare exterioare, este necesar să vă adresați dispeceratului central al SC RAJA SA.

Toate **abuzurile** de la nivelul sistemului de canalizare generează cheltuieli suplimentare ce pot duce, în scurt timp, la necesitatea **creșterii tarifului** pentru **serviciul de canalizare**. Noi, în calitate de consumatori, putem proteja rețeaua de canalizare și mediul înconjurător prin gesturi simple, dar responsabile!