

Sammanfattning av olycksundersökning Annan vattenskada Översvämningar

Sammanfattning av händelsen

90 minuters kraftigt ihållande regn orsakade översvämningar på många platser.

Innehåll i undersökning (undersökningens djup)

Undersökningen består i en genomgång av vilka larm som inkommit och vilka åtgärder som genomförts. Utöver detta så beskrivs resultatet av en utvärdering som genomförts bland personalen på den kommunala räddningstjänsten.

Direkta och bakomliggande orsaker till olyckan och olyckans förlopp

Orsakerna till omfattningen av översvämningar bedöms vara att kommunens rörnät för dagvatten är undermåligt.

Insatsutvärdering

Undersökningen är en beskrivning av vilka åtgärder som genomfördes under regnovädret. Vad som gick bra och vad som inte gick bra redovisas.

Åtgärder som föreslås

1. Kunskapen måste förbättras bland räddningspersonalen om riskerna vid arbete i källare som är översvämmade.
2. Alla händelser i staben måste föras in i en loggbok.
3. Räddningspersonalen måste ha tillgång till regnkläder.

Landskrona
Räddningstjänst

Undersökningsprotokoll
Olycksundersökning

Datum 20060802

Handläggare PF/TN
Olycksundersökning
2006080243/PF

Anledningen till olycksundersökningarna 2006-08-02

Multipla översvämningar i Landskrona Onsdagen 2006-08-02 kl: 11:10



STATENS RÄDDNINGSVÄRK	
2006-08-18	
D/D nr 718	Ärendenummer 4078-2006


169791

Upplysningar om händelserna

Larmtid: Onsdagen 2006-08-02 kl:11:10
Adress: cirka 70 olika platser i Landskrona
Räddningsledare: Insatsledare Paavo Frick
Larmnummer: 2006000458/2006080200448

Olycksutredare

Paavo Frick
BM/Insatsledare


Tommy Nilsson
Brandutredare

Bakgrund till översvämningarna/händelser/olyckor

Under förmiddagen ovanstående datum startade ett ihållande regn över Landskrona. Uppgifter om upp emot lokala 80mm!! rapporterades in under förmiddagen medan den officiella siffran låg kring 40mm generellt. Enligt SMHI kom en hög koncentrationen av regn lokalt över Landskrona kring lunch och det ihållande regnet varade ca 90 minuter. SMHI gav strax efter lunch prognos på mindre byar och mer uppehållsväder mot em och kvällen.

Anledning till händelserapport

- Få en helhetsbild av insatta resurser och händelser
- Lättare bedöma vad som är räddningstjänst och ta vara på bra arbetssätt i framtiden
- Informera hur vi genomfört insatserna för att delge egen och andra berörda organisationer hur vi kan arbeta effektivare och säkrare i framtiden, för bästa stöd till medborgarna genom räddningstjänsten och övriga kommunala berörda förvaltningar.

Åtgärder och händelser:

- 1109 Larm översvämning [REDACTED] – 402 och [REDACTED] fixas av 403.
- 1110-1130 Ett flertal larm om översvämningar kommer in via SOS, egen växel och kommunens kundtjänst. Parallellt kommer en del automatlarm
- 1130 Kontakt Anders Persson reningsverket för kontroll av full drift på samtliga pumpstationer. OK enligt Persson.
- 1135 Bakre stab bildas i 400 – TN och PF. Beslut till SOS: Alla ärenden om översvämningar faxas till stab 400. Alla inkomna fax bokförs på whiteboard.
- 1140 Parajett riskerar att få vatten i ställverk. Teckomatorp som anmält att vara till hjälp skickas dit med 4 man, pumpar och 2 enheter. 424 går direkt till plats.
- 1145 Svalöv för förfrågan av oss en enhet, pumpar och 2 man. Jonny undersöker om även Tågarp kan ställa upp.
- 1153 Kennet Schulz (KS) rörnätsjour kallas till brandstation för gemensam överblick av läget i kommunen. Han har bokat med Åke Olsson (ÅO) från parken samt Tomas Olsson (TO) från TV kl 1300. Vi beslutar att lägga mötet på brandstationen.
- 1155 Inkallning av 4 bm + en SL (från Landskrona) via HALS.
- 1210 Svalöv kommer med 2 man + praktikant.
- 1210 Begäran avstängning av Ringvägen via polisen.
- 1215 26,17,MO till stn
- 1220 Förfrågan till Härslöv om ev bemanning.
- 1215 Behov om avstängning av Ringvägen.
- 1225 MO åker som "fältöga" och prioriterar pp enligt inkomna larm.
- 1230 32+16 till stn.
- 1245 Förfrågan till polis ånyo. De kan ej stänga, inga resurser. Frågan till TV.
- 1250 KS till stab/stn.
- 1250 Härslöv ok. Jag ber dem avakta då vi har 465, 485 och 424 på g. Ok Härslöv (Magnus)
- 1255 Kontroll och rensning av kommunens brunnar – KS.
- 1300 Prio i stab: Äldreboende och lokaler med stort värdeinnehåll.
- 1300 16 och 32 + 415 till Västra Fäladen.
- 1305 Svalöv på stn. Skickas till Pilgården
- 1310 TO och ÅO till stab/stn

