

## STATISTIK

# KOMMUNALA RÄDDNINGSTJÄNSTINSATSER I SVERIGE UNDER ÅR 1988

Av detta cirkulär (1989-06-30) framgår uppgifter på kommunala räddningstjänstinsatser i Sverige under år 1988.

Räddningsverket vill framföra ett tack till räddningskårerna för gott samarbete i en gemensam strävan att få en samlad nationell statistik över kommunala räddningstjänstinsatser.

STATENS RÄDDNINGSVRK  
Räddningstjänstavdelningen

Nils Olof Sandberg

Tommy Rosenberg

## RAPPORT

### KOMMUNALA RÄDDNINGSTJÄNSTINSATSER I SVERIGE UNDER ÅR 1988

När denna rapport färdigställs har 257 kommuner lämnat uppgifter på utförda räddningstjänstinsatser under 1988.

Detta motsvarar 95 procent av kommunerna och ungefär lika stor andel av befolkningen.

De kommuner som inte svarat eller svarat efter det att denna rapport skrevs har i fördelningen (tabell 4) fått tomrum istället för uppgifter. Totalt gäller detta 15 kommuner. Det totala antalet kommuner är 284. I räddningstjänstsammanhang är det genom olika avtal 272 kommuner (motsvarande).

#### Hur har vi gått tillväga?

Under 1988 har de flesta kommuner (motsv) använt en enhetlig blankett för insatsrapporteringen. Varje kommun (motsv) har fått ett särskilt formulär för sammanställning som de fyllt i och skickat till Räddningsverket. (Bilaga 1).

Det finns - och det är naturligt eftersom det vi nu gör är nytt - en viss osäkerhet om hur rapporterna ska fyllas i. Vi hoppas kunna förbättra indata genom mer information och en bättre manual. De här redovisade uppgifterna har, som annan statistik, begränsningar och inslag av osäkerhet. Detta kommenteras mer utförligt nedan. Detta innebär att ytterligare bearbetning och tolkningar av uppgifterna innebär stor risk för felaktigheter. Det här är första året i vad vi ser fram emot ska bli en lång serie år med räddningstjänststatistik. Det är först efter flera års insamlande som mer säkra slutsatser kan dras eller som det är möjligt att visa på olika trender.

## SAMMANSTÄLLNING AV KOMMUNALA RÄDDNINGSTJÄNSTINSATSER UNDER 1988 MED KOMMENTARER

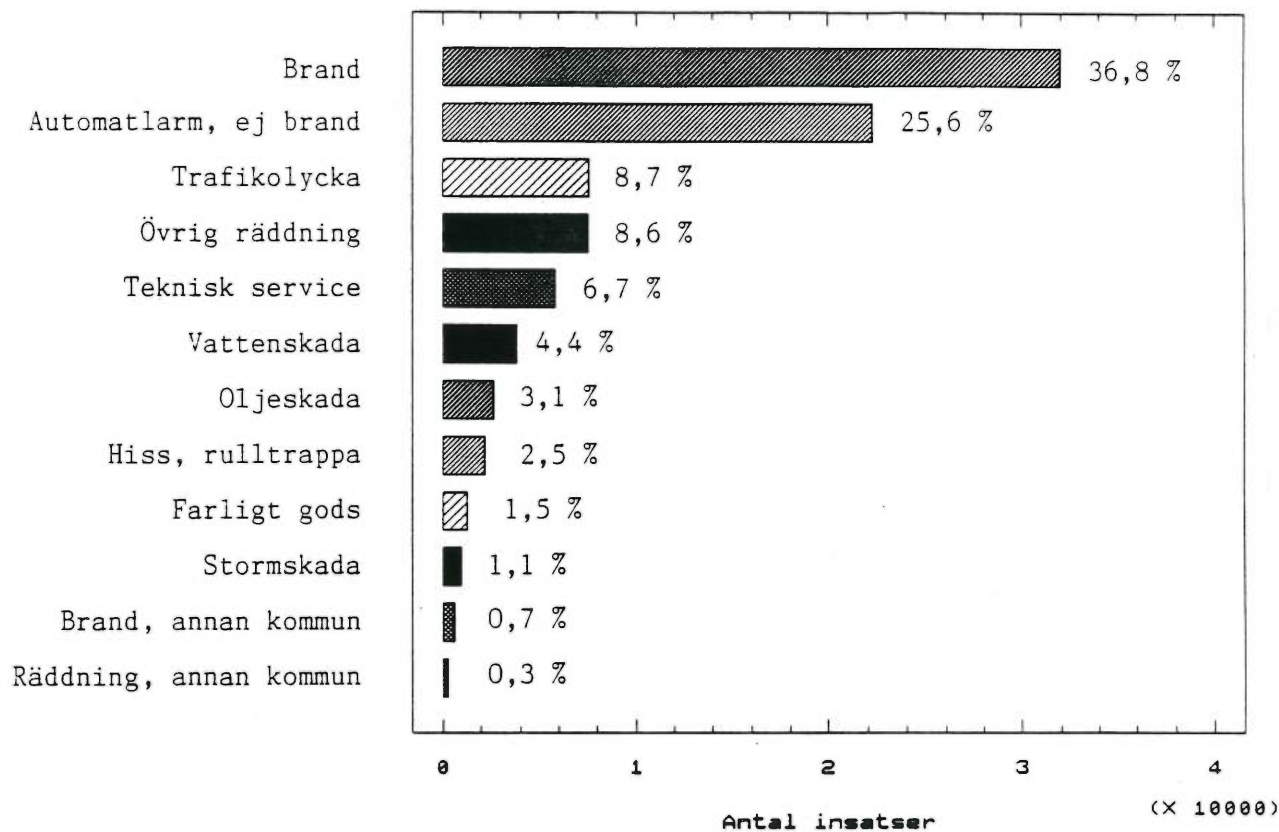
Tabell 1

Av nedanstående tabell framgår det totala antalet rapporterade kommunala räddningstjänstinsatser under år 1988.

