

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Mindre brand med öppna lågor och smält plast som droppade ner från ljusrampen. Vid räddningstjänstens ankomst hade anställda på företaget brutit strömmen till belysning och pumparna. En kund hade nyligen lämnat stationen med sin personbil efter att ha tankat bensin.

Räddningstjänstens åtgärder

Ljusrampen sitter 4,5 meter över marken. Branden släcktes med lite vatten efter att strömmen var bruten. Via höjdfordon demonterades del av ljusrampen för att kontrollera att branden var släckt och att den inte spridit sig vidare.

Brandförlopp

Brand med små lågor och droppande plast som föll till marken. Plasten som branden fått fäste i var de plastbokstäver som satt i ljusrampen.

Skadeomfattning

Ljusrampens fasad, elledningar till lysrör och drosslar brända och delvis nedsmälta.

Spridningsrisker

Skärmtaketets ytterkant där branden startade ligger utanför riskområde zon 2 i klassningsplanen, vilket betyder att explosiv gas inte kan väntas förekomma under normal drift. Sannolikt förelåg därför inte någon spridningsrisk.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

En automat-tank station med 3 pumpar för bensin och 1 för diesel. Anläggningen 11 år gammal. För 2 år sedan genomfördes en ombyggnad/renovering av stationen med nyinstallation av ljusramp runt skärmtaket. Belysningen med lysrör sitter innanför skyltfronter av rostfri plåt. Bensinstationens namn är utstansat i plåten och plastbokstäver monterade där lysrörsljuset skiner igenom. I nedkant på skärmtaket löper neonljusslinga runt hela taket. Belysningen i skärmtak mot bensinpumparna sitter det 6 st. ex.klassade lampor.

Primärbrand

Branden har startat i drossel eller kondensator till lysrör. Värme eller låga har antänt plasten i skärmtaketets ljusramp. Plasten smälter och droppar brinnande ner mot marken.

Brandorsak

Elfel i lysrörsarmatur, sannolikt drossel orsakade brand som spred sig till ljusrampens plathölje.

SAMMANFATTNING – ERFARENHETER

En kund på automatstationen tankade sin bil straxt före brandstarten. sannolikt har denne person inte upptäckt branden i skärmtaket ovanför honom. En taxi som passerade platsen har larmat SOS via telefon, dock ej stannat utan fortsatt vidare. Personal på företaget i intilliggande servicebyggnad agerade föredömligt med att omgående bryta strömmen till belysningen på tankstationen. Omgående kontaktades tillståndshavare på företaget som stoppade all verksamhet kring tankstationen med att bryta strömmen till pumparna vilket kräver särskild behörighet som denna person har.



Innanför skyltfront med brunna kablar och elkomponenter