

# Stormen Berit

## (utvärdering av stabsarbete)

Handläggare: Mattias Sjöström

### Inre insatsledande stab vid räddningstjänsten i Halmstad



Inre insatsledande stab i ordersal vid BAS / bild SJ



Holms busstation / bild HP

### Sammanfattning i stort

Bedömningen är att stabsarbetet vid den inre insatsledande staben fungerade bra och rent av riktigt bra. Trots detta kan vi notera en hel del områden där förbättringspotential finns och där framtida förbättringar är önskvärda. Uppstarten bedöms ha skett i rimlig tid och bemanningen var rimlig under hela händelseförloppet. Inte någon gång upplevde stabspersonalen att stresskonen kom och hela tiden bedömdes arbetet ske både strukturerat och effektivt.

Den information som fanns i ordersalen om möblering av stabslokaler var värdefull. Däremot saknades uppgifter om vilka datorer respektive RAKEL-terminaler som skall användas i stabsarbetet. Likaså saknades uppgifter om vilka talgrupper och vilka identiteter som de olika myndigheternas RAKEL-terminaler hade. Detta bedöms om angeläget att lösa för framtiden. Smartboarden som är ett värdefullt hjälpmedel i stabsarbetet fick vi inte att fungera. En hel del formulär för loggning saknades digitalt vilket skulle kunna förbättras avsevärt. WIS, de webbaserade informationssystemet som MSB och Länsstyrelsen avser att vi använder var ingen egentligen bekant med. Inloggning kunde också bara ske via inre insatsledande stab, då systemledande stab saknade inloggningsuppgifter. Att kunna få del av tex statusloggen i Hill skulle skapa bättre förutsättningar att leda arbetet bra och dessutom spara en hel del värdefull tid som nu togs i anspråk i telefonsamtal mellan inre stab och HILL.

Receptionstelefonen stod och ringde och där fanns en hel del obesvarade samtal vilket inte känns riktigt medborgarvänligt under rådande omständigheter. Dessa kopplade vi senare över till stabens lokaler. Samarbetet med såväl systemledande stab som andra samverkande myndigheter och förvaltningar bedöms ha fungerat väl och vissa avseende mycket väl. Information till egna befäl inom kommunen bedöms ha fungerat bra. Snabb uppstart med uppföljning och loggning i insatsrapporter kom till stånd vilket har varit avgörande för fortsatt snabbt och förhållandevis enkelt arbete med uppföljning av olika slag.

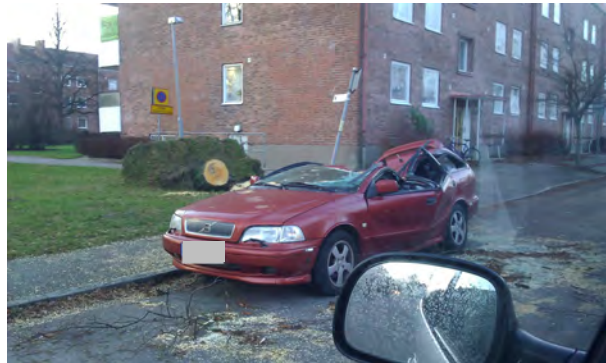
På grund av tidsbrist har ingen sammanställning exakt utifrån utvärderingsunderlag kunnat genomföras. Detaljer och förbättringsförslag får hämtas ur delen textanalys på sidan 7 tom 9.

## Händelser och stabsarbetet

En inre insatsledande stab etablerades 2011-11-27 ca kl. 15.00. Staben byggdes upp i ordersalen vid BAS i Halmstad. Staben förstärktes successivt för att vara 5 personer under de mest intensiva timmarna mellan kl. 19 och kl. 23. Staben hade till uppgift att ta emot, prioritera och fördela uppdragen inom kommunen och arbeta med planerings och analysarbete. Ytterkårerna i form av stationen i Harpling, Getinge, Oskarström och Simlångsdalen informerades om läget och vad som kunde förväntas under kvällen. Likaså upprättades löpande kontakt mellan staben och insatsledaren vid Halmstad flygplats. Staben samverkade med systemledande stab för länet placerad i HILL /BAS och medverkade vid telefonkonferenser med övriga aktörer.



Granatvägen, Halmstad / bild HP



Granatvägen, Halmstad / bild SJ

Mellan kl. 17 och kl. 23 har räddningstjänsten haft 33 uppdrag inom Halmstad kommun. Vid BAS förstärkte en deltidstyrka upp heltidstyrkan under flera timmar och uppdragen avlöste varandra med flera dirigeringar direkt från åtgärdad insats till ny insats. Jourhavande BM/IL rörde sig mycket på fältet för att bedöma skador och informera staben om väderläget och vattenståndet i Nissan i centrala Halmstad. En person från teknik och fritidsförvaltningen med motorsåg bemannade BAS från kl. 19 och en motorsågsenhet skapades med verkstadsbilen. Enheten bemannades med en brandman och den förstärkande motorsågspersonen från teknik och fritidsförvaltningen. Enheten var främst en resurs för att säkerställa ambulansens framkomst i livshotande lägen. Enheten var ute under större delen av kvällen och rörde vägar från nedfallna träd i förebyggande syfte.