Brand	32002	Dödade 117	Skadade 533
Brand, annan kommun	573		
Automatlarm, ej brand	22275		
Farligt gods	1284		
Hiss och rulltrappor	2166		
Stormskador	946		
Trafikolyckor	7603		
Vattenskada	3804		
Oljeskada	2665		
Övrig räddning	7523		
Teknisk service	5839		
Räddning, annan kommun	295		
<u>TOTALT:</u>	86975		

Tabell 2

Av tabell 2 framgår den procentuella fördelning av räddningstjänstinsatserna. Det bör observeras (liksom för tabell 1) att det är en grov förenkling av uppgifterna när vi fördelat varje insats till endast en kategori. Av bilaga 2, koder för årsstatistiken, framgår vad som räknas in i de olika kategorierna.



## Kommentarer till tabell 1 och 2

### BRAND

Här framgår uppgifter om antal räddningstjänstinsatser till följd av bränder liksom antal döda och skadade vid de rapporterade bränderna. Här finns också brand i farligt gods och brand till följd av trafikolyckor.

## **AUTOMATLARM, EJ BRAND**

Automatlarm med brand har angivits som brand.

## **TRAFIKOLYCKOR**

Mer uppgifter finns att hämta från andra myndigheter t ex Vägtrafikinstitutet, Trafiksäkerhetsverket, SCB. Särskilt gäller det för konsekvenserna av trafikolyckorna som inte framgår i denna statistik. Här anges endast antalet räddningstjänstinsatser. Se även under rubriken farligt gods.

## **ÖVRIG RÄDDNING**

Det som avses framgår av bilaga 1 kod 56.

## **OLJESKADA**

Här anges alla insatser som har med oljeskada att göra.

## **HISS/RULLTRAPPA**

Räddningskårernas åtaganden varierar.

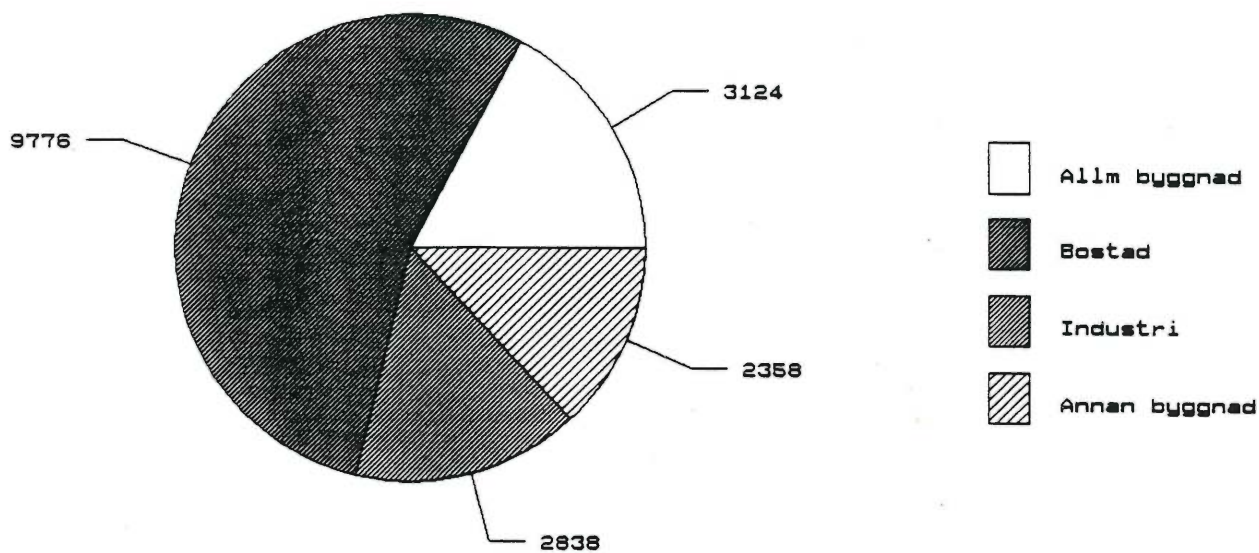
## **FARLIGT-GODS**

Här anges antal insatser där alla typer av "farligt gods" varit inblandat, såväl små som stora läckage. De behöver därför inte innebära någon skada på människa eller miljö. Ett stort behov av att definiera begreppet "farligt-gods olycka" föreligger. Vi har haft stora problem med att få tillräckligt tydliga uppgifter.

Observera att oljeskada ska anges särskilt.

Tabell 3

Totalt inträffade 18 003 bränder i byggnader.  
Av tabell 3 framgår fördelning av dessa till olika typer av byggnader.



Folkmängden i Sverige den 1 januari 1988 var 8.414.083 personer.  
Genomsnittliga antalet bränder i bostäder år 1988 var 1,16/1000 inv.

Tabell 4

Av tabell 4 framgår fördelning per kommun och invånare av vissa typer av insatser som bedömts särskilt intressanta nämligen bränder, inkl antal dödade och skadade, automatlarm ej brand, farligt-gods- och trafikolyckor.

