

## **Förebyggande underhåll för att förhindra stopp i avloppet.**

Avloppsproblem, och då oftast stopp i rören, kan orsakas av många olika anledningar. Här är några av de vanligaste problemen, samt tips på hur man kan undvika dem.

### **Fett.**

I framförallt köksavlopp blir det ofta stopp som orsakas av fett. Detta är fettpartiklar från den mat som åker ner i avloppet. Om man sköljer av en mattallrik, en smörkniv, eller kanske i värsta fall, ren frityrolja. Givetvis blir det inte en massa fett av en avspolad tallrik. Men många bäckar små blir snart en stor å. Sakta men säkert ökar beläggningen, tills hela röret är igentäppt. Dessutom hårdnar det successivt. Flera år gammalt fett blir väldigt hårt.

Fett förebygger man enklast genom att inte stänga av vattenkranen för snabbt efter att man sköljt av något. Ge resterna en chans att hinna rinna bort till huvudstammen. De partiklar som inte hinner undan blir liggande i röret och hjälper i rask takt till med att skapa beläggning. Dessutom är dagens kranar ofta väldigt snålspolande. Man ser en stråle, men den består till stor del av luft. Det kommer mindre vatten än man tror. Spola då och då med hett vatten 5-10 minuter. Testa själv skillnaden genom att t.ex. spola av en smörkniv med kallt respektive varmt vatten.

### **Svart beläggning i köksavlopp.**

Om du är noga med att inte spola ner fett i ditt köksavlopp kan du ändå få problem med en annan typ av beläggning. Den består givetvis också av matpartiklar, och är ofta riktigt kolsvart. Denna typ av beläggning förebygger man enklast genom att vara generösare med vattenmängden varmt vatten.

### **Diskmaskin.**

Maskinen i sig orsakar inga stopp. Men många invaggas i en falsk trygghet att man förebygger problem och beläggningar med en diskmaskin. Snarare är det tvärtom. Nya maskiner använder oerhört lite vatten, till lika mycket smuts som förr. Detta pytsar den sedan ur sig när disken är klar, och resterna sköljs inte iväg ur köksavloppet ordentligt. Försök att torka av tallrikar med hushållspapper innan disk, istället för att skölja av med vatten. Annars hamnar fett och annat ändå i avloppet. Förebygg stopp i avloppet genom att köra en tom diskmaskin med program 2 (70 grader) gärna 1-2 gånger i månaden.

### **Hår.**

Att hår följer med ner i tvättställ och golvbrunn i duschen är nästan oundvikligt. Ibland fastnar merparten i själva brunnen. Ibland längre bort i röret. Mest problem med just detta får man i gamla rostiga gjutjärnsrör. Men även t.ex. ojämna skarvar i plaströr kan bli fästpunkt för hårstråna. Ett kännetecken på att man kan ha en ansamling av hår i eller efter en golvbrunn (utöver dålig avrinning) är att det kan lukta lite surt från golvbrunnen. Under "rätt" förutsättningar kan långa hårstrån ansamla sig i väldigt långa och tjocka "svansar". Ett bra sätt att förebygga stopp i golvavloppen kan vara att skaffa "stoppa stoppet" från företaget Rörrets, finns på ICA m.fl. handlare. Om du har badkar kan man med hjälp av gummisnodd fästa en nylonstrumpa på plaströret från badkaret som går ner i golvbrunnen. Givetvis hjälper även en sil i badkarsutloppet till med att sila bort håret. Hår som sitter fast i rören måste spolats bort med hett vatten.

### **Bindor, tamponger, handtorkpapper, tops.**

Dessa fyra produkter utgör en mycket stor procentandel av de problem som är vanligast i WC-avlopp. I nya fräscha ledningar med riklig vattentillförsel slinker dessa produkter kanske igenom och ut till ledningarna i gatan. Men med dagens snålspolande toaletter, ofta kombinerade med äldre ledningar (med ojämna rörskarvar och skrovliga ytor) är det som gjorts för att orsaka stopp. Det många inte tänker på är att inget av ovanstående löser upp sig. Inte ens efter veckor i vatten. Förebyggs enklast genom att endast spola ner sådant avloppet är avsett för.

### **Ihop torkat papper.**

En ständigt återkommande klassiker är bostadsinnehavare som får stopp när de kommer hem efter semestern, eller i samband med inflyttning. Detta beror väldigt ofta på ihop torkat papper. Något av det sista många kanske gör innan man ska ge sig iväg på resa är att besöka toaletten en sista gång. Man gör sina behov, spolar och sen åker man. Det som händer då är att man får en liten hög med papper (och ibland annat) som blir liggande i ledningarna.

Restprodukterna från ett toabesök behöver mer än bara en toaspolning för att ta sig ut till huvudledningen. Vanligtvis löses ju detta genom att någon t.ex. duschar, diskar, tvättar osv. Men när man ska iväg någon vecka eller flera, så ligger detta alltså kvar i ledningen och torkar ihop. När man sedan kommer hem så ligger det där som en ganska effektiv förädning som inte löser upp sig så lätt. Låt säga att man kanske dessutom spolar ner någon binda, eller några tops (som blir utmärkta "armeringsjärn) så har man sig snart ett "generalstopp".

#### **Tvättmaskin.**

När en tvättmaskin tömmer sitt vatten följer det alltid med rester, såsom textilfibrer, hårstrån och tvätt/sköljmedelsrester. Detta kan över tid skapa en riktigt kletig massa i rören. För att förebygga stopp i vattenlåset kör en tom maskin var annan månad med programmet för 95 gradigt vatten. Rengör vattenlåset var 6:e månad trots dessa åtgärder är mycket viktigt.

En slutsats man kan dra av texten här ovan, är att många rör stopp skulle kunna undvikas med generösare användning av hett vatten. Detta går givetvis stick i stäv med dagens miljö- och besparingstänkande. Man får helt enkelt avgöra själv vad som väger tyngst, och vad man vinner mest på i längden. Sen är det ju inte alls säkert att du tjänar på att använda mer vatten. Får du inget stopp under många år så blir det säkert ändå billigare att anlita en spolbil än att betala en dyrare vattenräkning och få andra problem med avloppsrören.

Med vänlig hälsning

/Styrelsen gm. Ronald ordf. Brf. Nissöga