

Risken stor vattnet tar slut i Boxholm

BOXHOLM (ÖC)

Vattenförbrukningen i Boxholm har ökat med 50 procent och situationen börjar bli allvarlig om inte den förmodade läckan kan spåras. Hela helgen har undersökningar pågått utan att någon större läcka på det cirka två mil långa vattenledningsnätet har hittats. Nu väddar gatukontoret till allmänheten.

Den normala förbrukningen

i Boxholms kommun ligger på cirka 1 300–1 400 kubikmeter per dygn. Vissa dygn den senaste veckan har förbrukningen varit uppe i cirka 2 200 kubikmeter. Produktionskostnaden är cirka 230 kr per kubikmeter vilket betyder att det rinner ut friskvatten till ingen nytta för över 1 500 kr vissa dygn.

Största problemet

— Det största problemet är inte pengarna utan den dåliga tillgången på friskvatten.

Grundvattennivån har aldrig varit så här låg och det är ett otroligt slöseri när friskvatten, som i dag är klassat som livsmedel, bara rinner ut till ingen nytta, säger gatuingenjör Conny Abrahamsson.

Redan för en vecka sedan kom misstanken om en större läcka. Hela den gångna veckan har tre man letat läckor och två man har reparerat. Men det rör sig bara om mindre skador på de över 40 år gamla ledningarna.

— Personalen har jobbat praktiskt taget både dag och natt. Alla har ställt upp, även vår pensionerade vattenverksmaskinist har ryckt in, men utan resultat. De har fått hålla still under helgen för att vara utvilade så de kan hugga i på måndagen.

— Jag har själv letat läckor i helgen och uppfattat onormalt brus i ventiler på ett par ställen. Eventuellt kommer vi att gräva upp för att kontrollera, men jag har inga större förhoppningar. Det konstiga är att inte vattenmassorna spolar ur grus och jord så att läckan blir synlig, säger Conny Abrahamsson bekymrat.

Akut vattenbrist

Nu hoppas man att allmänheten ställer upp och är extra vaksam på misstänkta brusljud och onormala vattensamlingar, eller kranar som felaktigt står öppna. Det gäller även arbetsplatser där det är viktigt att personal och företagsledning är extra uppmärksamma då det här är en högst allvarlig situation för hela kommunen, där vattenbristen kan bli akut.

Ett tag riktades misstanken mot ledningen till Strålsnäs, men enligt mätaren visar den ett normalt uttag åt det hållet.

Lördagens regn gjorde inte situationen bättre och de inkommande vattenmängderna till reningsverket ökade.

Hela vattenledningsnätet i Boxholm börjar vara uttjänt. Vissa ledningsområden har även 40 år på nacken och anslagen räcker bara till en bråkdel av det som är i akut behov av utbyte.

— Vi får en budget på ca 250 000 per år till ledningsutbyte. Totalt har vi rör för 28 milj kr i backen inom kommunen. Om vi slår ut totalutbyte av samtliga rör på 100 år betyder det att vi varje år behöver 2,5 milj kr om de två milen rör skall vara bytta om 100 år, säger Conny Abrahamsson bekymrat.



Med ett elektroniskt instrument har Conny Abrahamsson undersökt ventiler och ledningar för att undersöka om det är några onormala brusljud som skvallrar om att det finns en större läcka i området, men utan resultat