Kommun	Antal invånare 880101	Brand		Automat- larm, ej brand	Farligt gods	Trafik- olycka	Utryckning p g a brand till					
		antal döda	antal skadade				allmän byggnad	bostad	industri	annan byggnad	ej i byggnad	
Stockholm	666810	2902	13	94	2054	324	303	403	1224	78	109	1088
Göteborg	431521	2324	4	35	1539			244	537	100	33	1410
Malmö	230838	954	4	28	804	50	119	163	383	61	42	305
Uppsala	159962	555	0	0	343	13	122	148	104	207	33	63
Södra Roslagen	138908	486	4	9	188	7	93	8	69	18	141	250
Örebro	119066	442	1	5	299	29	90	58	147	21	26	190
Norrköping	119001	495	0	0	419	23	62	57	196	38	37	167
Linköping	118602	246	1	13	253	6	44	33	74	14	20	105
Västerås	117563	472	1	5	453	13	54	83	106	56	19	208
Jönköping	108962	289	2	10	292	22	113	19	106	22	7	135
Helsingborg	106982	330	3	7	432	38	106	48	106	38	33	105
Borås	100395	445	0	0	385	25	107	55	102	35	23	230
Sundsvall	92721	447	1	3	236	21	90	50	104	45	35	213
Eskilstuna	88508	289	1	4	264	4	21	28	107	16	12	126
Gävle	87474	381	0	0	215	11	48	37	146	32	16	150
Umeå	86816	169	0	0	205	5	53	12	26	16	19	96
Lund	84342	278	0	1	201	15	65	52	76	32	16	102
Solna, Sundbyberg	81019											
Södertälje	80263											
Botkyrka, Salem	79814	484	3	7	225	0	46	10	209	4	11	250
Halmstad	77942	388	0	4	260	4	95	17	125	31	22	193
Karlstad	74892	265	2	2	142	12	101	17	60	16	15	157
Skellefteå	74091	272	0	14	168	2	71	14	112	23	27	96
Huddinge	71910	347	0	5	259	0	79	15	106	5	17	204
Kristianstad	70180											
Växjö	67350	224	2	6	257	1	79	30	92	11	16	75
Luleå	66719	171	0	1	333	1	35	24	37	24	4	82
Nyköping	64428	273	1	0	168	2	42	17	76	16	22	142
Haninge	61301	344	2	46	248	1	58	53	97	13	17	164
Nacka	61084	242	1	3	159	7	44	20	71	10	10	131
Örnsköldsvik	59248	218	2	2	106	4	56	10	63	37	4	104
Karlskrona	58650	195	0	3	196	17	56	43	68	15	10	59
Östersund	56914	137	0	0	81	6	44	10	52	10	15	50
Järfälla	56563	230	1	0	146	27	45	15	80	11	13	111
Gotland	56269	264	1	5	75	4	51	24	90	16	31	103
Kalmar	54915	207	2	7	169	7	62	6	62	19	27	93
Falun	52202	207	0	4	137	5	75	15	66	10	24	92
Kungsbacka	50804	153	0	2	82	11	69	12	44	6	9	82
Möln dal	50549	221	1	6	244	17	57	36	53	25	12	95
Trollhättan	49914	208	1	8	390	12	37	22	42	26	6	112
Sollentuna	49757	131	1	2	108	6	54	15	36	5	10	65
Motala, Vadstena	48967	160	1	1	80	10	22	25	45	18	13	59
Hässleholm	48493	159	0	0	127	3	46	2	63	25	0	69
Varberg	47040	207	2	4	57	5	82	35	38	10	14	110
Skövde	46438	141	0	4	134	9	37	10	32	41	6	52
Uddevalla	46257	145	1	0	160	16	49	8	52	4	8	73
Karlskoga, Degerfors	46134	151	0	0	145	6	71	13	49	26	15	48
Borlänge	45990	185	0	0	282	12	58	9	45	25	16	90
Norr tälje	43140	207	2	4	117	11	61	10	79	11	12	95
Sandviken	39876	130	0	0	150	0	43	0	62	17	0	51
Västervik	39558	134	1	0	63	4	51	17	33	14	9	61
Piteå	38828	214	0	2	161	2	27	24	77	37	16	60
Lidingö	38818	125	0	2	67	8	26	10	50	2	3	60
Hudiksvall	37568	136	1	0	73	0	33	5	51	4	20	56
Falkenberg	36095	146	0	0	75	1	68	7	25	16	13	85
Vänersborg	35948	148	2	0	94	3	47	15	38	28	10	57
Västerbergslagen	35842	245	1	2	38	10	51	36	49	74	24	62
Landskrona	35371	158	0	0	101	17	35	9	54	15	9	71
Lidköping	35082	126	0	0	69	3	28	16	39	14	17	40
Upplands Väsby	35023	155	0	0	93	12	43	18	42	5	14	76
Sala-Heby	34412	117	2	0	51	5	43	14	49	17	20	17
Trelleborg	34362	110	2	2	90	12	25	10	27	11	20	42
Enköping	33290	130	0	0	106	4	48	13	31	7	12	67
Tyresö	33112	140	0	0	6	9	36	16	44	2	33	45
Ängelholm	32443	98	0	0	66	3	51	7	37	7	9	38
Kungälv	32186											
Alingsås	32051	118	0	1	113	5	26	12	42	2	13	49
Mark	31974	103	0	1	53	0	27	15	30	10	9	39
Katrineholm	31884	110	0	0	63	2	15	11	30	11	5	53
Lerum	31751	113	0	0	9	0	29	6	23	3	26	55

