



Faktablad – Vatten

Allmänt

Vatten är en förutsättning för allt liv. Ändå saknar mer än en miljard människor tillgång till rent vatten. Denna siffra beräknas att överskrida 3 miljarder människor redan år 2025. I Afrika saknar nästan 40 % av befolkningen tillgång till rent vatten.

Även om vi i Norden inte lider av den vattenbrist som är ett problem i varma, torrare länder, finns det all anledning att ändå hushålla med denna livsnödvändiga resurs. Ett annat skäl är att det kostar energi och indirekt leder till koldioxidutsläpp att pumpa fram, rena och värma det vatten vi använder i våra hus.

Kallvatten

En person använder ungefär 180 liter vatten per dag. Det mesta går till den personliga hygien och bara 10 liter går till matlagning och dricksvatten. Av detta används cirka 75–100 liter varmvatten per dygn och det motsvarar 3–5 kWh. På ett år blir detta cirka 27 000–36 000 liter per person och år samt 1 000–1 500 kWh per person och år.

Tänkvärda fakta om vatten

Många droppar små blir med tiden stora och dyra vattenmängder. I dag kostar kallvatten runt 15 kronor per kubikmeter och varmvatten 54 kronor per kubikmeter.

Här är några exempel på hur mycket vatten som kan rinna ut i fastigheten om du inte är uppmärksam:

Varmvattenförbrukning	Energiförbrukning	Kostnad, kr/år
Normal energiförbrukning, 75–100 liter varmvatten/dygn/person	3–5 kWh	1 500–1 900
Dusch 5 minuter (40° C, 60 liter)	2,2 kWh	1 200
Dusch 15 minuter (40° C, 180 liter)	6,7 kWh	3 600
Karbad (40° C, 150 liter)	5,6 kWh	2 900
Droppande varmvattenkran under ett år (45° C, 15 kubikmeter)	645 kWh	800
Stråle motsvarande en sytråd (0,3 mm) under ett år (45° C, 30 kubikmeter)	1 290 kWh	1 600
Stril motsvarande en sytråd (0,9 mm) under ett år (45° C, 300 kubikmeter)	12 900 kWh	16 000

För att undvika onödiga kostnader bör man tänka på följande:

- Felanmäl läckande kranar och toaletter direkt till din fastighetsvärd.
- Diska och skölj inte under rinnande vatten, använd ho eller balja.
- Duscha snabbt och effektivt istället för att bada. Stäng av kranen när du tvålar in dig.