

Frånluftsvärmepump med inbyggd elpanna. När räddningsstyrkan anlände, klockan 22.30, hade villaägaren med hjälp av sin granne lyckats att släcka branden. De båda hade enligt räddningsledaren agerat föredömligt, brutit strömmen och vattenbegjutet brandhärden. Räddningstjänsten brandgasventilerade samt frilade utrymmet ovanför den brunna värmepumpen. Räddningstjänsten avslutade sin insats klockan 23.19. Brandorsaken? Enligt uppgift i insatsrapporten så renoverades värmepumpen tre veckor innan branden, vad som då utfördes på installationen är inte bekant. Den aktuella värmepumpen har funnits i villan i 16 år, i samma bostadsområde är denna värmepump vanligt förekommande. Flera villaägare i området har oroats av det inträffade, och man frågar sig naturligtvis vad som har orsakat branden. I räddningstjänstens insatsrapport anges den sannolika brandorsaken som kortslutning i pumpens elsystem, en kortslutning som uppkommit på en vattenläcka i pumpen.

Från rörskarven hade det sprutat ut en vätska, gissningsvis vatten, men enligt fackfolk transporterar den aktuella rörledningen kylmedel. Värmepumpens övre del, som är svårt brandskadad, var täckt av en ytterplåt och innanför den en frigolitskiva. Frigolitskivan kan till viss del förklara brandskadorna här, när frigoliten antänds så brinner den rejält under kraftig rökutveckling. I det övre facket sitter också kompressorn, dock utan startrelä vilket sitter i skåpets nedre del. En teori som framfördes var att kompressorn kunde ha läckt ut olja, vilken sedan runnit ut över elkomponenterna och antänts. För att om möjligt i detta fall kunna fastställa brandorsaken blir det, enligt min uppfattning, nödvändigt att demontera det som återstår av värmepumpen. Alla elkomponenterna måste sedan sättas under lupp och granskas ingående, har branden orsakats av kortslutning eller överhettning? En sådan undersökning kräver sakkunnig kompetens, varför inte låta tillverkaren eller leverantören göra en teknisk utredning? Min erfarenhet på detta område är rätt så blygsam, mest beroende på att den aktuella värmepumpen inte tidigare har figurerat i någon brandutredning som jag varit involverad i. Jag har över huvud taget inte hört talas om värmepumpen ifråga, och då har jag ändå ett rätt så hyfsat kontaktnät vad avser brandutredningar.

Värmepumpen står i dag på elfirman X i X-stad. Tillsammans med företagets tekniker okulärbesiktigade jag värmepumpen den xx-xx-xx. Vissa intressanta teorier diskuterades, men som sagt en sakkunnig utredning krävs för att om möjligt lösa brandorsaksproblematiken. Jag anser inte att de villaägare som har den aktuella värmepumpen installerad behöver oroa sig, någon statistik som ger stöd för en sådan oro finns inte. Som tidigare sagts så renoverades den nu brunna pumpen tre veckor innan branden. Vad som föranledde denna renovering har inte framkommit. Skulle någon villaägare ändå känna sig osäker på sin värmeinstallation, kan denne naturligtvis låta en legitimerad tekniker se över sin värmepump.

