



Brandundersökning

Enligt Lag (2003:778) om skydd mot olyckor.

Händelse

Brand i byggnad, Villa

Plats

Örnsköldsvik

Avdelning, handläggare, tfn, e-post
Räddningstjänsten
Håkan Wikman 0660-787 55
hakan.wikman@ornskoldsvik.se

Datum
2026-01-12

Beteckning

Dokumentinformation

SOS ärendenummer: 11.10947176.2
Insatsrapportnummer G2025.128615
Datum och tid 2025-11-01 12:59
Plats [REDACTED]
Typ av olycka Brand i byggnad
Primärbrandplats Kök
Brandorsak Kortslutning från batteri
Utredningen utförd av Håkan Wikman
Avgränsning

Dokumentets historia

Upprättad/ Reviderad: 2026-01-12	Upprättad/ Reviderad av: Brandinspektör Håkan Wikman		Godkänd av: Räddningschef Johannes Wedin
--	---	--	---

Avdelning, handläggare, tfn, e-post
Räddningstjänsten
Håkan Wikman 0660-787 55
hakan.wikman@ornskoldsvik.se

Datum
2026-01-12

Beteckning

Innehåll

Inledning	4
Uppdrag.....	4
Datainsamling och metod.....	4
Återföring av slutsatser och rekommendationer.....	4
Utredande organisationer	4
Utförare av undersökningen	4
Händelseförlopp	5
Larmbehandling	5
Larmade resurser	5
Innan räddningstjänsts framkomst.....	5
Framkörning	5
Framkomst.....	5
Beslut.....	5
Mål med insats MMI	5
Utförande av insats.....	6
Avslutande av räddningstjänstens insats	6
Undersökning.....	7
Fastigheten	7
Platsundersökning	7
Bakomliggande orsaker:.....	8
Direkta orsaker:	8
Erfarenheter/rekommendationer.....	9

Avdelning, handläggare, tfn, e-post
Räddningstjänsten
Håkan Wikman 0660-787 55
hakan.wikman@ornskoldsvik.se

Datum
2026-01-12

Beteckning

Inledning

2025-11-01 inträffar en brand i en villa på [REDACTED] i Örnsköldsvik.

Uppdrag

Enligt 10§ 3 kap. Lag (SSFS 2003:778) om skydd mot olyckor (LSO) ska kommunen se till att olyckan undersöks för att i skälig omfattning klarlägga orsakerna till olyckan, olycksförloppet och hur insatsen genomförts. Denna rapport utgör redovisning av sådan undersökning.

Denna rapport delges:

- Avdelningen för räddningstjänst och kommunal alarmeringscentral
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Datainsamling och metod

Brandundersökning sker på brandplats. Intervju med räddningsledare och insatspersonal. Därefter har utredaren analyserat de data som tagits fram.

Återföring av slutsatser och rekommendationer

Efter slutförd undersökning skickas rapporten till räddningschef för räddningstjänsten, samt till Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Utredande organisationer

Räddningstjänsten Örnsköldsvik

Utförare av undersökningen

Håkan Wikman Brandinspektör/olycksutredare

Avdelning, handläggare, tfn, e-post
Räddningstjänsten
Håkan Wikman 0660-787 55
hakan.wikman@ornskoldsvik.se

Datum
2026-01-12

Beteckning

Händelseförlopp

Larmbehandling

12:59 Telefonsamtal till SOS
13:00 Larm till räddningstjänst
13:08 Första enhet på plats

Larmade resurser

6080 räddningsledning Örnsköldsvik heltid
6010 basbil
6040 tankbil

6210 basbil Örnsköldsvik RIB
6140 tankbil
6030 höjdfordon
6267 rökskydd

8120 basbil Moliden RIB

Innan räddningstjänsts framkomst

En granne är ute på sin tomt och ser plötsligt att det ryker ur ventiler på fasaden samt alla huvar på taket från grannens villa. Grannen springer runt villan och ser att det även ryker ur takfoten under taket. Grannen larmar 112 och samtidigt knacker hen på ytterdörren, ingen öppnar och dörren är låst. Därefter bankar grannen på flera fönster utan att få kontakt. Det visar sig senare att familjen inte är hemma.