Händelserna under kvällen var främst nedfallna träd, stormskador på hus och vatteninträngning i källare mm. Styrkorna hanterade även ett antal automatlarm samt en undersökning om röklukt under kvällen. Inga allvarliga personskador är rapporterade, men däremot omfattande skador på byggnader.

Stabsarbetet avslutades kl. 24 och utlarmning återgick till normala rutiner. Stabschef fanns i beredskap under natten fram till kl. 08 nästkommande morgon.



Inre insatsledande stab i ordersalen vid BAS i Halmstad /bild SJ

## Inre insatsledande stab vid räddningstjänsten i Halmstad

Som mest arbetade 5 personer i den inre insatsledande staben vid BAS. Egentligen genomfördes på något vis visst arbete under samtliga stabsfunktioner R1 – R8. Uttalade stabsfunktioner enligt nedan.

### Stabsorganisation:

Stabschef	SJ
Stabspersonal	EN, MR, LB, SR
Jourhavande BM/IL	JN
Brandingenjör i beredskap	AR
Räddningschef	HE

### Fördelning av funktioner under de mest intensiva timmarna:

R1 Personal	SJ
R2 Underättelseverksamhet	SJ
R3 Insatsledning(stöd)	MR, LB
R4 Logistik och utrustning	SJ samt jour BM/IL och jour SL heltid
R5 Planering och samverkan	EN
R6 Insatsanalys	EN
R7 Information ext/int	SJ, EN
R8 Uppgiftsberoende	EN, SR (uppstart motorsågsenhet samt förbindelseprov på RAKEL)

## Beslut i stort

Ett beslut i stort formulerades i ett inledande skede och tog sig grund i det beslut i stort som tagits av systemledande stab.

Inre insatsledande stab för räddningstjänsten i Halmstad skall underlätta för räddningstjänsten i Halmstad och dess olika stationer/enheter att hantera händelser till följd av aktuell vädervarning. Att samtidigt hålla en skälig beredskapsnivå för händelse av att annan allvarlig olycka uppstår.

### Detta åstadkoms genom att:

Inledningsvis upprättas en inre insatsledande stab i ordersalen vid BAS samt informera tjänstgörande insatsledare, brandingenjör i beredskap samt de 6 styrkeledarna och insatsledare flyg som finns inom kommunen aktuellt tjänstgöringspass (Halmstad heltid, deltid, Oskarström, Getinge, Harplinge, Simlångsdalen och insatsledare vid flygplats). Kontaktuppgifter och sambandsplan upprättas i samråd med HILL/systemledning.

Därefter förbereds arbetet inför kvällen genom att tänkbara händelsetyper indentifieras och prioriteras som underlag för agerande.

### Prioriteringsförutsättningar:

1. Räddningsinsatser som hotar liv. Vid behov biträda ambulans eller hemvård med transport och framkomlighet i svår terräng och vid nedfallna träd.
2. Övriga räddningsinsatser
3. Händelser som inskränker vår insatsförmåga, ex väghinder, översvämningar etc. Kan hinder inte röjas skall alternativa färdvägar kartläggas.
4. Övriga händelser som påverkar samhällsviktiga funktioner

Slutligen skall inre insatsledande stab i Halmstad vara beredd att bistå SOS Alarm/HILL och systemledning med att ta emot och behandla icke akuta väderrelaterade händelser till eget telefonnummer i händelse av att belastningen blir för stor hos SOS Alarm/HILL och systemledning.

## Aktivitetslogg, uppdragslogg

Funktionen R3 insatsledning skapade tidigt en digital logg för prioritering, bedömning och kontroll på vilka händelser som berör räddningstjänsten. Totalt registrerades 33 uppdrag varav 30 var väderrelaterade och övriga i form av två automatiska brandlarm och ett larm om röklukt i flerbostadshus.

