



Harriet spolades ned och fick ny adress

Spola rätt och skydda Norr

Sköldpaddan på bilden är Harriet – den äldsta kvinnliga medarbetaren på Lindholmens avloppsreningsverk. I sin ungdom, 1988, spolade någon ned henne i avloppet. Hon for genom ledningarna ända fram till reningsverket där hon togs emot av förvånade tekniker som nu skött henne som ”kollega” i snart 30 år. Harriet har inte skadat miljön, men mycket annat som felaktigt spolats ned i avloppet utgör ett påtagligt problem.



Processingenjör Richard Grähs vid en av bassängerna på Lindholmens avloppsreningsverk.

– Tyvärr spolats det alltför ofta ned bindor, tamponger, tandtråd, tvättlappar och tops. De binder sedan ihop sig till ”textilormar” som lindar sig runt pumpaxlar och orsakar stopp i våra pumpar, berättar Richard Grähs, processingenjör på Veolia Sverige. Pumparna finns i reningsverket och i det 100-tal pumpstationer som pumpar avloppsvattnet från abonnenterna till reningsverket.

– Flera gånger i veckan måste vi rensa pumpar från den här typen av nedspolat skräp. Det ger merkostnader som i förlängningen alla abonnenter är med och betalar.

RICHARDS FEM BÄSTA MILJÖTIPS

1. Släng skräp i papperskorgen.

Släng tops, bomull, bindor och annat skräp i soporna. Då kan det eldas upp och bli fjärrvärme. Samtidigt blir avloppsreningen effektivare.

2. Undvik fett i avloppet.

När matolja kommer ut i avloppet svalnar och stelnar det och kan ge stopp i ledningarna. Torka alltid ur stekpannan med papper innan du diskar den. Häll fritureolja i en behållare och lämna till miljöstation.

3. Lämna kemikalier och färg till en miljöstation.

Färg, thinner och kemikalier ska du aldrig hälla i toaletten eller avloppet. Det gör stor skada på miljön och försämrar reningsprocessen i reningsverket. Lämna i stället till någon av kommunens miljöstationer.

4. Returnera mediciner.

Många ämnen i mediciner som spolats ner i avloppet kan inte renas av reningsverket och hamnar istället i naturen. Lämna alla gamla eller överblivna mediciner till apotek.



5. Minska på tvätt- och diskmedel om du fått mjukare vatten.

Tillhör du dem som fått nytt vatten från Mälaren/ Norrvatten? Då har du fått mjukare vatten och har nu 5–6 dH. Det betyder att du kan dra ned på mängden tvätt- och diskmedel och ändå få lika rent som tidigare!

täljes miljö



Sköldpaddan Harriet – väl omhändertagen på Lindholmens reningsverk i Norrtälje.

Stopp i ledning kan kosta 10 000 kr för fastighetsägaren

Även stopp i avloppet orsakas ofta av saker som spolats ned och fastnat inne i ledningen.

– När vi kallas ut för att göra en avloppsspölning visar det sig ofta att stoppet sitter innanför fastighetsägarens tomtgräns. Då måste fastighetsägaren själv betala hela rensarbetet och kostnaden kan bli mellan 2 000 och 10 000 kronor, fortsätter Richard.

Nedspolade kemikalier skadar miljön

Avloppsreningsverk tar som regel bort kväve, fosfor och biologiskt organiskt material innan det renade vattnet släpps tillbaka ut i naturen. Som medborgare kan man göra en mycket viktig miljöinsats genom att aldrig någonsin spola ned till exempel läkemedel, färg, lacknafta eller kemikalier i avloppet eftersom det skadar miljön och försämrar kvaliteten på det slam som uppstår i reningsprocessen. Vattenlösliga läkemedel går rakt igenom reningsverket och vidare ut i havet.

– Norrtälje har väldigt få tunga industrier vilket bidrar till att slammets från Lindholmens reningsverk är användbart och håller hög kvalitet. Men om vi alla enbart spolat ner det som vi tuggat och svält – och toalettpapper förstås – lyfter vi kvaliteten på vårt slam ytterligare. Samtidigt skulle reningsprocessen i vårt reningsverk bli ännu effektivare, avslutar Richard Gråhs.

