

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand på bensinmack. Branden misstänks vara anlagd och rubriceras av polisen som försök till mordbrand. Undersökningen/ besöket på macken gjordes i första hand för att diskutera sakens allvar med föreståndaren.

UTFÖRD AV

Undersökningen gjordes av brandinspektör Hans Lardner, brandförsvaret, måndagen den XX-XX-XX. Polisen deltog ej trots misstanke om anlagd brand.

OBJEKT

Dygnetrutbemannad bensinmack X. Enplansbyggnad med en stor butiksdel. Utöver de normala bensin och dieselpumparna finns en gascistern på ca 19 m³. Gascisternen (gasol) ligger inne i en betongbyggnad som är placerad ca 15 m från stationsbyggnaden. Till detta finns en pump för tankning av gasdrivna bilar. Utanför stationsbyggnaden finns vanligt gasolskåp för försäljning av flaskor. Byggnaden är uppförd i huvudsak som en träkonstruktion med invändig gipsbeklädnad, obrännbar isolering och med en ytterfasad av fasadtegel. Platt papptak med en smal ventilerad takfot. Utefter byggnadens ena fasad förvarades stora mängder brännbart material i form av lastpallar, plastbackar, pappersavfall mm.

HÄNDELSE

Personalen som jobbade vid den aktuella tidpunkten uppger att de i en övervakningskamera sett rök från husets ena långsida och då larmat via 112. Dessutom har en person som passerade förbi platsen larmat. Vid brandförsvarets framkomst ca. 7 min. efter larmet brann det i pappersskräp som låg utanför en full container. Branden utanför containern dämpades, brandresterna lämpades bort. Risk för brand inne i containern förelåg, varför denna skumbegjöts.

UNDERSÖKNING

Undersökningen bestod i huvudsak av att dokumentera brandplatsen med foton. Därefter hölls ett möte med föreståndaren, som inte behövde någon direkt övertalning för att förstå att allt material som lagrades mot eller nära fasaden måste flyttas bort. En överenskommelse på platsen gjordes om hur förvaringen av brännbart material och parkering av bilar skall ske för att i framtiden undvika att locka till anlagd brand. Dessutom gjordes en överenskommelse om att genomföra brandskyddsutbildning med personalen.

SPRIDNINGSRISK

Bedömningen är att utan tidig upptäckt och brandförsvarets insats, förelåg en uppenbar risk för brandspridning i första hand till ytterligare brännbart material i området vid fasaden och sedan via takfoten upp till vinden. I fasaden direkt bakom containern fanns två fönster. Risk för spridning in genom fönstren förelåg. Därmed förelåg risk för spridning till resten av byggnaden som på flera platser innehöll stora mängder brännbart material och brandfarliga vätskor. Personal arbetade i byggnaden. Pga risken för brand och rökgasspridning inne i byggnaden, förelåg risk för deras liv och hälsa.

SLUTSATSER

Misstanke om anlagd brand finns från polisens sida. Det finns inget på brandplatsen som motsäger detta. Det går dock ej att med säkerhet fastställa att branden var anlagd.

ÅTGÄRDER

Enligt överenskommelse vid undersökningstillfället genomfördes brandskyddsutbildning med personalen. Vid utbildningstillfället kunde bilder från branden användas. Bilderna fungerade som en bra motivationshöjare hos personalen. vid besök på macken några månader efter branden visar det sig att man fortfarande respekterar lagringsförbudet mot fasaden.



Brännbart material i alla former lagrades mot fasaden