

Bostadsrättsföreningen Brobyggaren 1 i Karlstad Rensar rören med vatten



Kennerth Björklund vid PipeJet-utrustningen.



Så här kan det se ut i gamla obehandlade vattenledningar.

Lägre energiförbrukning, hållbarare rör och godare vatten - det är tre stora vinster med kemikaliefri vattenbehandling. Allt fler bostadsrättsföreningar väljer nu att installera Bauer-tekniken som sänker fastighetsägarens kostnader.

Förra våren valde Brobyggaren 1 på Rudsvägen 38 i Karlstad att förse tappvattenrör och värmesystem med en Bauers PipeJet-utrustning. Sedan dess har vice ordförande Kennerth Björklund fått byta filter tre gånger, med högst intressant resultat.

– Det första bytte jag redan efter en månad och det var alldeles igenklett, berättar han. Det märks att behandlingen har effekt och verkligen rensar bort gamla avlagringar.

PipeJet-anläggningen är en rörformad apparat som monteras på det befintliga rörsystemet. När vattnet passerar blir jonerna och mineralerna påverkade av elektromagnetism, vilket innebär att det bildas små kristaller i vattnet. På sin färd genom rören rensar dessa efterhand bort alla avlagringar. På så sätt hålls rören rena och livslängden förlängs, helt automatiskt.

Att installera en PipeJet-anläggning fungerar som ett alternativ till att byta gamla igensatta vattenledningar och priset för en

FAKTA:

Tekniken är känd sedan början av nittonhundratalet och för tjugotalet år sedan utvecklade det tyska företaget Bauer ett system för vattenledningsrör. Idag är företaget verksamt med egna bolag i Nordeuropa, men säljer även till andra delar av världen. Den finska marknaden är störst. I Finland finns Bauer Watertechnology installerat i mer än 100 000 lägenheter.

sådan åtgärd är förstås bara en bråkdel av vad ett stambyte kostar. När rören spolats rena blir det ett klart bättre vatten, tack vare en minskad bakterietillväxt i rören.

Sänker energiförbrukningen

Tekniken blir allt vanligare i Sverige och i dagsläget har mer än 25 000 lägenheter, kommersiella lokaler och fabriker valt att koppla värme- eller kylsystemet till en Bauer-anläggning, som ett alternativ till kemisk rengöring. När ledningar och värmeväxlare spolats rena fungerar de bättre, vilket minskar energiåtgången. Att behandla vattnet är alltså inte bara lönsamt ur ett ekonomiskt perspektiv, det ger också stora miljövinster. Hos de flesta bostadsrättsföreningar sjunker energiförbrukningen med mellan 5 och 15 procent. Även Brobyggarens uppvärmningskostnader är lägre än i fjol, men hur mycket som beror på vattenbehandlingen är svårt att veta eftersom vintern varit mildare. Kennerth Björklund är dock säker på att tekniken ger effekt.

– Jag har försökt få HSB att intressera sig för detta, berättar han. Detta är ju väldigt mycket billigare än stambyte. Tekniken används inom processindustrin så det vore dumt att tvivla på att den fungerar. Jag rekommenderar Bauer PipeJet.

Vill ni veta mer? kontakta