

## **Vad du får för din vatten- och avloppsavgift**

Avgiften enligt VA-taxan går till kostnaderna för att framställa dricksvattnet, rena avloppsvattnet, drift och underhåll av alla anläggningar och ledningar samt kostnader för administration, planering och information.

Torsby kommun har ett alldeles utmärkt kranvatten som fick hedersomnämning i regionfinalen "Sveriges godaste kranvatten" i Örebro 2005.

En liter dricksvatten kostar ungefär 4-5 öre. Jämför gärna detta med priset på bordsvatten i affären.

## **Vatten – en förutsättning**

Vattnet är vårt viktigaste livsmedel och innan det kommer ut ur din kran är det noggrant kontrollerat. Därför kan du lita på att kvaliteten är god, samtidigt som du vet att ditt vatten blir effektivt renat innan det återgår till naturen.

Om det kommunala vattnet är missfärgat eller luktar illa, ska man inte använda det, utan genast ringa till kommunen.

Om du har egen brunn kan du få råd hos miljö och byggnämnden.

## **Kvalitet och kontroll**

Livsmedelsverket är central myndighet för alla frågor som rör dricksvatten och andra livsmedel. Till uppgifterna hör att utforma regler och ange mål för dricksvattenhantering och kontroll.

I kommunen ansvarar tekniska avdelningen för produktion och distribution samt kontroll så att vattnet är hälsosamt och rent. Det innebär bl a att kvalitetskrav och gränsvärden ska uppfyllas och eventuella föroreningar av dricksvattnet förebyggas.

Vattenverken, i Torsby kommun finns 17 st, där vattnet bereds, betraktas som livsmedelsanläggningar och det innebär att miljönämnden måste godkänna anläggningarna. Vattnet kontrolleras både vid intaget till vattenverket, under beredningen och hemma hos konsumenten.

Vi vill att vårt dricksvatten ska vara gott och rent, inte lukta eller se grumligt ut, att det ska vara hälsosamt och lättillgängligt. Allt detta finns också uttryckt i föreskrifter om dricksvatten. Där finns riktvärden för olika bakterier, ämnen och tillsatser såväl som smak, lukt och utseende.

## **Vatten- och avloppsledningar**

För länge sedan leddes vattnet i uthuggna sten- och träledningar. Dessa uråldriga material ersattes av gjutjärn, som sedan kompletterats med rör av stål, cement och olika plaster. Vi har 224 km kommunala vattenledningar och 169 km kommunala avloppsledningar.

Vattnets kvalitet beror till viss del på vattenledningarna och vilket skick de befinner sig i. Fler faktorer spelar också in. Ledningarna måste till exempel vara riktigt dimensionerade för det antal konsumenter nätet ska betjäna. Är nätet för stort, blir vattenomsättningen ojämn och kvaliteten sämre. Det kan ställa till problem t ex i områden med mycket sommarstugebebyggelse, där förbrukningen är ojämn.

## Vattenmätning

Vattenmätning hos abonnenter sker med vattenmätare som VA-enheten sätter upp och kontrollerar. Mätaren ska vara tillgänglig för byte och avläsning. Mätaren är VA-enhetens egendom men fastighetsägaren ansvarar för att den inte utsätts för kyla eller yttre påverkan och att ventiler och kopplingar har god funktion.

En gång per år sänds ett självavläsningskort ut till alla abonnenter för avläsning av vattenmätaren. Det är viktigt att vi får in svaren för att kunna göra en korrekt debitering och för att upptäcka eventuella läckor hos abonnenten.

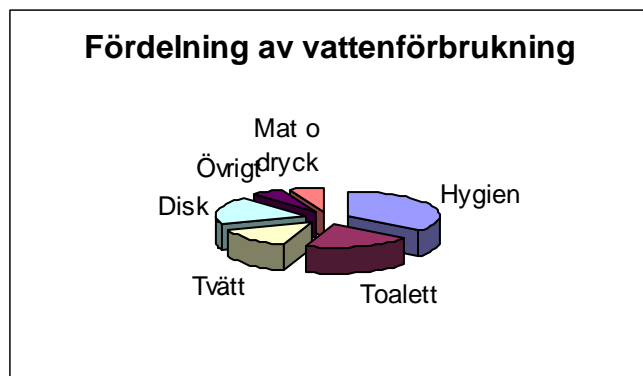
En ganska långsamt droppande vattenkran läcker ungefär en liter vatten per timme. Det blir ett läckage på ca 9000 liter/år. En rinnande toalett kan läcka ca 1 liter vatten **per minut**. Det slösar bort vatten för ungefär 13 000 kr om året.

Du som fastighetsägare kan kontrollera att dina ledningar inte läcker: Stäng av alla tappställen t.ex. vattenkranar, dusch, disk- och tvättmaskin. Om kugghjulen på vattenmätaren snurrar (trots att allt är avstängt) har du troligtvis en läcka, antingen på vattenledningen eller så har du dåliga ventiler eller packningar till någon kran. Om du inte hittar felet kontakta en VVS-firma som kan hjälpa dig.

Här nedan visas hur mycket vatten det går åt vid olika läckor.

Läcka på ledning	Motsvarar	ca m <sup>3</sup> /år	ca kostnad i kr
Som en sytråd	Tät droppning	40	1 015
Som en grov synål	Tunn stråle	310	7 865
Som en tändsticka	Sköljning av disk	3 050	77 379
Som en penna	Badkarstappning	31 000	786 470
Som en femkrona	Spolning ur brandpost	315 000	7 991 550

En person använder i snitt cirka 180 liter vatten per dygn för att laga mat, tvätta, diska, duscha etc. Av detta är det bara cirka 10 liter som används till mat och dryck.



Källa: Svenskt Vatten

## Avlopps- och slamhantering

I Torsby kommun finns 16 avloppsreningsverk där det renas ca 960 000 m<sup>3</sup> avloppsvatten per år, innan det återförs till kretsloppet. Det slam som återstår rötas och kan sedan användas som gödning av t ex energiskog.



Bild: Avloppsguiden