forts



Kommun	Antal invånare 880101	Brand	Brand		Automat- larm, ej brand	Farligt gods	Trafik- olycka	Utryckning p g a brand till				
			antal döda	antal skadade				allman byggnad	bostad	industri	annan byggnad	ej i byggnad
Falköping	31484	118	0	1	39	3	29	14	28	11	28	37
Karlshamn	31429	60	0	0	160	5	29	4	13	5	0	38
Kristinehamn, Storfors	31330	134	4	0	57	6	43	13	48	15	8	50
Värnamo	30894	142	0	2	123	3	52	6	56	26	11	43
Nässjö	30739	99	0	1	74	1	31	6	37	17	7	32
Sigtuna	29900	160	0	0	248	7	102	20	33	5	9	93
Söderhamn	29709	160	0	0	87	4	32	10	36	29	15	70
Partille	29604	76	0	0	66	0	22	6	24	4	12	30
Boden	29117	134	2	1	67	5	22	21	47	9	17	40
Ronneby	28988	106	1	7	68	7	29	11	43	9	3	40
Gislaved	28715											
Vetlanda	27727	83	2	0	77	3	26	8	25	29	9	12
Bollnas	27659	145	0	2	34	1	35	23	33	9	9	71
Oskarshamn	27351	86	0	0	245	0	19	2	8	3	1	72
Härnösand	27252	118	1	1	26	3	28	15	38	12	10	43
Ljungby	27199	119	1	0	109	3	59	0	49	15	11	44
Eslöv	26566	113	0	1	73	3	47	7	42	13	24	27
Kiruna	26551	126	1	0	161	1	11	5	63	10	12	36
Arvika	26532	139	0	0	23	5	59	5	39	26	10	59
Vellinge	26425	72	0	3	5	1	37	4	25	2	6	35
Köping	26280	174	1	1	57	4	20	16	63	28	10	57
Mjölby	25828	47	0	1	57	5	21	2	20	6	2	17
Härnryda	25562	78	0	0	136	0	60	4	9	2	3	60
Strangnäs	25485	116	0	2	142	2	22	12	32	3	8	61
Sollefteå	25184	176	0	1	64	13	57	0	42	6	14	114
Kramfors	24793	126	1	4	58	0	55	4	44	11	14	53
Avesta	24731	129	0	2	69	7	43	22	26	24	15	42
Mariestad	24465	70	0	0	77	3	31	5	23	7	1	34
Lindesberg	24446	95	3	0	50	3	28	6	29	9	16	35
Ystad	24186	91	0	0	50	2	28	5	40	16	16	14
Ale	23492	104	0	0	35	6	25	6	20	8	7	63
Finspång	23473	110	1	2	84	1	13	10	35	10	8	47
Gällivare	22908	104	0	0	125	7	26	9	32	12	23	28
Ulricehamn	22264											
Höganäs	22172	59	0	0	83	7	15	8	10	12	2	27
Laholm	21685	102	0	1	94	1	50	8	38	8	11	37
Kävlinge	21508	60	0	2	34	6	35	3	19	4	10	24
Östhammar	21336	66	0	0	16	2	11	6	12	6	7	35
Nynäshamn	21136	14	0	1	51	0	54	0	13	0	1	0
Ljusdal	20958	119	0	2	25	2	29	20	25	4	0	70
Nybro	20705	78	0	0	69	1	31	2	19	11	10	36
Värmdö	20169	134	1	3	58	6	56	9	29	4	8	84
Upplands-Bro	20021	115	0	0	39	0	22	8	12	0	9	86
Mora	19993	73	0	0	32	3	28	10	25	4	4	30
Simrishamn	19745	66	0	0	40	1	15	0	21	4	22	19
Tierp	19609	122	0	0	29	0	21	4	13	12	8	85
Alvesta	19515	61	0	1	29	2	35	5	15	7	12	22
Kalix	19143	90	0	0	47	2	13	9	26	16	12	27
Timrå	18374	113	0	0	78	4	24	5	27	24	5	52
Skara	18283	62	0	0	54	1	24	5	10	4	4	39
Säffle	18051	62	0	0	23	5	19	3	27	7	4	21
Eksjö	17804	63	0	0	43	0	21	2	19	3	8	31
Kumla	17780	76	2	0	76	6	28	2	30	8	5	31
Tranås	17685	37	1	0	75	0	16	0	11	3	4	19
Stenungsund	17516	98	0	0	9	7	31	5	13	26	5	49
Staffanstorps	17422	40	1	0	62	4	24	4	5	8	2	21
Ekerö	17409											
Flen	17000	58	0	1	47	0	8	3	25	2	3	25
Svedala	16996	44	0	0	21	2	41	5	9	2	9	19
Lomma	16898	42	0	0	74	10	20	5	6	2	7	22
Vara	16746	79	0	0	81	1	39	6	17	15	13	28
Hedemora	16724	54	0	2	41	3	24	6	13	8	5	22
Hultsfred	16689	82	0	1	56	1	24	7	28	10	4	33
Hallstahammar	16622	69	0	3	62	4	10	7	14	11	0	37
Hallsberg	16403	73	0	3	44	4	14	1	26	11	3	32
Hagfors	16298	78	0	0	25	1	19	4	26	10	6	32
Strömsund	16217	51	0	0	3	5	21	2	22	8	5	14
Klippan	16105	49	2	2	13	1	22	3	21	1	4	20
Sölvesborg	15686	51	0	0	48	2	22	2	18	8	6	17
Vimmerby	15630	51	0	0	28	0	21	1	13	8	8	21

