

Grillplats i skogen

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Skogsbrand, 50 Ha, p.g.a. ej släckt grill

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Peter Ehrensträhle, Brandinspektör/Brandutredare

SAMMANFATTNING

En cementrörsgrill, dålig konstruktion och ett bristfälligt utförande. Som ledde till att glödbrand spred sig och övergick till att bli öppen brand i skogen, 50 ha eldhärjades. Branden rasade i ett otillgängligt "urskogs-område" och varade i fem dygn.

OBJEKTET

Skogsområde, delvis naturreservat av typen "urskog", kraftigt kuperat.

HÄNDELSEN

Larm inkom en kväll i mitten av juni till Rtj. angående rökutveckling och misstanke om skogsbrand. Ett flertal människor ringde in anmälningar. Då området är obebott och höglänt kom anmälningarna från västra sidan av y-sjön. Röken spred sig även över ett stort område. Det tog c:a en timme för Rtj. att lokalisera brandplatsen till ett område nordost om sjön Z. Några timmar senare rapporterar skogsbrandflyget: Dubbelfront c:a 700 m som går i 70 graders vinkel. Detta enl. SOS Alarms anteckningar. Branden lämnades över till ägaren 5 dagar senare, då hade uppskattningsvis 50 Ha skogsmark eldhärjats.

UNDERSÖKNING

Den inriktades på den ordnade platsen för övernattnings som finns på en udde vid sjön Z. Där finns en "grill" bestående av en cementrör ring med måtten 70 cm diameter och en höjd av 18 cm, med tillhörande grillgaller av sträckmetall, 75x75 cm. Ringen ligger direkt på markens humus lager, inga rester av obrännbart material kunde hittas i botten av röret. I östlig riktning syns tydliga spår av att branden "krupit" ut under cementringen. Några spänningsförande aktiviteter i atmosfären (åska) har inte förekommit vid tidpunkten för brandens utbrott.

SPRIDNINGSRISK

Med facit i hand, efter den torrperiod som förevarit. Förelåg stor brandfara i skog och mark, dessutom hade eldningsförbud utfärdats. 50 Ha skogsmark avbrändes i branden. Vindförhållanden den kvällen vid närmaste mätstationen, enl. SMHI uppmättes Västlig vind, 10-11 m/sek, i medel vind samt byar på upp till 17 m/sek.

SLUTSATSER OCH ERFARENHETER

Någon har eldat i den undermåliga "grillen" och möjligen trott att branden var utbrunnen/släckt. Vilket dock inte säkerställts genom vatten-begjutning, hink fanns på platsen och vatten i sjön (avstånd mindre än 4m.)

En dåligt konstruerad och bristfälligt utförd "fast eldstad" har troligen lurat den som använt grillen. Gör man en grill med cementrör bör den ha tillräcklig höjd så att man kan lägga åtminstone 10 cm bärlager (grus) i botten, för att förhindra glödbrand att äta sig neråt. Även att är man i naturen och grillar så har man ansvar för att tillse att all glöd är släckt innan man lämnar

platsen, oavsett hur "eldstaden" är utformad.



Området från ovan



Bilden tagen på insida, något grusmaterial finns inte i ringen. Spår finns även på hur glödbanden krupit ut.



Bilden visar bara den undermåliga konstruktionen/utförandet. Ringen ligger lös uppe på marken.