

SYFTE MED OCH ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING/ERFARENHETSÅTERFÖRING

Med erfarenhetsåterföring av brandorsak stödja skyddsutveckling vid företag och rtj – Om orsak är självantändning ex finna nytt material till isolering alternativt annan åtgärd.

Dokumentera händelse/olycksförloppet för underlag till förbättring av framtida insatser vid liknande objekt – utveckla företagets SBA.

BRAND/OLYCKSORSAK

Förmodad självantändning i lager med isolering runt cistern med vegetabiliskt fett.

BESKRIVNING AV BRAND/OLYCKSFÖRLOPP

Cisternen med fett är belägen mitt i fabriken vid huvudproduktionen. Vid ankomst är 481 (X-bys brandvärm) pp och startar med utvändig kylning. Inledningsvis gör vi orientering/inventering av plats/risker avseende ämnets i cisternen och cisternens egenskaper, tillsammans med representanter från företag X. Cisternen är uppvärmd med vattenburen värme för att fettet ska kunna hanteras i produktion. Företag X:s personal får i uppgift att söka efter temperatur på innehållet vilket de ger först efter 45 minuter. Övertrycksrör längs ena sidan finns om fettet skulle bli överhettat. Spridningsrisk/problem vid okontrollerad brand i isolering finns till byggnad, dock är det avskiljt av isolering och avstånd totalt ca 500 mm tjockt. Risk finns även med snabb upphettning av fettet. Vatten för släckning i isolering och kylning ska kunna användas då fettet är avskiljt. Sektorindelning i två sektorer enligt: Sektor "Vatten/RD grupp + utvändig kylning" 461, 464, 481 - SL NN. Sektor "Höjd/RD grupp + invändig begränsning" 402, 403 - SL MM. Undersökning med värmekamera visar en temperatur av 160 grader. 403 med 24 och 10 samt dimspik gav bra resultat och effekt med direktsläckning i isoleringen. Ystyrkan avvecklas och X-by stannar pp. När rtj är avslutad, efter kontroll med värmekamera (40 grader) får 481+2 man i uppgift av företag X att tillsammans med företaget lossa plåtar för att säkerställa att inte ny brand kan uppstå.

ÅTGÄRDSFÖRSLAG OCH ERFARENHETER TILL ENSKILD (ÄGARE/NYTTJANDERÄTTSHAVARE)

- Skapa insatsplaner med vilka ämnen och dess fysikaliska egenskaper som hanteras av företaget.
- Skapa insatsplaner med brandpostkarta som anvisar var fungerande brandposter finns.
- Utrusta vegetabiliska fett cisterner med larm för tidig upptäckt
- Fett sänds tillsammans med isolering för undersökning av förmodad självantändning, att minimera risker samt undvika bränder i samband med hantering av uppvärmda vegetabiliska fetter.

UTVÄRDERING OCH ERFARENHETER INSATSEN

- Ok med styrkor enligt HT plan – två rd grupper, höjdenhet samt tankenhet är ett minimum vid objektet.
- Räddningstjänst kunde avslutas kl 1645 efter dokumentation med värmekamera att temperaturen var nere på normal nivå (40 grader).
- X-by var god hjälp i inledning med snabb slangdragning och utvändig kylning.
- Bra samverkan mellan rtj Y, X-by och Nstad.
- För lång tid löper innan Mstyrkan sänds till fiktiv station av SBM, för att täcka utryckning i både M och Y.