forts

Kommun	Antal invånare 880101	Brand			Automat- larm, ej brand	Farligt gods	Trafik- olycka	Utryckning p g a brand till				
		antal döda	antal skadade					allmän byggnad	bostad	industri	annan byggnad	ej i byggnad
Älmhult	15538	95	0	2	105	3	19	16	36	16	5	22
Sjöbo	15217	31	0	0	10	0	24	3	9	3	13	3
Torsby	14947	81	1	2	17	1	22	1	26	11	12	31
Östra Göinge	14917	46	0	0	7	0	17	0	17	2	9	18
Lysekil	14851	52	0	2	58	1	11	3	14	7	5	23
Olofström	14847	41	0	0	18	0	12	0	11	13	3	14
Håbo	14460	55	0	0	14	0	29	2	10	3	7	33
Burlöv	14401	84	0	7	92	9	37	11	42	7	4	20
Årboga	14384	65	0	0	21	2	17	2	21	4	4	34
Tingsryd	14273	40	1	0	28	0	16	0	17	2	4	17
Bjuv	14005											
Leksand	13983	70	0	0	34	0	17	4	23	4	7	32
Lycksele	13909	63	0	0	36	0	8	8	20	8	8	19
Krokom	13899	37	0	0	2	1	12	0	12	1	4	20
Fagersta	13753	44	0	0	18	1	11	1	10	8	5	20
Filipstad	13500	55	0	0	30	1	25	3	16	9	3	24
Osby	13497	52	0	5	34	5	13	2	26	6	1	17
Ovanåker	13457	57	0	0	14	0	6	5	14	17	0	21
Hammarö	13247	48	0	0	31	2	8	4	7	11	3	23
Sunne	13194	67	0	3	7	0	29	6	27	1	4	29
Orust	13132	64	0	0	4	1	17	4	16	4	10	30
Smedjebacken	13100	55	0	0	10	4	15	1	26	5	0	23
Götene	13075	39	0	1	27	1	21	1	11	6	1	20
Åmål	13075	38	0	0	55	0	21	4	16	3	5	10
Oxelösund	12996	60	0	0	33	4	2	1	9	4	5	41
Tidaholm	12957	53	0	0	52	3	8	5	16	3	7	22
Tjörn	12928	31	0	0	20	0	14	1	8	2	0	20
Hörby	12891	40	0	0	21	0	27	1	14	2	7	16
Mönsterås	12878	25	0	0	27	0	17	1	14	2	1	7
Mörbylånga	12799	25	0	0	5	0	11	2	8	1	3	11
Båstad	12779	61	0	0	58	1	32	8	29	7	6	11
Ånge	12760	58	0	0	17	10	15	0	14	7	0	37
Åstorp	12750	45	0	0	22	1	26	3	12	12	2	16
Skurup	12689	23	2	0	10	0	16	1	10	2	5	5
Söderköping	12638	48	0	0	28	1	5	4	13	0	4	27
Åtvidaberg	12551	34	0	2	21	0	7	3	10	1	3	17
Svalöv	12544	22	0	0	14	0	22	2	5	1	2	12
Härjedalen	12520	56	1	22	14	0	23	0	11	0	16	29
Hofors	12293	65	0	1	34	12	13	5	15	17	1	27
Bromölla	12248	42	0	0	5	0	9	4	9	7	3	19
Lilla Edet	12241	32	0	0	13	5	17	1	5	7	0	19
Tomelilla	12157	50	0	1	8	0	15	8	10	4	10	18
Tranemo	12144	54	1	0	4	0	14	0	16	10	0	28
Vaggeryd	12099	36	0	0	18	2	24	2	10	4	0	20
Höör	11828	22	0	0	23	0	14	4	7	1	5	5
Bengtsfors	11738	44	0	0	49	0	11	0	13	5	5	21
Askersund	11723	37	0	2	37	2	12	0	10	4	4	19
Forshaga	11688	40	1	0	40	4	13	1	13	1	0	25
Kil	11657	9	0	0	2	1	21	1	3	2	2	1
Malung	11579	35	1	12	97	7	32	4	16	3	5	7
Sävsjö	11566	51	0	0	24	3	12	20	9	8	3	11
Nordanstig	11457	53	2	0	17	1	18	5	14	1	4	29
Tanum	11421	72	0	0	78	1	39	3	28	4	3	34
Säter	11318	44	0	0	40	0	20					
Surahammar	11206	36	0	0	53	0	1	0	7	1	4	24
Vännäs, Bjurholm	11154	45	0	4	14	0	8	3	15	4	8	15
Borgholm	11125											
Tibro	11007	60	2	1	44	0	5	10	9	24	5	12
Markaryd	10974	18	0	0	14	2	24	0	5	2	2	9
Rättvik	10973	60	0	2	9	0	24	8	32	3	2	15
Svenljunga	10928	60	0	0	30	0	12	3	25	5	5	22
Hylte	10811	56	3	29	51	1	25	3	17	7	5	24
Munkedal	10796	68	0	0	19	2	16	4	33	4	6	21
Emmaboda	10723	35	0	0	0	0	13	13	5	4	3	10
Uppvidinge	10469	40	0	0	6	1	17	1	15	3	2	19
Öckerö	10434	20	0	0	6	2	6	3	5	0	2	10
Mellerud	10412	47	1	0	16	1	17	2	14	7	7	17
Strömstad	10294	53	0	0	12	5	7	6	3	3	5	36
Töreboda	10212	33	0	0	4	0	9	2	3	7	4	17
Grums	10173	52	0	0	27	0	17	7	13	4	3	25

forts.

