

RÄDDNINGSVÄSENDETS
FICKSTATISTIK
2010-2014

RÄDDNINGSVÄSENDETS FICKSTATISTIK 2010–2014

1	INNEHÅLL	
2	INLEDNING	1
3	VERKSAMHETSOMGIVNING OCH RESURSER	2
4	FÖREBYGGANDE AV OLYCKOR	8
5	ALARMUPPDRAG	10
6	SKADOR	28
7	RÄDDNINGSVVERKSAMHET	31

Översättning:

Torbjörn Lindström

Förfrågningar:

Räddningsinstitutet

Johannes Ketola, planerare

johannes.ketola@pelastusopisto.fi

Esa Kokki, forskningsdirektör

esa.kokki@pelastusopisto.fi

prontonet.fi

Räddningsinstitutets publikation

D-serien:

Övriga 8/2015

ISBN: 978-952-5905-63-2 (htf.)

ISSN: 2342-9305

1 INLEDNING

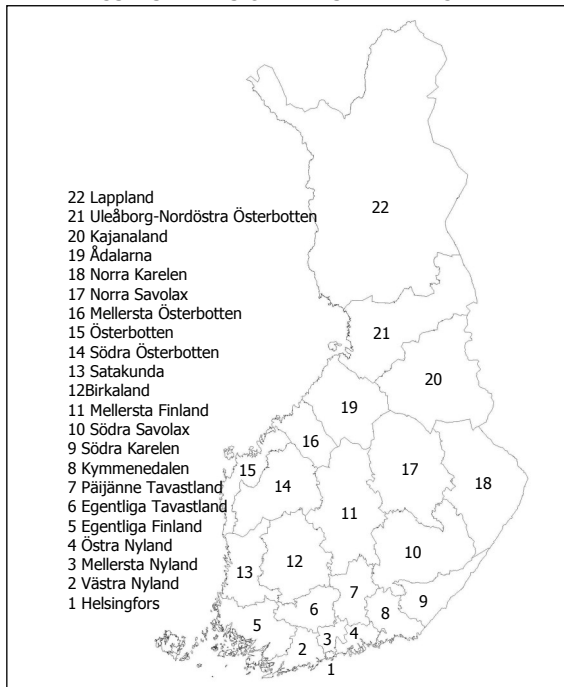
Ansvaret för räddningsväsendets tjänster är i Finland fördelat på 22 räddningsområden. Åland har däremot sin egen räddningslagstiftning. Till räddningsområdenas uppgifter hör bl.a att förebygga olyckor, räddningsverksamhet och befolkningsskydd.

Denna statistik baserar sig på uppgifter från åren 2010-2014 från Räddningsväsendets resurs- och olycksdatabas (PRONTO) ifall inte annat nämns. PRONTO materialet baserar sig på räddningsverkenas åtgärds- och resursregister. Uppgifterna i statistiken är direkt plockade ur registret utan någon nationell granskning.

I denna statistik avser man som larmuppdrag de räddningsväsendets uppgifter till vilka brandkåren fått larm via nödcentralen. Risk för byggnadsbrand är inkluderade i antalet byggnadsbränder. Sjuktransporter och de uppdrag som brandkåren utfört utan larm från nödcentralen inkluderas inte. Uppgifterna baserar sig på den primära olyckstypen som dokumenterats i PRONTO. De sekundära olyckstyperna är medräknade i tabellen då det är fråga om olyckor, orsak till larm från automatisk brandlarmanläggning och egendomsskador. Enskilda uppgifter som fattas är inte märkta i tabellerna. Dessa saker bör tas i beaktande vid jämförelser mellan tabellerna.