### Händelser i kronologisk ordning

01:23	Brand, ej i byggnad	LB	I det fria/Ej i byggnad	N170	Lilla Torg, Källegatan
13:02	Annan olycka/tillbud	AR, SJ	I det fria/Ej i byggnad	N100	BAS, Systemledn och inre insatsledande stab
15:00	Stormskada	PD	Flerbostadshus	N170	KUNGSGATAN 12
15:06	Annan vattenskada	PD	Flerbostadshus	N170	LAHOLMSVÄGEN 22
17:10	Stormskada	PD	I det fria/Ej i byggnad	N100	Lilla torg, parkering framför Servicehus Karl XI
17:20	Stormskada	PD	I det fria/Ej i byggnad	N170	FMTS träd på mot Vapnö
17:33	Stormskada	JN	Villa	N1020	
17:34	Automatlarm, ej brand	PD	Kraft-/värmeverk	N100	TURBINGATAN 9
17:40	Stormskada	MR	Rad/par/kedjehus	N100	
17:48	Stormskada	MR	Villa	N170	
17:50	Automatlarm, ej brand	JE	Elevhem/studenthem	N100	Malcusgatan 3c
18:07	Stormskada	MR	Flerbostadshus	N170	Gamletullsgatan
18:22	Stormskada	JE	Handel	N100	KRISTINEHEDSVÄGEN 5
18:50	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N100	Väg 117 vid Villmarstrand, träd på väg
18:50	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N130	Steninge kyrby, träd på väg
19:13	Översvämning vattendrag	PD	Byggnadsplats	N100	Soderkaj, Byggarbetsplats
19:34	Stormskada	JE	Handel	N100	PLYSVÄGEN 2, ICA-butiken
19:45	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N100	Väg 26 vid Spånstad, flera träd på väg
20:19	Stormskada	JE	Annan övrig byggnad	N100	Biskopstorp Munkahund 131
20:20	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N100	Barnhemsgatan, träd över väg
21:00	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N170	Tiarpsallén, träd över väg
21:10	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N160	Kontroll väg 26, framkomlighet, nedfallna träd
21:20	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N170	Fågelvägen, Busskur som håller på att lossna
21:25	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N150	Väg 25, två träd över väg vid Marbäck
21:35	Stormskada	JE	Åldringsvård	N170	BÄCKAGÅRDSVÄGEN 50
21:40	Stormskada	JE	Villa	N170	
21:40	Stormskada	JE	Trävaruindustri	N100	Skyttevägen
21:45	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N170	Sandhamnsvägen och Görviksvägen, flera träd ramlat
21:55	Stormskada	MR	I det fria/Ej i byggnad	N100	Hallbergaliden, 3 fastigheter, träd över väg
22:00	Stormskada	JE	Villa	N100	
22:11	Förmodad brand	PD	Flerbostadshus	N100	ANDERSBERGSRINGEN 127
22:26	Stormskada	MR	Villa	N170	
22:40	Översvämning vattendrag	MR	I det fria/Ej i byggnad	N100	Viadukter Laxvik och Påarp, översvämning
23:00	Översvämning vattendrag	JE	Villa	N170	
23:24	Stormskada	PD	Annan tillverkningsindustri	N100	MONTÖRGATAN 9

## Dokumentering i insatsrapporter

Med utgångspunkt från den digitala logg som funktion R3 skapat var det förhållandevis lätt att skapa de insatsrapporter som inte redan skapats som förlagor.

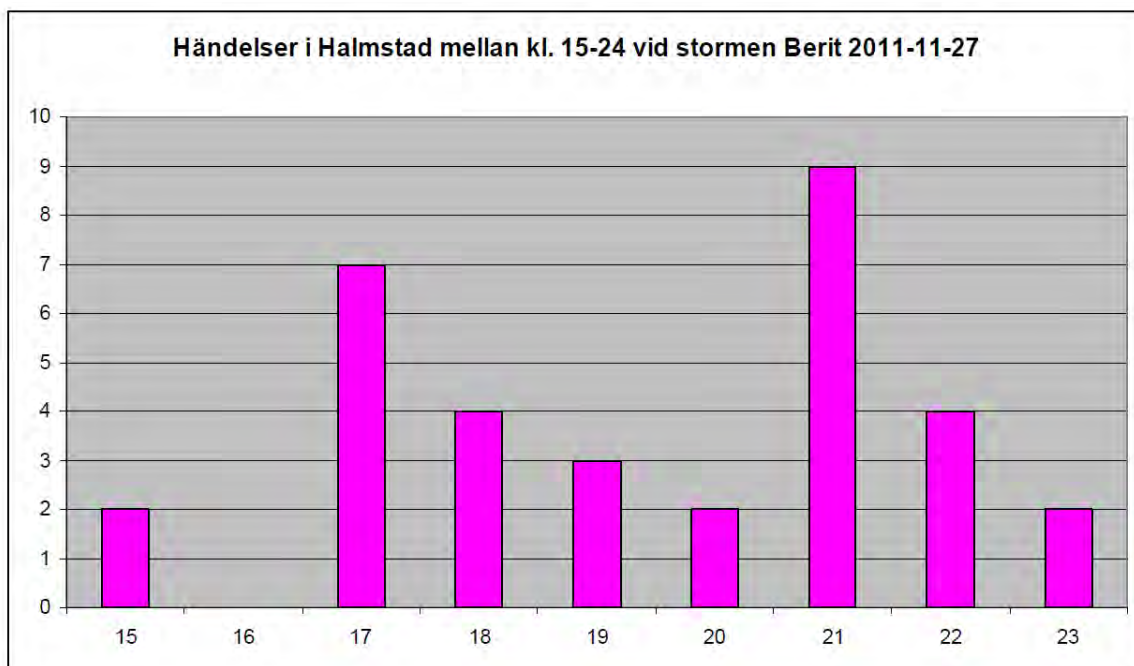
ST tog dagen efter omedelbart tag i att få ordning på de förlagor som skapats under stormkvällen och satte heltidsstyrkeledaren PD som rapportförfattare på samtliga. Därefter tog undertecknad vid och skapade de underlag till rapporter som inte skapats genom förlagor (dvs de uppdrag som aldrig passerat SOS/HILL under de mest intensiva timmarna).

Undertecknad kunde utifrån vår digitala logg gå igenom samtliga insatsrapporter och typa dem rätt, korrekt adress och position samt sätta rätt rapportförfattare på dem. Därefter vidtog arbete för respektive ansvarigt befäl att fylla i de insatsrapporter som man varit involverade i. De rapporter som berörde motorsågsenheten skrevs av MR i egenskap av funktion R3.