- 1315 Beslut stab: Allt faxas till stab 400 för grepp om helhet. Kommunens kundtjänst meddelas. Alla uppskrivna larm ses från respektive ansvariges perspektiv.
- 1320 Resurser inventeras i staben. Egen spolbil rullar nonstop.
- 1325 Tågarp 485 till Skiftesvägen (Lasarettet)
- 1330 Meddelande Härslöv att avvakta med resurs.
- 1340 Nivå pumpstationer börjar sjunka.
- 1350 Rapporter om att det sjunker undan naturligt.
- 1355 Pilgården ok. Svalöv 465 ev till Ringvägen
- 1438 403 till Månstigen.
- 1500 Kvällens målsättning: Besöka samtliga drabbade anmälare.
- 1520 TO lämnar stab.
- 1545 KS och ÅO lämnar stab.
- 1555 424 klara.
- 1600 TN hem.
- 1615 Samling styrkan samt extra - personal lilla lektionssalen för briefing. Adresserna till samtliga anmälare delas till fyra enheter: 401 – 17/26, 402 – 33/6/13/51/30, 403 – 28/50 och 406 – PF.
- 1630 Beställt mat till samtliga från Dannys – MO.
- 1645 Samtliga enheter till ”fältet”.
- 1700 Check med HFAB (Landskronahems servicebolag) ang Västra Fäladen om prio av äldreboende. 16+32 ska fullfölja. Vattenfyllt hisschakt.
- 1730 Check av Skiftesvägen. 485 Tågarphar arbetat på Region Skånes fastigheter. Jag checkar med kommunen som meddelar att de klarar sig med egen personal.
- 1755 Svalöv 465 till stn för mat.
- 1805 485 till stn för mat.
- 2030 Genomgång och utvärdering efter insats

Exakta tidpunkter ges i respektive larmrapporter. Ansvariga fyller rapporterna. Dessa sänds till rtj Landskrona för sammanställning och debiteringar.

Mest krävande pumpinsatser:

Västra Fäladen
Ringvägen
Skiftesvägen
Anders Antik

I övrigt en mängd mindre insatser med vår personal och lånade pumpar från oss och TV. Totalt fick vi in 60 talet anmälningar till vår kännedom. Dessa följdes på kvällen och samtliga anmälare besöktes av personal från räddningstjänsten

Utvärdering och helhetssammanfattning med styrkan (Landskrona) efter avslutade insatser:

” + **Plus** ”

- * Grannstationer som ställer upp – svårt att kalla in egen personal (semester).
- * Bakre kommunal stab för helhetsgrepp och eventuell prognos.
- * Positivt med feedback till medborgare – förståelse för rtj ökar – positiv stämning.
- * Flertal medborgare klarar sig bättre och bättre själv med egna insatser och pumpar.
- * Bra med alla adresser på whiteboard för överblick, diskussion och återkoppling.

”- **Minus**”

- * Kommunens rörnät undermåligt. Avloppsvatten är ofta blandat med kloakvatten.

- * Problem för äldre att lösa uppgiften själv (vattenevakivering).
- * Regnkläder saknas vid pumpningar utomhus (33).
- * Löpare för fika/läsk och materiell hade behövts.
- * Generellt finns en okunskap om arbetsmiljön vid översvämningar och arbete i källare, dvs riskerna elcentraler kontra vatten. Alla risker måste inventeras och penetreras samt en standardrutin borde skapas och göras välkänd för alla. Nr 28 Stefan Eriksson, har fått i uppgift att ta fram all fakta och risker om el och vatten som kan beröra insatser vid översvämmad fastighet till den 15/9 – 06. Fakta kommer att ligga som grund för standard och säkerhetsrutin vid översvämningsinsatser.
- * En person ska alltid ta på sig uppgiften att föra loggbok om alla händelser i stab.

Med reservation för ytterligare händelser som ej noterats men inträffat.

Ett flertal rapporter från översvämningarna kan knytas till denna generella händelserapport. Dessa kan sökas med datum.

Vid anteckningarna

Paavo Frick