



**Räddningstjänsten
Öland**

Postadress
Box 111
386 22 Färjestaden
Telefon 0485-470 00
www.raddningstjanstenoland.se

Besöksadress
Storgatan 89
Färjestaden
Fax 0485-472 62

Olycksundersökningsprotokoll Nivå 2

Dnr: 2014-031

SOS larmnr:

Olyckstyp: Brand i industribyggnad

Adress: Lindby

Datum för olyckan: 2014-02-26

Rapportförfattare: Bengt Andersson, RCB vid händelsen



Bild 1. Lindbytvätten, östra delen.

Underlag för rapporten

Egna upplevelser vid insatsen.
Samtal med övrig insatspersonal samt folk på plats.
SOS ärendelogg.

Händelseförlopp

Ett automatiskt brandlarm finns installerat i byggnaden, kopplat till ett väktarbolag. Väktaren får larm från anläggningen och konstaterar vid framkomst att byggnaden är rökfylld. Väktaren kontaktar SOS. Larm till räddningstjänsten i Borgholm och till RCB kl 03.02. RCB meddelar SOS att även dra stort larm på Runsten.

Styrkeledaren från Borgholm (tillika RL i inledningskedet) konstaterar vid framkomst att hela byggnaden är rökfylld och sätter in en Rd-grupp via gångdörr från öster samt en Rd-grupp via port från norr.

När RCB anlänt övertar denne funktionen som RL. Anländande styrka från Runsten sätts in som Rd-grupp från söder med uppgift att öppna rökluckor i byggnaden.

Stor osäkerhet råder om varifrån röken kommer. Rd-grupp norr dras tillfälligt tillbaka. Större portar i norr resp söder öppnas. Värmeamera anger ej några högre temperaturer.

Högtrycksfläktar sätts in från öster resp söder. Sikten i markplanet blir bättre. Rd upptäcker en maskin utmed östra ytterväggen som brunnit. Vattenbegjutning samt lämpning påbörjas.

Direkta orsaker till olyckan

Den maskin som orsakat branden visar sig vara en torktumlare för torkning av entrémattor. Mattorna består av en gummerad baksida och en ovansida av garn.

Enligt uppgift skall torktumlaren tömmas innan arbetsdagens slut för att undvika värmeansamling och risk för självantändning i materialet.

Förmodligen glömde personalen att tömma maskinen vid arbetets slut kl 16.00 föregående dag. Maskinen har varit fylld med tvättade och torkade entrémattor men inte varit igång under natten.

Räddningsinsatsen

Räddningsinsatsen förflöpte utan större problem. En viss osäkerhet rådde inledningsvis beroende på att man inte visste hur lokalerna såg ut, samt att rökspridningen i byggnaderna var så omfattande. Vatten från brandpost säkrades upp i ett tidigt skede, men behövde aldrig nyttjas. Rd-grupp söder öppnade rökluckor efter anvisning från elektriker på plats. Trots att rökluckorna öppnats och att högtrycksfläktar satts in låg röken kvar i lokalernas övre del. Vid kontroll visade det sig att luckorna endast öppnade ca 15-20 cm (ventilationsläge).

Smältsäkring finns enligt uppgift på luckorna, men eftersom temperaturen aldrig var så hög så kom aldrig denna funktion till nytta. Brandpersonal avdelades för öppning av rökluckorna från taket, men detta lyckades inte pga luckornas konstruktion.

När röken skingrats något kunde Rd konstatera att en torktumlare brunnit. Kylning med vatten och lämpning av det som fanns i maskinen gjorde att situationen snabbt var under kontroll.

Utvädning fortsatte under ytterligare ca 30 min. Därefter överlämnades ansvaret till driftschefen, som kommit till platsen. Även ägaren var informerad och på väg till anläggningen. Driftschef informerades om behovet av sanering.

Förslag till åtgärder

1. SBA; personalens agerande vid arbetsdagens slut. Torktumlare skall tömmas.
2. Rökluckor måste kunna öppnas fullt ut från markplanet.
3. Byggnadens olika delar måste avskiljas så att rök inte kan spridas i hela anläggningen.

Återföring
Rapport tillsänd:
Befäl på Öland
MSB

Fotobilaga



Bild 2. Brunnen torktumlare



Bild 3. Transportör upp till torktumlare



Bild 4. Avbrunnet transportband



Bild 5. Torktumlare med transportör