Bedömningen är att det troligen är första gången någonsin som vi faktiskt har 100% koll på vilka uppdrag vi hanterat och varit inblandade i. Normalt brukar det finnas en hög med lösa lappar och anteckningar som är svåra att bringa någon exakt klarhet i i efterhand.

## Statistiksammanställning

Då vi tidigt fick ordning på insatsrapporterna var det också lätt att på ett korrekt sätt slå den statistik som vi ville få fram över stormkvällen.

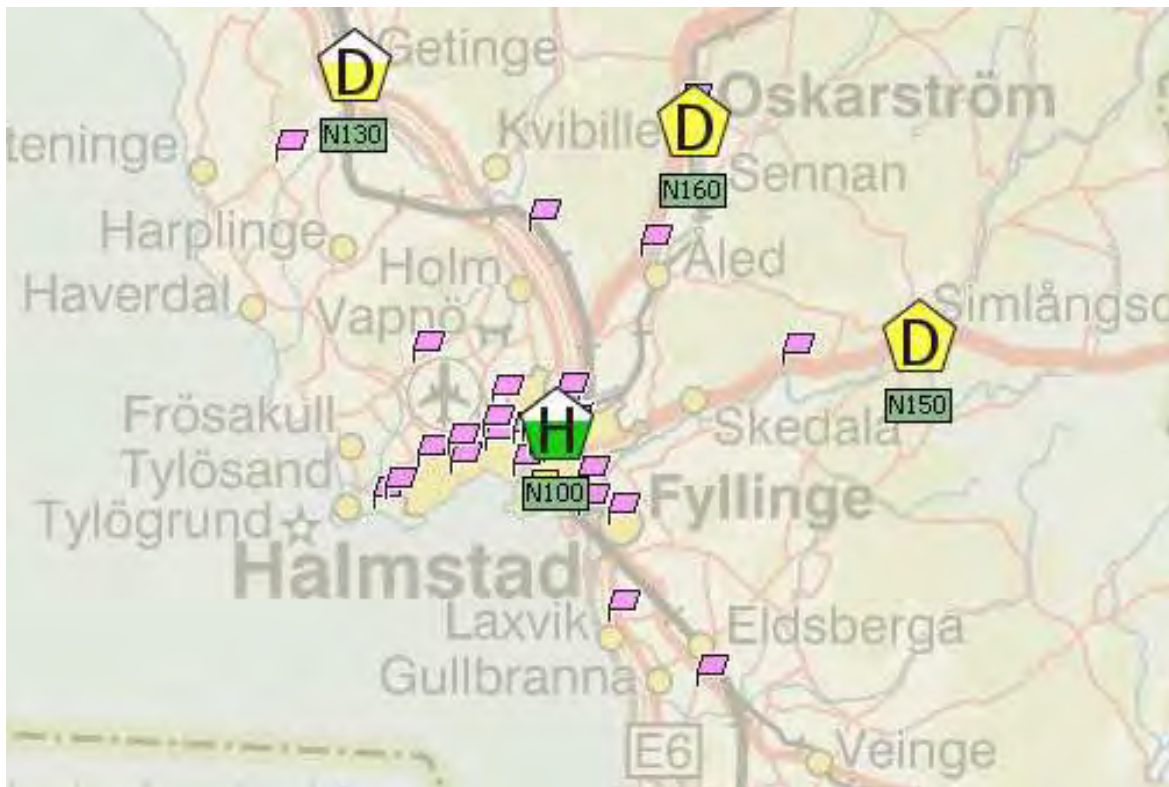


Belastningen på staben och räddningstjänsten var som störst mellan kl.17 och 18 samt 21 och 22.

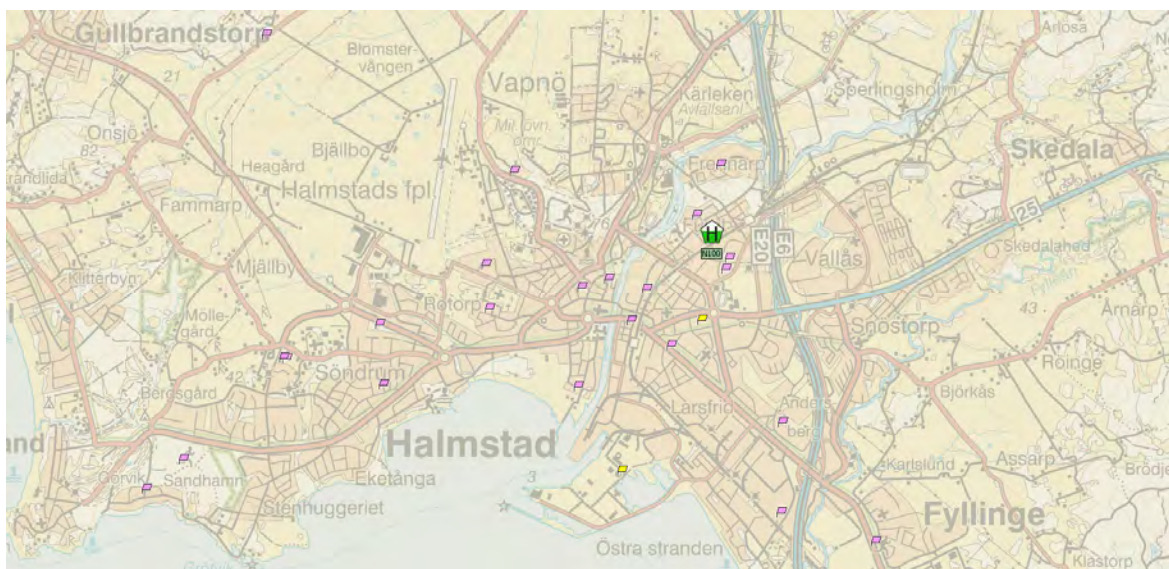
- Totalt 34 händelser under dygnet
- 33 st mellan 15 och 23.30 varav 31 mellan 17 och 23.30
- 30 st väderrelaterade
- Nästan en händelse per tionde minut i snitt under de mest intensiva timmarna.