Kommun	Antal invånare 880101	Brand		Automat- larm, ej brand	Farligt gods	Trafik- olycka	Utryckning p g a brand till					
		antal döda	antal skadade				allmän byggnad	bostad	industri	annan byggnad	ej i byggnad	
Kinda	10029	63	0	0	25	1	11	1	30	2	2	28
Nora	10027	32	0	0	35	1	16	3	15	1	3	10
Haparanda	10007	48	1	0	40	0	4	0	5	0	9	34
Årjäng	9857	81	0	0	16	0	28	15	12	13	4	37
Gagnef	9846											
Vingåker	9772	30	0	0	5	0	3	3	8	0	6	13
Vårgårda	9619	35	0	0	42	1	18	9	11	8	1	6
Åre	9614	39	0	0	18	0	19	3	17	0	1	18
Hällefors	9449	44	0	0	32	1	13	7	14	7	4	12
Älvsbyn	9387	47	0	0	29	0	15	3	18	1	4	21
Gnosjö	9365	36	0	0	31	2	15	0	7	13	0	16
Herrljunga	9360	36	0	0	9	0	10	0	12	1	16	7
Örkelljunga	9334	33	0	0	10	2	19	0	7	6	5	15
Eda	9332											
Sotenäs	9274	46	0	1	28	3	12	2	9	9	5	21
Älvkarleby	9082											
Hjo	9031	27	0	0	36	0	15	0	3	3	0	21
Habo	8830	21	0	0	15	2	7	2	7	1	0	11
Lessebo	8798	66	0	0	11	1	10	23	15	10	4	14
Valdemarsvik	8701	31	0	0	10	0	5	0	9	1	5	16
Pajala	8599	36	0	0	9	0	7	2	15	2	8	9
Bräcke	8578	62	0	3	3	1	6	0	12	3	2	45
Berg	8538	35	1	0	3	1	13	3	9	0	4	19
Vilhelmina	8480											
Kungsör	8291	28	0	0	23	1	10	3	9	1	1	14
Älvdalen	8253	44	0	0	17	0	21	1	3	2	5	33
Arvidsjaur	8098	29	0	0	12	0	4	6	10	1	1	11
Karlsborg	8049	19	0	0	11	0	20	6	2	4	7	
Storuman	7978	42	0	1	17	1	6	0	14	1	12	15
Vansbro	7942	57	0	0	8	2	20	15	10	18	11	3
Nordmaling	7893	25	0	0	22	0	9	2	13	2	0	8
Laxå	7885	45	0	0	51	3	17	4	11	9	2	19
Torsås	7768											
Robertsfors	7716	46	0	0	7	0	10	0	16	4	15	11
Färgelanda	7461	49	1	0	17	2	7	0	23	5	2	19
Orsa	7282	18	0	0	3	0	12	0	8	3	0	7
Perstorp	7259	31	0	0	35	6	14	0	4	10	2	15
Högsby	7215	25	2	0	1	2	3	1	7	4	2	11
Ragunda	7109	33	0	0	12	0	5	0	7	0	8	18
Mullsjö	7099	17	0	1	18	0	8	2	7	1	1	6
Aneby	6919	17	0	0	9	1	4	1	8	1	3	4
Jokkmokk	6820	47	0	5	24	0	5	2	12	7	8	18
Vindeln	6496	28	0	0	16	0	4	6	9	8	0	5
Norberg	6488	20	0	0	9	1	4	1	7	5	7	
Ockelbo	6456	32	0	0	10	0	6	3	14	1	0	14
Gullspång	6276	18	0	0	4	0	9	0	10	3	1	4
Övertorneå	6151	31	0	0	5	1	2	0	15	1	2	13
Ödeshöj	5968	27	0	0	12	2	15	0	14	0	0	13
Grästorp	5927	16	0	0	12	0	14	3	3	0	5	5
Essunga	5886	14	0	0	19	1	7	2	2	0	5	5
Boxholm	5550	26	0	0	6	2	4	0	4	1	1	20
Norsjö	5384	36	0	0	1	0	0	3	9	2	5	17
Dals-Ed	5362	33	1	6	16	1	2	0	5	4	4	20
Skinnskatteberg	5254	21	0	0	12	0	12	0	5	6	0	10
Munkfors	4704	31	0	0	13	1	13	0	10	13	0	8
Överkalix	4687	31	0	0	5	1	10	3	2	4	4	18
Ydre	4272	25	0	0	1	0	1	0	13	0	0	12
Åsele	4201	19	0	1	17	3	3	0	9	2	0	8
Malå	4153	18	0	0	4	0	0	1	9	3	0	5
Arjeplog	3818											
Dorotea	3808	14	0	0	14	1	2	0	4	0	0	10
Sorsele	3624	16	0	0	14	0	5	0	5	0	1	10

**Räddningskårens insatser 1988**

Insändes till Räddningsverket senast 1 mars 1989

**ANTAL INSATSER**

	KOD	21 + 22 + 23 + 24 + 25
BRAND		<input type="text"/>
BRAND, ANNAN KOMMUN	" 30	<input type="text"/>
AUTOMATLARM, EJ BRAND	" 27	<input type="text"/>
FARLIGT GODS	" 50	<input type="text"/>
HISS OCH RULLTRAPPOR	" 51	<input type="text"/>
STORMSKADOR	" 52	<input type="text"/>
TRAFIKOLYCKOR	" 53	<input type="text"/>
VATTENSKADA	" 54	<input type="text"/>
OLJESKADA	" 55	<input type="text"/>
ÖVRIG RÄDDNING	" 56	<input type="text"/>
TEKNISK SERVICE	" 57	<input type="text"/>
ANNAN KOMMUN (Räddn)	" 70	<input type="text"/>

**DÖDADE SKADADE**

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**TOTALT ANTAL****UTRYCKNINGAR P G A BRAND HAR SKETT TILL;**

Allmänna byggnader och lokaler	Obj Kod 1	<input type="text"/>
Bostäder	" 2	<input type="text"/>
Industrier	" 3 + 4	<input type="text"/>
Andra byggnader	" 5	<input type="text"/>
Ej i byggnader	" 6	<input type="text"/>

**Totalt**Denna summa ska vara  
samma som kod  
21 + 22 + 23 + 24 + 25Vilken typ av insatsrapport använder ni? .....  
(Skicka in ett exemplar)

Kommun: .....

