



Foto: PER-ARNE NYHLÉN

Gatukontoret i Boxholm avråder befolkningen från att dricka varmvatten som tas från kökskranen. Man bör heller inte blanda välling av varmvattnet.

Maning i Boxholm:

Spola kranvattnet

16/6/1992

BOXHOLM

Kranvattnet i Boxholm från det kommunala ledningsnätet innehåller för höga kopparhalter. Det är dock inte hälsovådligt eller otjänligt.

Gatukontoret kan sänka halten genom tillsats av kemikalier men väljer i stället att försöka finna en lösning på naturliga vägar.

Senast för ett halvår sedan togs det prover från vanligt kranvatten i bostäder som visar att den rekommenderade kopparhalten överskrids.

Det räcker dock med att spola någon minut för att få värden som är under livsmedelsverkets kvalitetsmål.

— Vi rekommenderar alla att spola sitt ledningsvattnet en kort stund innan de tar av det, speciellt på morgonen. En annan rekommendation är att inte blanda till barnvälling genom att ta varmvatten direkt från kranen. Det är råd som i och för sig gäller generellt för alla som tar kranvatten från varmvattenberedare, säger gatuchef Conny Abrahamsson.

Den höga kopparhalten beror inte på något dåligt grundvatten utan förklaras med att koppar lossnar från vattenledningar och fälls ut. Korrosionen beror i sin tur på att vattnet i Boxholm är hårt och har lågt pH-värde.

Skärpta gränsvärden

— Boxholmsvattnet är som det alltid har varit och är allmänt sett bra. Att vi ändå på senare år målmedvetet har börjat arbeta med åtgärder för att höja kvalitén beror på att gränsvärdena för koppar, mangan och järn har skärpts

oerhört sedan 1990, säger Conny Abrahamsson.

En tanke är att höja pH-värdet några tiondelar genom att öka syretillförseln. Det ger dock oönskade biefekter i form av mer järn- och manganfällningar som kräver ökad filtrering.

Miljonkostnad

En annan tanke är att blanda upp grundvattnet med vatten från sjön Sommen. Kommunens grundvattentäkt ligger bara 30–40 meter från Sommens strand och vattenverket Pölen finns strax intill.

Båda alternativen kräver miljoninvesteringar i kommunens två vattenverk. På senare år har det inte funnits ekonomiskt utrymme för detta. Mer akuta investeringsbehov på avloppssidan har fått gå före.

— Vatteninvesteringarna ligger nu med 1994 i gatukontorets egen långtidsplan. Innan något definitivt beslut kan fattas måste dock mer omfattande geologiska undersökningar göras och det ska ske nästa år, säger Conny Abrahamsson.

KARL-JOHAN NORÉN