## Geografisk bild över var händelserna inträffade

Då vi tidigt fick ordning på insatsrapporterna var det också lätt att på ett korrekt sätt få ut en kartbild över vilka platser som vi larmats ut till under stormkvällen.



Huvuddelen av uppdragen genomfördes i och kring centrala Halmstad.



I centrala Halmstad fördelade sig uppdragen förhållandevis jämt mellan västra och östra sidan om Nissan.

## Underlag för textanalys

Undertecknad gick igenom samtlig dokumentation kopplat till den inre insatsledande staben. Undertecknad genomförde även ett utskick via mejl samt genomförde ett antal kortare samtal med berörda till staben och dess arbete. Skriftliga svar inkom från majoriteten av de inblandade.

## Textanalys

Med utgångspunkt från de skriftligt inkomna synpunkter och erfarenheterna gjordes en sk textanalys. Kort och gott innebär detta att undertecknad gick igenom texterna och använde överstrykningspenna där något positivt respektive negativt togs upp. Likaså noterades eventuella förbättringsförslag och annat som bedömdes som särskilt intressant. Allt samlades sedan i en löpande lista och färglades utifrån huruvida de bedömdes. En av stabsmedlemmarna har därefter läst igenom analysresultatet i syfte att kvalitetssäkra resultatet.

Grönt innebär något positivt

Rött innebär ett område där vi behöver arbeta vidare

Gult innebär förbättringsförslag eller bra åtgärd

Blått innebär annat intressant

1. Har själv följt vädersituationen via webben.
2. Kontaktar brandingenjör i beredskap på eget initiativ och meddelar sin tillgänglighet.
3. Saknar intern stabsutbildning vid räddningstjänsten i Halmstad.
4. Använder den information om möblering som finns i ordersalen som hjälp.
5. Använder den information som finns i de förgjorda plastmapparna i ordersalen.
6. Saknar digitala formulär för dagbok och dokumentation av pågående insatser.
7. Använder digitala mallar från grannkommun Laholm
8. Vi vill vara digitala, då det är enklare att dela med sig av information.
9. Saknar förutbestämd plats i nätverkets mappråd för samling av dokumentation.
10. Skapar egen plats i nätverk mappråd för dokumentation.
11. WIS (webbaserat informationssystem) användes efter att personal kommit på att det fanns.
12. HILL och systemledande stab kunde inte logga in i WIS
13. Två andra kommuner hade lagt in information i WIS
14. Halmstad kommuns krisledning hade endast lagt upp en anteckning
15. Inre insatsledande stab i Halmstad la upp tre anteckningar samt telefonnummer.
16. Större tydlighet behövs i användandet av WIS
17. Ökad kompetens inom området WIS behövs
18. Tydligt är att HILL eller systemledande stab behöver mer övning och rutiner kring WIS
19. Oklarhet i vilka datorer som kan eller skall användas
20. Ett antal nätverkskablar saknas
21. Smartboarden i ordersalen går inte att få igång
22. Ett stort antal kablar i en större härva invid smartboarden inger inte ordning och reda
23. En av det iordningställda fasta telefonerna fungerade inte (inget ljud)
24. Receptionstelefonen stod och ringde (11 missade samtal)
25. Rutin för hur receptionstelefonen skall vara kopplad efter öppethållande osäker
26. Hur receptionstelefonen skall omkopplas bör utredas vidare
27. Telefonnummer som användes av staben, bemannades inte senare under natten
28. Arbetsfördelning från stabschef tydlig och enkel
29. God arbetsanda i stabsarbetet
30. Stressnivån upplevs som lagom för effektivt arbete

