

Risikovurdering Rema 1000 Manger

m/handlingsplan

Sted: Rema 1000 Manger

Tid: Fyrverkerisesongen 2016/2017

Ansvarshavende: Tore Lie Nesse

Følgende er lagt til grunn under utarbeidelse av risikovurdering og handlingsplan:

Nyttårsfyrverkeri kl. 2 og 3

Alle produktene er SINTEF godkjent eller CE godkjent og kommer fra vår leverandør Tuwinor AS i Bergen.

Brannslukningsmateriell:

2 stk. 6 kg. ABE pulverapparat

Container er klargjort for Nor-kobling.

Personell:

Ansvarshavende er kurset i regi av Norsk Brannvernforening og innehar nødvendig kompetanse.

Nødvendig opplæring vil bli gitt til øvrig salgspersonell.

Generell info:

Bedriften har erfaring med salg av fyrverkeri. Lagring av fyrverkeriet foregår utendørs på et avgrenset område innenfor påbudte avstander. Lagringscontainer er tilfredsstillende myndighetenes krav til fyrverkerilagring. Lagringscontaineren blir levert fra leverandør dagen før salget starter og blir innhentet 1. nyttårsdag. Dette for å redusere riskikoen for innbrudd i containeren

Salget foregår innendørs bak egen bemannet disk.

Skjema for risikoanalyse salgstelt og Containerlagring (ses i sammenheng med Handlingsplan, vedlagt)

Rema 1000 Manger

1. Fyll ut skjema
2. Overfør til handlingsplanen i prioritert rekkefølge

<ul style="list-style-type: none"> • Sett inn kryss i hvert fagfelt for hver horisontale linje. • Multiplisere tallene over kryssene og før sammen opp under <i>produkt</i>. • Til slutt <i>prioriteres</i> under høyeste produktverdi. (Se de to eksemplene nederst.) <p>Arbeid og forhold i virksomheten som kan medføre risiko (farer og problemer)</p>	Sannsynlighet			Konsekvenser			produkt	prioritet
	Kan skje			Kan føre til				
	Stor / Skjer ofte	Middels / Har skjedd	Liten / Lite sannsynlig	Stor / Død	Middels / Varig skade	Liten / Forbigående		
	3	2	1	3	2	1		
Innbrudd		x			x		4	2
Brann i Container			x		x		2	4
Brann i salgslokalet.			x	x			3	3
Brann i parkerte biler		x		x			6	1
Sabotasje			x	x			3	3
Røyking i Nærheten		x			x		4	2
Fuktighet på varer i container			x			x	1	5
Spredning av brann til nærliggende bygg og boliger.			x	x			3	3
Person skader ifb container lagring.			x		x		2	4
Brann I lagrings container			x	x			3	3

Firma: Rema 1000 Manger

Plan gjelder for perioden: Salg / Lagrings sesong for fyrverkeri 2016 / 2017.

Forhold som kan medføre risiko	Tiltak
Brann i parkerte biler	Sette opp sperringer rundt container på minimum 10m slik at ingen kjøretøy kan parkere nærmere. Ansvarlig personell vil overvåke dette kontinuerlig i åpningstiden. Det er tatt høyde for dette i konstruksjonen av lagringscontaineren. Containeren er kledd innvendig i både tak, vegger og gulv.
Innbrudd	Containeren er utstyrt med påbudt innbruddsalarm med sirene. Låseanordninger er av FG-godkjent kvalitet og ihht. til krav fra DSB ang. lagringscontainer. Containeren er plassert på et opplyst område med god oversikt, noe som gjør sannsynligheten for innbrudd liten.
Røyking i nærheten	Sørge for godt med skilting med røyking forbudt. I tillegg er personell meget oppmerksom på at dette blir overholdt.
Brann i salgslokalet	Salgsstedet er til enhver tid bemannet av særskilt utdannet personell med påbudt slukkeutstyr. Salgslokalet blir tømt utenom åpningstid og varene blir plassert i containeren. Alle nødutganger vil være frie og SUP vil være ansvarlig for å få folk ut av butikken ved en eventuell brann.
Sabotasje	Containeren er plassert på en opplyst og oversiktlig plass i tillegg til at den er utstyrt med alarm.
Spredning av brann til nærliggende bygg og boliger.	Igjen vi bruker en godkjent container som er konstruert for å stå imot en brann derfor nor-kobling på utsiden og kledning innvendig. Alle nødvendige og påbudte sikkerhetsavstander er overholdt.. Bygget den står ved er av elementer som er lite brennbare og i tillegg er containeren plassert i god avstand fra bygget.
Fuktighet på varer i container	Vi har en godkjent container (se tidligere omtale), som er kledd innvendig. Det er lufting i containeren og dørene er til enhver tid låst utenom varehenting. Container med varer blir levert dagen før salget og hentet 1. nyttårsdag så sannsynligheten for fuktighet på varene er veldig liten.
Personskader ifbm container lagring	Personell som har tilgang til containeren er meget begrenset (maks 2 personer) og innehar nødvendig opplæring.
Brann i Lagrings container	Containeren er av godkjent type. Dvs vegger og tak er kledd med kryssfiner 12 mm utførelse. I dørk er det finer 28 mm utførelse. Container er ihht ISO 1496. Nor kobling for tilkopling av brannvesenet sitt slukke utstyr er montert i dør. Container er låst og sikret med FG godkjente låser og alarm ihht myndighets krav. Alle sikkerhets avstander som er satt av myndighetene er oppfylt. Det er foretatt fullskala tester der det er blitt satt fyr på varene inne i en container, dørene ble satt åpen. Resultatet her var overtenning etter ca 3 min, det ga en "kontrollert" brann med utkast på effektens stige høyde. Det er også foretatt fullskala test med dørene lukket. Det ble stablet tørre euro paller dynket i diesel på hele langsiden av ctrs. Pallene ble på tent, det ble en kraftig brann, temperaturen steg i ctrs, men ingenting skjedde, ingenting. Disse testene kan bekreftes av DSB.