Framkörning

Under framkörningen informerar SOS via totalinformation om larmsamtalet och läget. Man beslutar via en förberedande order att livräddning genom rökdykning ska ske. Rökdykarna gör sig klar med lufttuber på.

Framkomst

Vid framkomst ser räddningstjänsten kraftig rökutveckling från villan genom ventilationskanaler och runt takfoten.

Beslut

Skärsläckarangrepp först, därefter livräddning genom rökdykning då man ej vet om det finns personer kvar i fastigheten. Risker som påtalas är rök, värme samt elrisker.

Mål med insats MMI

- I. Säkerställa att ingen person är kvar i villan samt begränsa branden inom fastigheten.
- D. Begränsa branden till nedervåningen.
- A. Förhindra att tändning av glödbränder inträffar genom friläggning rivning samt lämpning.

Avdelning, handläggare, tfn, e-post
Räddningstjänsten
Håkan Wikman 0660-787 55
hakan.wikman@ornskoldsvik.se

Datum
2026-01-12

Beteckning

Omfallsplanen blir att om elden tar sig igen och villan blir övertänd, ska intilliggande byggnader skyddas med begränsningsslangar och strålrör.

Utförande av insats

Innan rökdykning sker beslutas att skärsläckarangrepp ska utföras för att förbättra arbetsmiljön genom att temperaturen sänks för rökdykarna. Samtidigt som skärsläckaren förbereds och slangsystemet läggs ut så bryter man upp ytterdörren som är låst, samt förbereder PPV-fläkten.

När skärsläckarangreppet ska påbörjas så fungerar inte tekniken, man får inte igång skärsläckaren. Rökdykarna går då in med vanligt lågtryckssystem. Villan är rökfylld med tät brandrök, rökdykarna avancerar fram på entrévåningen, men känner att man behöver börja om då röken är tät och man tappar orienteringen. Man går tillbaka till utgångsläget och tar ett omtag med fläkt i ryggen. Man får då bättre sikt och kan konstatera att branden är belägen i köket. Fläkten stängs av under släckningen för att inte riskera onödig brandspridning i konstruktionen.

Övik RIB-styrka anländer till platsen och får i uppgift att förstärka baspunkt, samt säkra vattentillgången. Därefter är man avbytare för rökdykning och invändigt arbete.

Arbetet fortsätter med ventilering av fastigheten, genomsökning på alla tre plan. Inga personer funna i fastigheten, vilket även polisen bekräftar efter samtal med ägaren. Samt att arbete med att eftersläcka, lämpa och leta glödbränder pågår med värmekamera. Man påbörjar restvärdesräddning genom att ta ut ägodelar som familjen anser vara värdefulla för dom.

Under detta arbete upptäcker man att röken har tilltagit runt takfoten, efter kontroll så visar det sig att en glödbbrand pågår i några bjälkar i kökstaket mellan entré- och övervåning. En del av innertaket i köket friläggs och sågspån lämpas för att säkerställa det inte finns fler pågående glödbränder.

Avslutande av räddningstjänstens insats

Fastighetsägaren informeras om att bevakning sker under kvällen och natten av räddningstjänstens RIB-styrkor Övik och Moliden. Därefter tar ägaren själv över bevakning.

Avslut av räddningsinsats sker kl. 08.30 dagen efter.

Restvärdesledare har hela tiden varit informerad och haft kontakt med fastighetsägaren.

Avdelning, handläggare, tfn, e-post
Räddningstjänsten
Håkan Wikman 0660-787 55
hakan.wikman@ornskoldsvik.se

Datum
2026-01-12

Beteckning

Undersökning

Fastigheten

Fastigheten är uppförd 1972 och är en 1,5-plans villa med källare, byggd i trä med träfasad. Takkonstruktionen är i trä och med plåt som takbeklädnad. Källaren är byggd i betong.



Platsundersökning

Undersökning gjordes på brandplatsen den 2025-11-25 av räddningstjänstens brandutredare. Fastigheten har brand- rök- och sotskador. Köket och vardagsrummet är öppen planlösning och har kraftiga brand-, värme- och rökskador. I övriga entréväningen är det värme- rök- och sotskador i olika omfattningar. Övriga delar av fastigheten har rök- och sotskador.