31. Viktigt med information om rätt telefonnummer till HILL för att de skall hamna vid rätt bord inne i stab
32. Tydligt uppdrag att inrätta en motorsågsenhet
33. TF-jouren lätt att få tag i
34. Inga problem för TF-jouren att kalla in extra personal för motorsågsarbete
35. Snabb inställelse av motorsågspersonen
36. Snabbt och bra förberedelsearbete av styrkeledare i Halmstad med fordon och övrigt för motorsågsenheten.
37. Tillsättandet av motorsågsenheten skedde mycket smidigt och utan diskussioner om varför eller vem som skall betala
38. Motorsågsuppgiften löstes i god samverkan mellan räddningstjänsten och tekniska
39. Hur mycket av motorsågsarbetet var akut alternativt förebyggande. Påverkade detta snabbheten i att vid akuta uppdrag säkerställa framkomst för ambulansen (huvuduppdraget)?
40. Information till kranskårsbefäl via befälsalarm om att ringa speciellt nummer i staben fungerade bra
41. På tips från HILL försköts befälslarmen till kranskårerna med fem minuter
42. Hur kranskårsbefälen uppfattade informationen vore intressant att veta?
43. Analys gjordes lite vid sidan av övriga uppgifter i staben
44. Analys föredrogs stabschef
45. Analysen skulle kunna göras i förväg på en sådan här händelse och därmed skulle förebyggande åtgärder påbörjas redan då vädervarning blir känd. Vid storm, snö, höga flöden, elavbrott etc.
46. Brandvattenförsörjning vid längre elavbrott analyserades genom kontakt med vattenverket och med svar om att vi klarar oss minst 24 timmar i vissa fall ännu längre.
47. Bra kontakt/telefonlista från Tekniska
48. Saknar uppgifter/lathund om hur RAKEL skall användas mellan förvaltningar (anropssignaler, talgrupper etc)
49. Saknar uppgifter om vilka RAKEL-terminaler som skall användas vid stabsarbete
50. RAKEL-terminaler hämtades ut ur låst kontor
51. Tekniker (It, data, radio etc) till staben i ett tidigt skede är värdefullt
52. Pga problem med teknik tvingas stabspersonal att lägga onödigt och viktig tid på fel fokusområde.
53. Tekniken måste vara ett stöd, inte en belastning
54. Saknas förslagor på ett stort antal händelser (passerade aldrig HILL)
55. En insatsrapport för systemledande och insatsledande stab kunde ha delats upp i två olika
56. Tidigt agerande dagen efter med att ställa i ordning förslagor och rapportförfattare var bra
57. Upplevde att händelserna kom i jämn ström och kunde hanteras.
58. Upplevde inte att staben var överbelastad
59. Saknar möjlighet att få insatsprognos via RAKEL till inre insatsledande stab
60. Saknar möjlighet att få spegling av statussignaler från insatta styrkor
61. Onödiga telefonsamtal med anledning av uppföljning av kommunens styrkors prognoser via HILL.
62. RAKEL-station till funktion R3 i staben viktig
63. Vore önskvärt att få igång insatsrapporterna i Daedalos direkt (skapa egna förslagor)?
64. Enhet 1000 kommer automatiskt in i insatsrapport och skall sedan plockas bort i de flesta fall. Borde istället vara en valbar styrka som aktivt sätts in då det skall vara med.
65. Beslut om hur räddningstjänsten skall verka under stormen (riskbedömning i stort)?
66. En arbetsuppgift var att hålla de stora vägarna framkomliga
67. Sanering av vägbanan är debiterade Trafikverket (helt ok att debitera dem)
68. Trafikverket undrar vem som fattat beslut om att statliga vägar inte skulle röjas av ordinarie väghållare?



69. Förslag på vilka bärbara datorer som finns att tillgå är önskvärt
70. Whiteboard är bra, men tidig digital dokumentation är mycket angelägen
71. Stabsarbetet upplevdes som mycket lugnt och metodiskt
72. Staben byggdes upp och planerades före olyckan vilket var riktigt bra
73. Under stormen var det mest serviceuppdrag som utfördes och enheterna var ofta gripbara för allvarliga händelser.
74. Stabschefen var lugn och metodisk och tilldelade gruppen arbetsuppgifter samt genomförde stabsmöten med information och lägesrapport på ett bra sätt.
75. Inräknat stabsinformation hos systemledande stab samt utformning av egen BIS och upprättande av stabslokal och inringning av ytterligare personal, tar det ca 1,5 timme innan stabslokal och personal i faktisk mening är klara att börja arbeta.
76. Förberedda lathundar/checklistor för vissa stabsfunktioner vid olika typer av i förväg kända stabslägen vore önskvärt. Vid storm, snö, höga flöden, elavbrott etc. finns möjlighet att i förväg klargöra vilken information som är viktig och var man finner denna samt vilka åtgärder som primärt skall vidtagas.
77. Samtliga upprättade stabsfunktioner fungerade riktigt bra
78. Staben hade god kapacitet för att ta emot, prioritera, bedöma och hantera händelserna som inkom.
79. Att använda IL/jourbefäl för yttre kontroll och bedömning samt viss mätning av vattennivåer etc var värdefullt
80. De större konferensamtalen var värdefulla för samtliga skulle få en gemensam bild av läget i Halland.
81. Då räddningschef i Halmstad var både systemledande chef och chef för inre insatsledande stab valde stabschef i inre insatsledande stab att inte belasta räddningschef alltför mycket med information om läget just i Halmstad så länge allt fortlöpte som planerat. Rätt eller fel?
82. När skall stabsarbetet avslutas? Övergå i beredskap? Vilka telefoner skall vara bemannade? Av vem? HILL?
83. Vem skall svara för mediakontakter, stabschef, jour IL, räddningschef?