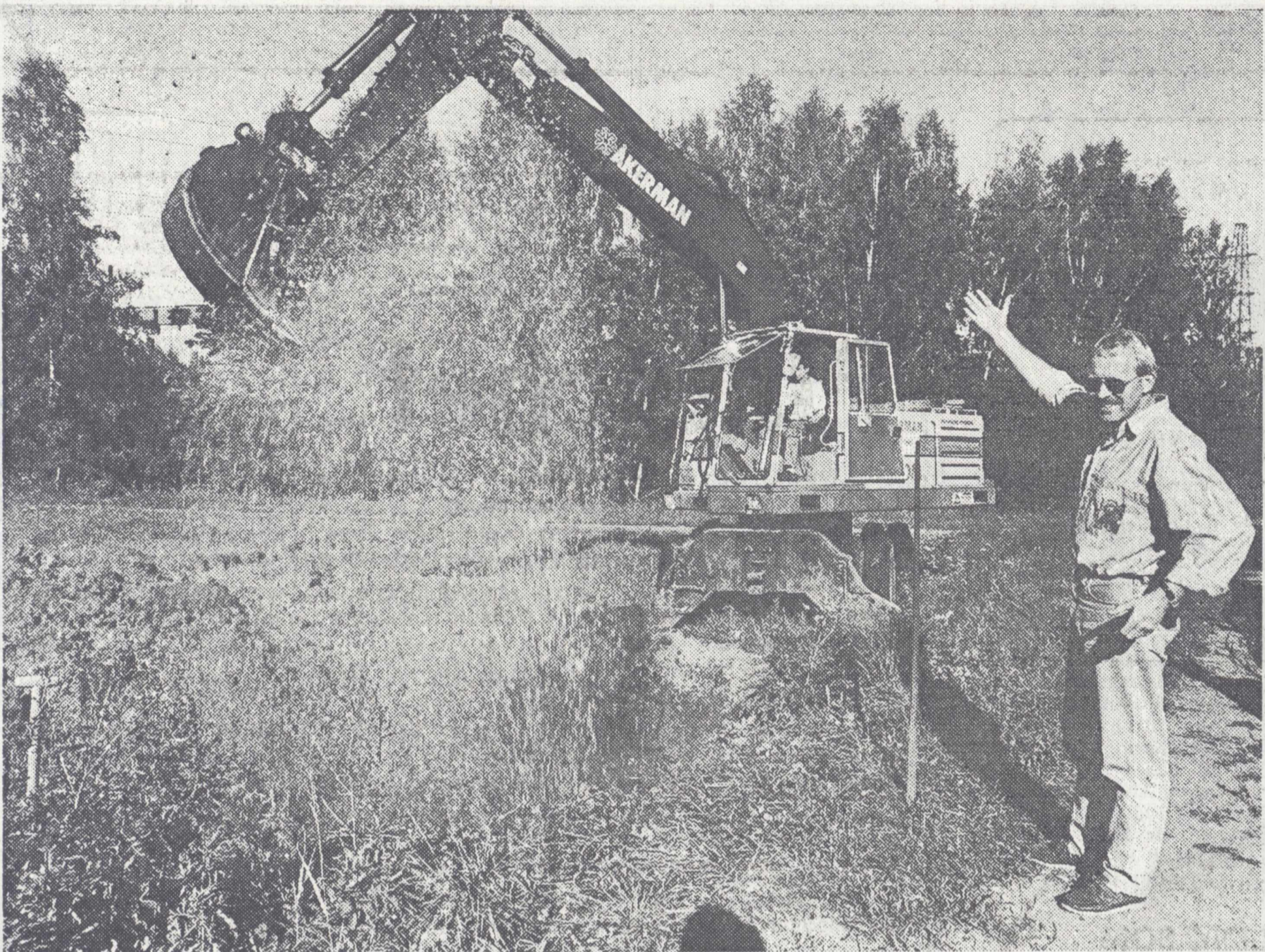


Foto: SVENFRANSSON

Gatuingenjör Conny Abrahamsson på gatukontoret i Boxholm jublar, läckan som gäckt personalen över en vecka är funnen

Lättnad i Boxholm

Här var vattenläckan

BOXHOLM (ÖC)

Personal från Tekniska Verken, utrustad med specialinstrument, fann på måndagseftermiddagen vattenläckan i Boxholm. En 200 mm grov matarledning i gjutjärn från vattenverket till vattentornet var helt av. När grävmaskinisten satte skopan i marken sprutade vattenmassorna i luften och gatukontorets personal i Boxholm kunde andas ut.

Den onormala vattenförbrukningen i Boxholm har gäckt gatukontoret en hel vecka. Arbetet har pågått både dag och natt för att hitta läckan där ca 800 kubikmeter friskvatten har runnit ut per dygn. Misstankarna har bli riktats mot området där läckan nu uppdagades.

Får inga anslag

— Vi har begärt anslag till effektivare läcksökningsinstrument, men kommunstyrelsen har hela tiden avslagit vår begäran. Vi har sökt med de

enkla instrument vi har, men det är inte tillräckligt. Därför kontaktade jag Tekniska Verken i Vadstena som jag vet har en modern och effektiv sökutrustning, säger gatuingenjör Conny Abrahamsson, och skiner som en sol allt medan vattenmassorna sprutar ur den nyuppgrävda gropen.

Lite tur också

Conny Abrahamsson och hans mannar har flera gånger avlyssnat ventiler och ledningar utmed Storgatan, ett stenkast från vattenverket, men inget misstänkt har spårats. När verkmästare Ulf Edholm anlände från Tekniska Verken i Vadstena föreslog Conny att ännu en gång kolla kring Storgatan.

— Man skall ha lite tur också och det har vi haft i dag, säger Ulf Edholm som fann läckan bara efter en halvtimme.

Ett par, tre hundra meter hade genomskotts när mystiska ljud hördes. Efter några skopor med grävmaskinen sprutade vattenmassorna.

Att ingen misstänkt upptäckts på platsen kan bero på att vattenmassorna letat sig väg genom marken ner till Svartån som ligger bara hundratalet meter från läckan.

— Vi har haft mycket nytta av den här läcksökningsutrustningen. Den kostar ca 25 000 kr och det betalar sig snart i jak-

ten på läckande ledningar, säger Ulf Edholm.

— Tack så väldigt mycket för hjälpen, nu kan vi äntligen andas ut, sade Conny Abrahamsson medan grävskopan åt sig allt djupare för att frilägga det trasiga vattenledningsröret.

SVENFRANSSON