

Brand i gasolvärmare utanför en restaurang

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Tommy Skeppland, Brandinspektör

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i gasolvärmare utanför en restaurang

OBJEKTET

Branden inträffade utanför en restaurang i det fria vid sidan om huvudingången till en offentlig byggnad.

FÖRLOPP

När en av personalen skulle tända en gasolvärmare av typen Kycatcher 9000 med fjärrkontroll fungerade inte gnisttändningen. Gas strömmade ut vid varje tändningsförsök. Vid 5:e försöket fungerade gnistan som ska antända gasen. I detta läget hade det bildats så mycket gas runt styrboxen att denna antändes. Gasolslangen och styrenheten började brinna och plasten smälte ner på gasolflaskan (en Pil i stål). Personalen kunde inte stänga ventilen på gasolflaskan eftersom de saknade en brandhandske. Personalen larmade räddningstjänsten.

Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänsten fick larm klockan 16:30 om brand i gasolvärmare utanför en restaurang. Vid ankomst, klockan 16:34 till fastigheten, konstaterades det brand med öppen låga i och omkring styrenheten till gasolvärmaren. Räddningstjänsten kylde gasolflaskan och stängde ventilen.

BRANDORSAK

Tändningsfunktionen har inte fungerat i styrenheten. Trolig orsak är att gas strömmat ut vid varje tändförsök och när gnistan som ska antända fungerade fanns det för mycket gas i anslutning som började brinna. Att branden blev intensiv berodde på att slanganslutningen vid inkopplingen till styrenheten brann av och delar från styrenheten föll ner på reduceringsventilen som skadades.

SPRIDNINGSRISKER

Brand endast i anslutning till värmaren, skador endast på och i värmaren.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

En brand som troligen orsakats av tekniskt fel i styrenheten där gas strömmat ut utan att gnisttändning skett kunde ha fått större konsekvenser. En annan orsak till att branden uppstod är handhavandet, om inte gasen tänds vid de första försöken ska funktionen kontrolleras innan fler tändförsök görs.

ÅTGÄRDER

1. Information om handhavande vid tändning av värmaren till personalen
2. Nära tillgång till brandhandske för stängning av flaskventilen.
3. Vid fel på värmare kontakta agenturen AA, NN.
4. Agenturen ska kontakta tillverkaren för åtgärd så inte detta inträffar igen.



Styrenheten har smält och runnit ner på gasolflaskan



Reduceringsventilen. Övre delen är borta.