Kontaktman: .....

Telefonnr: .....

## KODER FÖR ÅRSSTATISTIK

- insatser pga brand

BRANDORSAKER X X X XELEKTRICITET 21

- 01 Blixtnedslag
- 02 Gnistbildning
- 03 Elinstallationer
- 04 Kyl och frys
- 05 Kaffebryggare
- 06 TV
- 07 Tvätt, disk, tork
- 08 Övriga hushållsmaskiner
- 09 Fordon
- 00 Övr. elektricitet

EXPLOSION 22

- 01 Brandfarlig vara
- 02 Damm
- 03 Sprängämne
- 04 Brandfarlig gas
- 00 Övr. explosion

GNISTA, LÅGA, ÖVERHETTNING 23

- 01 Eldning utomhus
- 02 Gnista från eldstad
- 03 Överhettn. eldstad
- 04 Överhettn. el-värme
- 05 Glödlampa
- 06 Soteld, skorstensbrand
- 07 Svets, skär, slipaggr.
- 08 Torrkokning
- 09 Varmgång
- 10 Gasol, blåslampa
- 11 Stearinljus
- 12 Fyrverkeri
- 13 Fritös, fondue
- 00 Övr. gnista-låga-över

RÖK FRÅN 24

- 01 Eldstadsanordning
- 02 Röknedslag, skorsten
- 03 Ångbildning
- 04 Rökbomb
- 00 Övr. rök från

ÖVRIGT BRAND 25

- 01 Anlagd brand
- 02 Barns lek med eld
- 03 Tobaks-, sängrökning
- 04 Självantändning
- 05 Återantändning
- 06 Okänd brandorsak
- 07 Förmodad brand
- 08 Falskt larm
- 09 Återkallade
- 00 Övrigt, brand

AUTOM. BRANDLARM - EJ BRAND 27

- 01 Manöverfel
- 02 Intryckt larmknapp
- 03 Vatten, ånga
- 04 Damm, smuts
- 05 Överhettning
- 06 Fel i strömförsörjn.
- 07 Överföringsfel
- 08 Tekniskt fel
- 09 Åverkan - detektor
- 10 Åverkan - sprinkler
- 11 Övrig åverkan
- 12 Tryckstegring
- 13 Rök, fordon
- 14 Rök, svets-skär-slip
- 15 Tobaksrök
- 16 Övrigt, rök
- 00 Övrigt, automatlarm

ANNAN KOMMUN 30

- 01 Släckhjälp
- 02 Ledningshjälp

RÄDDNINGSORSAKER X X X X

KODER FÖR ARSSTATISTIK  
- insats pga räddning

FARLIGT GODS 50

- 01 Kemikalie
- 02 Brandfarlig vätska
- 03 Brandfarlig gas
- 04 Gas, övrigt
- 05 Explosiv vara
- 00 Övr. farligt gods

HISS och RULLTRAPPA 51

- 01 Nödstopp, innestängda
- 02 Fastklämda
- 00 Övr. hiss-rulltrappa

STORMSKADA 52

- 00 Alla stormskador

TRAFIKOLYCKA 53

- 01 Avkörning, urspårning
- 02 Kollision
- 03 Sjunkande båt
- 04 Flyghaveri-inträffat
- 05 Flyghaveri-fara för
- 06 Flyghaveri-förmodat
- 00 Övr. trafikolycka

VATTENSKADA 54

- 01 Vattenledningsskada
- 02 Regnskada, översvämn.
- 03 Högt vattenstånd
- 00 Övr. vattenskada

OLJESKADA 55

- 01 Olja från fartyg
- 02 Olja från fordon
- 03 Olja från cistern
- 04 Olja från rörledn
- 00 Övr. oljeskada

ÖVRIGT, RÄDDNING 56

- 01 Djurräddning
- 02 Drunkning/-tillbud
- 03 Självord/-försök
- 04 Fall från höjd
- 05 Elolycka
- 06 Ras, skred
- 07 Dörröppning
- 08 Falskt larm
- 09 Återkallade
- 00 Övr. räddning

TEKNISK SERVICE 57

- 01 Flagglina
- 02 Istapp
- 03 Restvärde, sanering
- 04 Länspumpning
- 05 Vattentransport
- 06 Säkerhetsvakt
- 07 Dykuppdrag
- 00 Övrigt

-----  
ANNAN KOMMUN 70

- 01 Räddningshjälp
- 02 Ledningshjälp
- 03 Sjöräddning

OBJEKTSKODER X X X - -

ALLMÄN BYGGNAD 1

<u>110 Handelsanläggning</u>	<u>140 Restauranger</u>
111 Butik, affär	141 Dansrestaurang
112 Varuhus	142 Matrestaurang
113 Partihandel	143 Självservering
114 Apotek	144 Gatukök, kiosk
115 Bilhandel	
	<u>150 Hotell, pensionat</u>
<u>120 Vårdanläggning</u>	151 Hotell, motell, vanhem
121 Sjukhus	152 Elev-, studenthem
122 Fångvård	153 Militärförläggning
123 Vård-, sjuk-, ålderhem	
124 Vårdcent., läkarmottn	<u>160 Utbildningsanläggning</u>
125 Förskola, daghem	161 Skola
	162 Yrkesinriktad utb.
<u>130 Samlingslokaler</u>	
131 Biograf	<u>190 Övr. allmän byggnad</u>
132 Teater	191 Kontor, förvaltning
133 Museum, utställn, bibl.	192 Post, bank
134 Idrottsanläggning	193 Järnvägs-, tunnel stn
135 Fritidsanläggning	194 Flygplats, stn.byggn.
136 Kyrka, församlingshem	
137 Danslokal, ej rest.	
138 Spelhall, bingo	

