

## Förorening av dricksvatten i Delsbo tätort, Hudiksvall kommun

Natten mot 6 april inträffade en brand vid Staffansgården i Delsbo centrum.

Direkt på morgonen fick vattenverket och miljö- och hälsoskyddskontoret påringningar från vattenabonnenter som uppgav att vattnet smakade brandrök. Personal från vattenverket kunde också konstatera "brandrökssmaken". Det hade då gått bara några timmar efter branden.

Miljö- och hälsoskyddskontoret beslöt då i samråd med gatukontoret att gå ut med ett meddelande att vattnet skulle betraktas som otjänligt och därför ej användas till dryck och matlagning. Meddelandet gick ut i lokalradion kl 10.45, då det också meddelades att en tankvagn med dricksvatten fanns uppställd vid Delsbo skola. Restauranger, skola, ålderdomshem och förskolor meddelades direkt av miljö- och hälsoskyddskontoret.

Samtidigt som det beslutades att vattnet skulle betraktas som otjänligt påbörjades spolningar i brandposter i tätorten och vattenprov uttogs i sju punkter.

Efter viss möda kunde orsaken till det inträffade fastslås den 7 april. I samband med släckningsarbetet hade räddningstjänstens personal kopplat slangar både till en brandpost och en branddamm. Båda slangarna var anslutna till brandbilens pump och en "crossconnection" hade skapats. Backventiler saknades. Vattnet i branddammen är ej av dricksvattenkvalité och i samband med släckningen rann släckningsvatten tillbaka till dammen och förorenades ytterligare och gav vattnet "brandsmak". Stora mängder av detta vatten trycktes in i kommunens ledningsnät. Detta har konstaterats av diagram vid den datastyrda driftsövervakningen.

Tack vare att dricksvattnet smakade brandrök kunde missödet upptäckas tidigt och skadan därigenom begränsas. Spolningar och extra insatt klorering gav snabbt resultat och redan efter en vecka kunde vattnet släppas fritt. Inga sjukdomsfall har rapporterats.

Det inträffade visar att det kan vara på sin plats att gå igenom rutiner i samband med brandsläckning. Missöden av det här slaget kan få betydande konsekvenser och bör därför förebyggas.

Miljö- och hälsoskyddskontoret  
1988-04-15

Nils Ola Norlin  
l:e hälsoskyddsinspektör  
Ur EPID-aktuellt SBL Nr 16/88