Öppen planlösning vardagsrum, tv-rum och kök

Avdelning, handläggare, tfn, e-post
Räddningstjänsten
Håkan Wikman 0660-787 55
hakan.wikman@ornskoldsvik.se

Datum
2026-01-12

Beteckning

Bakomliggande orsaker:

Primärbrandområdet konstateras till köket där brandbilden är hög. Alla överskåpar har kraftiga brandskador på undersidan och på luckorna. Material på köksbänkar och spis har varit utsatta för brand och värme. Köksbord och köksstolar har varit utsatt för brand ovanifrån. Taket ovanför diskbänk och diskmaskin har det brunnit igenom träpanelen så att tre av bjälklagets regler har kolat, varav en kraftigt. Samt viss brandspridning i sågspånet i bjälklaget.

Två låga brandv kan urskiljas. Det ena är vid köksfönstret där det nästan går ner till golvet, det är dock ingen kraftigare kolning på golvet. Sannolikt beror det på att en gardin som hängt i köksfönstret har tagit eld. Det andra brandv utgår från diskbänkens underskåp och går mellan dörrarna upp mot köksinredning.



Kök



Takbjälke ovanför primärbrandplatsen

Direkta orsaker:

Vid undersökningen kan konstatera att primärbrandplatsen är i diskbänksskåpet där det har brunnit kraftigt mot insidan av skåpdörrarna och mot gavlarna. Det har även brunnit sönder högt upp i gavlarna mot ett underskåp och mot diskmaskinen. Därefter har branden spridit sig till material på arbetsbänkarna och till köksinredningen. Bakväggen i skåpet är bara delvis påverkat av brand, samt att material i skåpet är förhållandevis lite påverkat av branden.

Efter noggrannare kontroll så kan vi konstatera att vattenslangen till diskmaskinen har brunnit sönder, vilket har begränsat branden och värmen i skåpet.

Det material som är kraftigast påverkat i skåpet är en avfallssortering i plast. När vi börjar att riva i materialet så finner vi ett parti batterier med både stav-, platt- och niovoltsbatterier. Samt att där finns aluminiumfolie i resterna som har brunnit ihop med batterier och plast.

Det mest troliga är att niovoltsbatterierna som har polerna på samma sida har legat emot folien eller mot varandra så att kortslutning har skett och brand har uppstått.

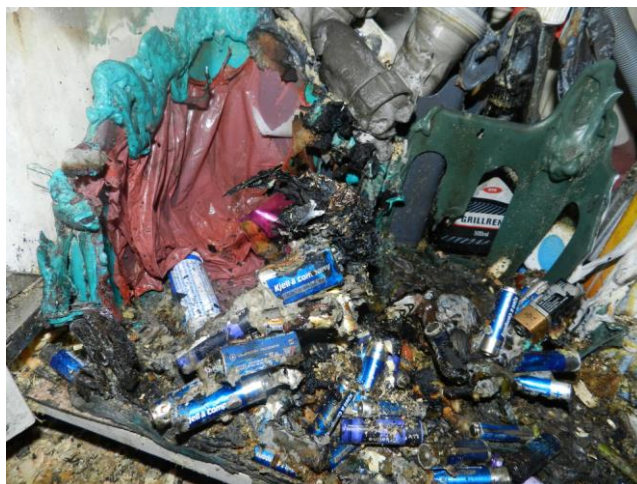
Avdelning, handläggare, tfn, e-post
Räddningstjänsten
Håkan Wikman 0660-787 55
hakan.wikman@ornskoldsvik.se

Datum
2026-01-12

Beteckning



Diskbänkskåp, primärbrandplats, Slang till diskmaskin som brunnit av.



Trolig brandorsak

Erfarenheter/rekommendationer

Skärsläckaren fungerade inte pga. bristande montering. Vilket föranleder bättre kontroll och återställning av material, i detta fall skärsläckare.

Bli bättre på att koppla säkert vatten enligt rutin.

Rökdykargruppen gjorde ett omtag och backade tillbaka till angreppsvägen och "började om" med vind i ryggen.

Bra dokumentation både i fastigheten under släckningsarbete, samt under ledningsarbete med plotting och ledningsmöten.