## Underlag för utvärdering och analys

Den dokumentation som sammanställts och kan kopplas till den inre insatsledande staben har utgjort grunddokumentation. Likaså de inkomna skriftliga synpunkter, erfarenheter och tips.

Allt material som använts förutom de inkomna skriftliga synpunkterna finns idag kopplat till den insatsrapport som skapade för system och inre insatsledande stab i vår insatsdatabas Daedalus, 2011002273 från 2011-11-27 AR, SJ.

1. Rapportsammanfattning system, AR
2. Rapportsammanfattning inre stab, EN
3. BIS inre stab, SJ
4. Inre insatsledande stab, allmän logg, SJ
5. aktivitetslogg stab R3, R5, R6, MR, LB
6. preliminär statistik 27 nov, SJ
7. stormen ärendehantering, ST
8. utvärderingsunderlag Berit, HE
9. reflektioner från BK
10. utvärdering stabsarbete, MR, LB
11. utvärdering av stormen Berit 2011, EN
12. utvärdering SR
13. önskan om synpunkter 1 dec, SJ

## **Bilagor**

1. Rapportsammanfattning, AR
2. Rapportsammanfattning, EN
3. Utvärderingsunderlag Berit, HE

### **Handläggning- sammanställning**

Mattias Sjöström  
Brandmästare  
Stabschef  
2012-01-04

### **Kvalitetskontroll**

Magnus Rydberg  
Brandmästare  
Stabspersonal R3  
2012-01-04

### **Kvalitetskontroll**

Gert Heinsvig  
Brandmästare  
C förebyggande avdelningen  
2012-01-04



## Rapportsammanfattning Stormen Berit i Halland

### Läget i stort

Förvarning om vädersituationen under fredagen med en första samverkanskonferens av länsstyrelsen kl 15. Beslut tas om att stärka stabschefsberedskapen för räddningstjänsterna inom RäddSam Halland över helgen.

Under lördagsdygnet följs händelseutvecklingen och insatsförberedande åtgärder vidtas. Förberedande information om klass 3-varning ges.

Under söndagen fastställs klass 3-varningen under förmiddagen. Ett myndighetsmeddelande informerar om stormens verkningar och uppmanar allmänheten inte vara utomhus. Samverkanskonferens, under länsstyrelsens ledning, med berörda aktörer först kl 12.30 därefter kl 20.00.

### Skadan

Stormen Berit för med sig hård vind med storm och vindbyar på över 30 meter per sekund. Samtidigt stiger havsnivån upp till 140 cm över medelvattenstånd. Stormen når kusten kring 17-tiden och avtar i styrka kring klockan 23.

### Egen verksamhet

Samhällets resurser har en intensiv dag under söndagen. Nedfallna träd och lösa föremål blockerar vägar på ett hundratal platser. På byggnader lossnar plåtar och vinden riskerar att riva med sig tak. Det höga vattenståndet för med sig översvämmande vägar och källare.

Räddningstjänsterna inom RäddSam Halland har under dagen kontinuerligt arbetat med att lindra stormens verkningar. Målsättningen är att upprätthålla förmågan till att genomföra räddningsinsatser så att inte blockerade vägar hindrar räddningstjänstens och ambulans möjligheter att nå den skadedrabbade.

Fördelat inom RäddSam Halland har räddningstjänsten Halmstad haft omkring 30 händelser, Varberg respektive Laholm 20 var. Falkenberg och Hylte har haft en någon lugnare belastning.

Ingen allvarlig personskada har rapporterats, men egendomsskadorna är omfattande. Flertalet tak har förstörts och trafikolyckor har inträffat till följd av nedblåsta träd över vägar.

Räddningstjänstens staber har engagerat omkring 20 personer och insatsstyrkorna har uppgått till omkring ett 50 personer.

Sammanställt TNR 272345 av Arvid Samuelsson, räddningstjänsten Halmstad

## Sammanfattning Stormen Berit i Halmstad

### Egen verksamhet

En inre insatsledande stab började vid kl 15 under söndagen den 27/11 att byggas upp i ordersalen BAS. Staben förstärktes succesivt för att vara 5 personer under de mest intensiva timmarna mellan kl 19 och kl 23. Staben hade till uppgift att ta emot, prioritera och fördela uppdragen inom kommunen och arbeta med planerings och analysarbete. Ytterkåren informerades om läget och vad som kunde förväntas under kvällen. Staben samverkade med systemledande stab för länet placerad i HILL och medverkade vid telefonkonferenser med övriga aktörer.

Mellan kl 17 och kl 23.30 har räddningstjänsten i Halmstad haft minst 33 uppdrag i huvudorten och kransorterna. Vid BAS förstärkte deltid under flera timmar och uppdragen avlöste varandra med flera dirigeringar direkt från åtgärdad insats till ny insats. Insatsledaren rörde sig mycket på fältet för att bedöma skador och informera staben om väderläget och vattenståndet. En person från Teknik och fritidsförvaltningen med motorsåg bemannade BAS från kl 19 och en motorsågsenhet skapades med verkstadsbilen, TF-personen och en brandman. Enheten var främst en resurs för att säkerställa ambulansens framkomst i livshotande lägen. Enheten var ute under större delen av kvällen och röjde vägar från nedfallna träd i förebyggande syfte.