VATTENPRISET INKL AVLOPP: 3,25 ÖRE/LITER

En ny VA-taxa gäller sedan den 1 januari 2016. Det sammanlagda priset för en kubikmeter vatten (dricksvatten och avloppsrening) är nu 32 kronor och 46 öre. Mer information om gällande taxa finns på www.norrtalje.se.

TJÄNSTER PÅ WWW.VEOLIA.SE

Veolia Sverige har en ny förbättrad hemsida. Du kan bland annat få information om vattenkvaliteten där just du bor – perfekt för rätt dosering av disk- och tvättmedel. Hemsidan har även funktioner som underlättar att lämna in mätarställningen från vattenmätaren, göra ägarbytesrapportering, kommunicera med Veolias kundtjänst samt få snabb och exakt information vid eventuella driftsstörningar.

LÄS GÄRNA AV DIN VATTENMÄTARE OFTA

Under november 2015 skickades avläsningskort till alla abonnenter. Det är viktigt att du skickar in din mätarställning, annars blir du schablondebiterad och kan bli debiterad för mer än du förbrukat.

Om du läser av din vattenmätare flera gånger per år får du en mer korrekt debitering på varje faktura. Tätare avläsningar gynnar dessutom miljön och underlättar Veolias läcksökningsarbete. Du kan när du vill lämna in din mätarställning via www.veolia.se. Vill du hellre maila informationen eller ringa och lämna avläsningen direkt till Veolias kundtjänst går det också bra. Det är de fem första siffrorna på mätaren (inklusive eventuella nollor som står i början) som du ska rapportera in.



PÅ NYA POSTER

Jakob Post blir tf kontraktschef för Norrtälje-kontraktet då Jonatan Jacobsson övergår till att bli kontraktschef för Veolias VA-kontrakt med Norrvatten och Järfälla kommun. Kontrakter Åberg och Tommy Söderqvist har nyanställts som rörnätstekniker. De ersätter bl a Torsten Steen som snart går i pension efter 50-årig tjänst! Torsten har arbetat med VA i Norrtälje kommun sedan 1966.

900 bostäder fick möjlighet till kommunalt VA

Norrtälje kommun växer snabbt och inom knappt 10 år ska det bo 25 000 invånare i Norrtälje tätort enligt kommunens tillväxtplaner. Ett viktigt steg för att trygga dricksvattenförsörjningen är den nya vattenledning som byggts mellan Vallentuna och Norrtälje, som invigdes ifjol.



Sigrid De Geyter,
VA-chef i Norrtälje
kommun.

– Under 2015 började vi få dricksvatten från Mälaren via Norrvatten. Samtidigt fick 900 bostäder möjlighet till kommunalt vatten och avlopp, berättar Sigrid De Geyter, VA-chef på Norrtälje kommun.

– Merparten av dessa bostäder finns i Enviken, Bergshamra där kommunen har byggt ut nätet.

Att så många nya abonnenter kan få kommunalt VA innebär att många enskilda avloppslösningar nu ersatts med betydligt miljövänligare kommunal avloppsrening, konstaterar Sigrid.

Under 2015 driftsattes Norrvattenledningen och därmed säkrades dricksvattenförsörjningen för de södra kommundelarna för lång tid framöver med vatten från Mälaren. Det sista området kopplades in i oktober 2015.

Möjlig utbyggnad av Lindholmen och Kapellskär

En förstudie kring det växande Norrtäljes framtida behov av avloppsrening har arbetats fram av kommunens tjänstemän. Norrtälje kommunfullmäktige tar den 4 april ställning till ett förslag om utbyggnad och modernisering av Lindholmens reningsverk. Kommunens VA-avdelning förbereder även den sedan tidigare beslutade

satsningen på avloppsreningsverket i Kapellskär som ska byggas ut till 15 000 personekvivalenter (pe). En personekvivalent är den genomsnittliga mängd föroreningar i avloppsvatten som en person ger upphov till per dag.



Grävmaskiner som lägger ner ledningar blev en vanlig syn i Bergshamra under 2015. I många områden har lågtrycksavloppslösningar (LTA) använts, vilket kraftigt reducerat behovet av sprängarbeten.

Veolia Sverige AB

Kaserngatan 1, 761 46 Norrtälje
Tel 0176-20 85 90. Fax 0176-20 85 99
kontakt@veolia.com

www.veolia.se

