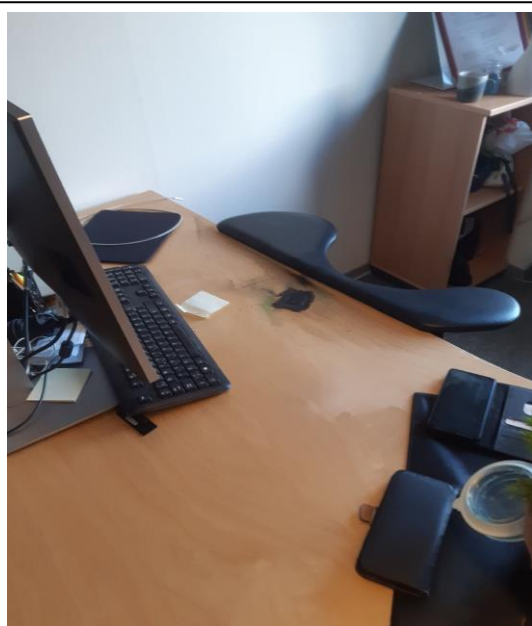


Tekniska förvaltningen
Räddningstjänsten
Åke Olsson

Olycksutredning
Brandutredning

ake.olsson@ljungby.se

Brand i en mousetrapp 2022-12-08



Uppdragsgivare:	RCB
Uppdrag:	Brandorsak
Undersökningen utförd:	2022-12-09 av Brandutredare Åke Olsson
Bilaga:	Foton tagna Räddningstjänsten

POSTADRESS
341 83 LJUNGBY

BESÖKSADRESS
Bredemadsvägen 2

TELEFON
0372-78 90 00 vx

ORG NR
212000-0670

PLUSGIRO
302 50-5

E-POST
raddningstjansten@ljungby.se

WEBBPLATS
www.ljungby.se

BANKGIRO
156-0879

Larmtid:	08:55 2022-12-08
Adress:	██████████ i Ljungby
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objekttyp:	Kontorsbyggnad i två plan med källare
Startutrymme:	Kontor
Startföremål:	Batteri i ett tangentbord
Brandorsak:	Överhettning i batteriet
Insatsrapport nr.	16.3375685.1

Olycksutredning

Vid Räddningstjänstens framkomst kl. 09.01 konstateras följande.

Att det har brunnit i ett batteri i en Mouse trapper som vid räddningstjänstens framkomst endast ryker och branden har mer eller mindre slocknat eftersom bordsskivan inte är lättantändlig.

Räddningstjänstens åtgärder.

Räddningstjänsten drar ur ladd sladden och lyfter ut trappern genom fönstret och därefter vädrar man ut röken.

Byggnaden.

Huset är ett kontorshus i två våningar med källare som är ihop byggt med polisens lokaler.

Skadeomfattning.

Tangentbordet sönderbränt och bordsskivan på skrivbordet brännskadat och hela kontorsrummet rökskadat.

Spridningsrisker.

Eftersom det inte fanns så mycket lättantändligt på skrivbordet så självslocknade branden och spridningsrisken blev därför inte stor.

Brandplatsundersökning.

Vid undersökningen framkommer det att när den anställde börjar arbetsdagen så märker hon att tangentbordet lutar och ser att batteriluckan inte sitter fast som den ska och försöker då att trycka dit den bättre men lyckas inte utan ber en kollega att försöka i stället. När kollegan trycker på batteriluckan blixtrar det till och det börjar ryka och brinna och då går de ut ur rummet och stänger dörren. Samtidigt går automatlarmet i gång och larmar räddningstjänsten. Vid samtal med tillverkaren visar det sig att det är en trådlös trapper och att man har haft några innan där batteriet har börjat att brinna.

Brandorsak.

Batteriet har stått på laddning hela tiden och till slut har det blivit överhettat och börjat svälla. När man sedan tryckt på batteriluckan så punkterar man batteriet med kortslutning som följd och då tar batteriet eld.

Sammanfattning – erfarenhet.

Personalen har handlat rätt när de lämnat rummet och stängt dörren så att rökspidningen endast drabbade det kontorsrummet där branden uppstod. Röken från en brand i litiumbatteri är väldigt farligt så det var bra att utrymningen av lokalerna fungerade som det skulle när larmet aktiverades.

Det är viktigt att inte ladda batterier hela tiden utan låta det laddas ur ibland så att det inte blir överbelastat.

Förslag på åtgärder för att liknande inte skall kunna hända igen.

Vid inköp av utrustning är det viktigt att köpa rätt saker. Vid en stationär arbetsplats där man inte flyttar på utrustningen behöver man inte ha trådlösa trappers. Om man ändå har det så är det viktigt att informera om att batteriet inte ska laddas hela tiden.

Tillverkaren har redan uppmärksammat problemet och levererar numera denna produkt utan inkopplat batteri så att man kan ha sladden inkopplad hela tiden och göra ett aktivt val om man vill använda den trådlöst.

Det är viktigt att verksamheterna inventerar vilka som har den gamla modellen prime där batteriet laddas hela tiden när sladden är inkopplad och antingen byter ut dem eller informerar om att sladden inte ska vara i hela tiden.

För information till:

Ljungby Kommuns IT ansvariga och tillverkaren.

Räddningstjänsten 2022-12-19

Åke Olsson

Olycksutredare

Bilaga 1 Brand i Mouse Trapper 2022-12-08



Bild 1 visar det punkterade batteriet som brunnit



Bild 2 visar modellen som brann

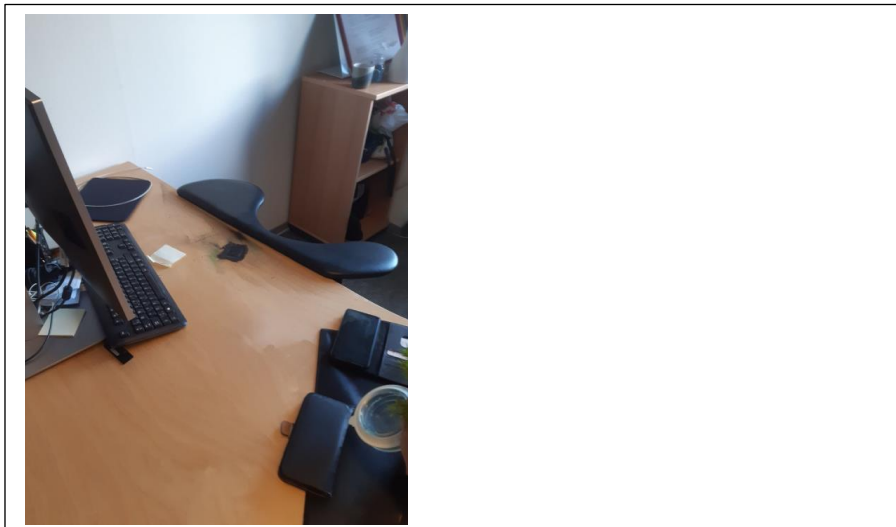


Bild 3 visar att det är bra att ha det välstädat på skrivbordet så att det inte finns så mycket lättändligt vid elektrisk utrustning