Händelserna under kvällen var främst nedfallna träd, stormskador på hus och vatteninträngning i källare m.m. Styrkorna hanterade även ett antal automatlarm och undersökning av röklukt. Inga allvarliga personskador är rapporterade men däremot omfattande skador på byggnader.

Stabsarbetet avslutades kl 24 och utlarmning återgick till normala rutiner.

Sammanställt av Erik Nerhagen



## Direktiv för utvärdering av ledningssystem N under stormen Berit

### ***Bakgrund***

Under helgen vecka 247 drog ett oväder in över västkusten. Stormen kulminerade under söndagsdygnet.

Samtliga räddningstjänster i länet var förvarnade genom vädervarning från SMHI samt samverkanskonferenser med länsstyrelsen.

Inom ramen för ledningssystem N etablerades stab för systemledning samtidigt som inre insatsledande stab etablerades vid respektive räddningstjänsten inom Räddsam N.

### ***Utvärderingens syfte och mål***

Utvärderingen syftar till att dra erfarenheter från de åtgärder som vidtogs, och inte vidtogs, inom respektive stab under den aktuella helgen och där igenom förbättra förutsättningarna för kommande arbete inom ledningssystem N.

Målet med utvärderingen är att respektive upprättad stab, både systemledning samt de inre insatsledande staberna, utvärderar egen verksamhet samt att en systemövergripande sammanställning görs.

### ***Anvisningar för utvärdering.***

Rubrik 1-9 samt a)-d) är styrande för utvärderingen. Frågeställningar under respektive rubrik kan ses som vägledande för vad som kan omfattas under rubriken.

#### **Respektive stab skall utvärdera följande:**

1. Ingångsvärden och information före etablering av stab  
Gavs förberedande information om etablering i tillräcklig omfattning? Fanns rätt framförhållning i förhållande till händelseutvecklingen? Fast tydlighet i direktiv?
2. Etablering av stab  
Etablerades staben inom en rimlig tid eller var uppstartstiden för lång?
3. Stabschefens bedömning och beslut  
På vilket sätt påverkade stabschefen bedömning och beslut stabens arbete? Krävdes förankring av beslut med överordnad chef?
4. Verkan av stabens beslut  
Vilken betydelse hade stabens arbete för de som omfattades av besluten?
5. Information internt externt  
Hur fungerade informationsflödet, internt inom staben och externt utom staben?
6. Bemanning och uthållighet  
Bemannades staben i tillräcklig omfattning? Fanns de önskade personella resurserna? Hur hanterades uthålligheten i stabens arbete?
7. Stabslokalens utformning  
Ger stabsutrymmet rätt förutsättningar för arbetet eller finns förbättringsutrymme? Är de fysiska förutsättningarna för stabens arbete acceptabla?



8. Rutiner och stabsorder

Vilka rutiner och ordrar gäller för stabens arbete. Vilket stöd ger ledningssystem N?  
Fungerar R1-R8 för funktionsindelning? Finns otydligheter i rutiner?

9. Övrigt

Något annat av relevans?

**Den systemledande staben skall dessutom:**

- a) Systemledningschefens roll i staben  
Fick systemledningschefen rätt förutsättningar för sitt arbete? Hur hanterades informationen mellan systemledning och stab?
- b) Betydelsen av eget BIS  
Togs rätt BIS och i rätt tid? Vad betyder det för stabens arbete?
- c) Samverkan med externa organisationer  
Hur fungerade samverkan med länsstyrelsen och övriga berörda myndigheter och aktörer?
- d) Kommunikation med underställda staber  
Hur fungerade kommunikationen med de inre insatsledande staberna?

**De inre insatsledande staberna skall dessutom utvärdera följande:**

- a) Betydelsen av systemledande BIS  
Hur påverkar ett systemledande BIS stabens arbete? Togs det i rätt tid och distribuerades på rätt sätt?
- b) Betydelse av eget BIS/AMI  
Vad är betydelsen av ett BIS/AMI för den egna organisationen? Hur påverkar det arbetet i den egna staben?
- c) Kommunikation med systemledning  
Var kommunikationen med systemledande staben tillfredsställande? Gavs goda direktiv från systemledningen?
- d) Kommunikation med egna resurser  
Hur hanterades sambandet med egna resurser på fältet?

***Ansvars- och tidsförhållanden***

Systemledningschef Hans Ekberg svarar för genomförande av utvärderingen som helhet.

Respektive stabschef ansvarar för utvärdering i egen stab. I de fall flera stabschefer var aktiva inom enskild stab är det den som först etablerade staben som står för utvärderingen.

Stabscheferna svarar för att senast 2012-01-27 lämna över sitt underlag utifrån rubrikerna ovan till [arvid.samuelsson@halmstad.se](mailto:arvid.samuelsson@halmstad.se).

Därefter sker systemövergripande sammanställning som skall vara klar senast 2012-02-17.

Hans Ekberg  
2011-12-16