BOSTADSBYGGNAD 2

Flerbostadshus

210 Bostadshus, 1-2 vån
220 Bostadshus, 3-8 vån
221 Äldre trähus, 3-8 vån
230 Bostadshus, > 8 vån

Enbostadshus

240 Villa
250 Radhus, kedjehus
260 Fritidshus, koloni

INDUSTRI 3 (INDUSTRIHOTELL 4)

<u>310 Järn-, metallindustri</u>	<u>340 Papper, läder, textil</u>
311 Mek.verkstad, plåtarb	341 Pappersindustri
312 Elverkstad	342 Tryckeri
313 Bil-, gummiverkstad	343 Papper-, kartongtillv
314 Bil-, flygplanstillv	344 Textilindustri
315 Varv (ej fartyg)	345 Läderbearbetning
316 Maskintillverkning	
	<u>350 Lager, godshantering</u>
<u>320 Kemisk-teknisk ind</u>	351 Åkeri, godsterminal
321 Raffinaderi, oljeind	352 Lager, ej med tillv
322 Färg	
323 Läkemedel	<u>360 Träindustri</u>
324 Gummiindustri	361 Sågverk
325 Tvättereri	362 Snickeri, möbeltillv
326 Måleri, sprutlacker.	363 Brädgård
327 Plastindustri	
	<u>370 Jord-, stenindustri</u>
<u>330 Livsmedel</u>	371 Glas
331 Spannmål	372 Keramik
332 Mejeri	374 Cement, betongind
333 Charkuteri	375 Gruvindustri
334 Bageri	

ANNAN BYGGNAD 5

510 Energi, driftsanläggning  
511 El, kol, olje, gas, kärn  
512 Vatten- reningsverk  
513 Teleanläggning  
514 Fjärrv.anl., panncent  
515 Bensinstation, bilvård  
516 Motorgasstation  
517 Sopsstn, avfallsverk

520 Jordbruksanläggning  
521 Lantgård  
522 Handelsträdgård  
523 Ridhus

530 Uppställning, fordon  
531 Villagarage  
532 Radgarage  
533 Garage i bostadshus  
534 Parkeringshus  
535 Vagnhall  
536 Hangar  
537 Inbyggd lastgata

590 Övrigt, annan byggnad  
591 Byggnadsplats  
592 Rivningshus

EJ I BYGGNAD 6

610 Kommunikationsleder  
611 Gata, all.plats, gård  
612 Järn-, spår-, tunnelb  
613 Flygplats  
614 Tunnel  
615 Bro

620 I vatten  
621 Hav, kust  
622 Sjö, vattendrag  
623 Hamnbassäng  
624 Småbåtshamn

630 Upplag  
631 Brandfarlig vara  
632 Explosiv vara  
633 Farligt gods, övr  
634 Skrot  
635 Soptipp  
636 Bergrum

640 Terräng  
641 Skog  
642 Öppen mark, gröda, mm

650 Fartyg  
651 Vid kaj  
652 Inom hamnområde  
653 På land, i docka

690 Övrigt, ej i byggnad  
691 Campingplats  
692 Båtuppläggningsplats

ANNAN KOMMUN 7

70000 Annan kommun  
70100 Till havs



## **HUR ARBETAR VI VIDARE?**

Varje kommun och länsstyrelse (försvarsenheten) får denna rapport.  
Övriga som kommer att få rapporten är

Brandforsk  
Svenska Brandförsvarsföreningen  
Försäkringsbranschens Serviceaktiebolag  
Svenska kommunförbundet

Samma insatsrapport som under 1988 kommer att användas även i  
fortsättningen. Räddningsverket kommer att omarbeta manualen  
något.

Räddningsverkets förhoppning är att få uppgifter på alla kommuners  
räddningstjänstinsatser från och med 1989.

---

# SRV CIRKULÄR

## Hittills har i serien utkommit

---

- 1/87 R Koldioxid för brandsläckning
- 2/87 R Acetylgasflaskor vid brandsläckning
- 3/87 R Helikopter vid skogsbrandsläckning
- 4/87 R Exempel på räddningstjänstplan (Småstads kommun)
- 1/88 R Terrängtransporter
- 2/88 R Vattendykning i kommunal räddningstjänst
- 3/88 R Information från SMHI i samband med räddningstjänst
- 4/88 R Hetzonsbildning vid brand i oljor
- 1/89 R Räddningsarbete vid nödlägen med radioaktiva ämnen
- 2/89 R Skogsbrandbevakning med flyg
- 3/89 B Brandskydd vid föreställningstält
- 4/89 R Kommunala räddningstjänstinsatser i Sverige under år 1988

---

SRV CIRKULÄR utges av Statens räddningsverk. Cirkulären skall vara ett hjälpmedel i räddningstjänsten och befolkningskyddet. Innehållet i cirkulären är inte att betrakta som föreskrifter eller allmänna råd.

Ytterligare exemplar kan beställas på adress:  
STATENS RÄDDNINGSVÄRK, Trycksaksförrådet (rum L 125),  
KAROLINEN,  
651 80 KARLSTAD