

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Mats Hedlund, brandingenjör.

SAMMANFATTNING

Fordonsbrand anlagd inom bensinstationsområde med hjälp av spolarvätska.

ERFARENHETER

Branden visar på "allmänhetens" kännedom om spolarvätskans som brandstiftare. Branden visar också på risker vid placering av ställ med brännbara vätskor både i anslutning till körytor utomhus avseende påkörning samt efterföljande risk för brand i samband med utläckande vätska, samt spridningsrisk in i byggnad vid placering i anslutning till fasad. Även risker avseende avsaknad av utrymningsväg från i mindre butik bakomliggande förråd mm. i samband med hot samt anläggande av brand.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Personbil placerad på stationsområdet i anslutning till drivmedelspump för diesel samt i nära anslutning till stationsbyggnad. Stationsbyggnadens fasad mot drivmedelsplatta består av glasytor ovan bröstningshöjd samt en utanförliggande markis ovan glasytorna.

BRANDFÖRLOPP samt ORSAK

En narkotikapåverkad person kör i en stulen personbil in på drivmedelsplattan inom bensinstationsområdet där han kör på ett ställ med spolarvätska, glykol samt bränsletillsats i mindre plastbehållare. Stället är placerat i direkt anslutning till utsidan på stationsbyggnadens fasad. Strax därefter stannar fordonet i direkt anslutning till en drivmedelspump för diesel. Föraren beger sig därefter in i stationsbyggnadens försäljningslokal där han hotar personal och besökare, vilka beger sig ned i källaren för att sätta sig i säkerhet. Då föraren av fordonet åter kommer ut ur byggnaden ser ett vittne honom hålla ut vad han uppfattar som spolarvätska inuti fordonet. Direkt därefter börjar fordonet att brinna.

UPPTÄCKT OCH LARMNING

Branden upptäcktes av personalen på bensinstationen efter det att de återvänt upp i butiken efter 3-4 minuter. Personalen larmar via telefon till SOS räddningstjänsten.

RÄDDNINGSTJÄNSTENS ÅTGÄRDER

Vid räddningstjänstens ankomst är fordonet övertänt. Branden släcks via spridd vattenstråle och dras undan från drivmedelspump.

SPRIDNINGSRISK

Vid fortsatt fullt utvecklad brand i fordonet utan släckinsats bedöms risk ha förelegat för brand och rökspridning in i stationsbyggnad via glaspartier i fasad. Likaså har risk för brandspridning till plastmateriel i drivmedelspump förelegat. Någon fara för brand/explosion i på stationsområdet nedgrävda drivmedelstankar bedöms dock icke ha förelegat. Med avseende på brand och rökspridningsrisk in i stationsbyggnad samt avsaknad av utrymningsvägar från källarplanet bedöms risk för människors liv och hälsa förelegat.

PERSONSKADOR

Inga personer har kommit till undertecknads kännedom.

BRAND OCH RÖSKADOR

Branden har koncentrerats till fordonet med ingen ytterligare brandspridning till stationsbyggnad eller drivmedelspumpar. På närstående drivmedelspumps hölje finns smältskador, likaså på motstående pumpars ovanförliggande reklamskyltsarmatur. På markisen finns vidare en liten värmeskada i hörn vettande mot personbil.