2 VERKSAMHETSOMGIVNING OCH RESURSER

RÄDDNINGSVÄSENDETS OMRÅDEINDELNING



RÄDDNINGSSOMRÅDENAS BEFOLKNINGSMÄNGD OCH AREAL ÅR 2014

	Befolknings- mängd*	Areal (km ²)	Riskrutor enligt klass				Land areal (km ²)
			I	II	III	IV	
Helsingfors	613 114	716	119	56	21	526	213
Västra Nyland	443 207	7 855	45	240	152	7 508	4 242
Mellersta Nyland	434 199	1 986	66	240	100	1 579	1 940
Östra Nyland	95 712	5 537	3	38	78	5 429	2 736
Egentliga Finland	471 157	20 539	33	236	280	20 088	10 663
Egentliga Tavast- land	175 600	5 706	13	99	127	5 464	5 200
Päijänne Tavast- land	202 487	6 256	16	144	87	6 041	5 124
Kymmenedalen	180 900	7 417	11	125	126	7 254	5 113
Södra Karelen	132 313	7 236	3	90	107	7 164	5 615
Södra Savolax	152 584	18 768	7	93	94	18 537	13 984
Mellersta Finland	275 394	19 952	13	152	210	19 576	16 706
Birkaland	500 307	14 471	29	259	261	13 906	12 444
Satakunda	224 600	11 636	10	168	179	11 338	7 957
Södra Österbot- ten	194 061	14 001	3	127	158	13 711	13 445
Österbotten	149 054	17 411	8	65	160	16 128	6 804
Mellersta Öster- botten	100 039	9 116	6	56	66	8 387	6 215
Norra Savolax	248 538	20 368	17	115	142	20 070	16 771
Norra Karelen	165 471	21 584	5	104	106	21 550	17 764
Ådalarna	123 334	17 259	2	69	108	17 792	13 499
Kajanaland	80 029	24 453	2	51	61	24 488	21 503
Uleåborg-	280 042	26 180	14	145	156	25 957	21 739
Lappland	182 555	100 368	5	100	169	101 126	92 663
Totalt	5 424 697	361 404	430	2 772	2 948	373 619	302 340

*Befolkningsmängd 31.12.2013.

ANTAL BRANDSTATIONER*

	2010	2011	2012	2013	2014
Räddningsverk	362	363	366	366	370
Avtalsbrandkår	570	569	530	521	523
Industri-/	105	107	106	108	105

*Stationer som bemannas med deltidspersonal räknas som räddningsverkets brandstation.

RÄDDNINGSFORDON

	2010	2011	2012	2013	2014
Släckningsbil	1 165	1 139	1 120	1 101	1 090
Lätt släckningsbil	34	36	31	31	33
Tankbil	541	540	525	519	517
Hävare, bomstegbil, stegbil	85	86	86	84	84
Röjningsbil	30	41	43	46	48
Redskapsbil	85	89	78	95	90
Skumbil, pulverbil	54	56	54	57	58
Skadebekämpningsbil	26	26	25	24	23
Kemikaliebekämpningsbil	8	10	10	12	14
Ledningsbil, ledningscentralbil	288	286	239	237	234
Manskapsbil	695	720	719	725	742
Räddningsdykningsbil	27	28	27	27	28
Annan räddningbil	76	78	77	82	89
Snöskoter	174	202	203	204	203
Fyrhjuling, bandterrängfordon	157	218	241	252	269
Båt	568	675	693	695	704
Annan vattenfarkost	120	110	101	100	92
Förstavårdsfordon*	303	289	281	272	252
Annat fordon	-	-	-	493	470
Släpvagn	108	95	95	95	97
Container	80	83	85	94	97

*Räddningsverkens förstavårdsfordon

RÄDDNINGSVERKENS EKONOMI^{1*} 2014 (€/invånare)

	Kommunernas betalandelar excl. fastigheternas och befolkningsskyd- dens hyror samt avskrivningar	Bruttoinves- teringar	Verksam- hetskostn ader excl. avskrivnin- gar	Verksamhet- sinkomster excl. kom- munernas betalandelar
Helsingfors	52	3	60	3
Västra Nyland	52	2	63	2
Mellersta Nyland	47	5	55	3
Östra Nyland	-	-	-	-
Egentliga Finland	57	5	69	3
Egentliga Tavast- land	51	6	58	6
Päijänne Tavast- land	64	5	81	4
Kymmenedalen	69	7	89	8
Södra Karelen	71	9	88	3
Södra Savolax	74	5	82	3
Mellersta Finland	63	4	77	2
Birkaland	58	2	66	3
Satakunda	69	7	92	5
Södra Österbotten	62	5	78	3
Österbotten	60	6	73	7
Mellersta Österbot- ten	71	5	73	5
Norra Savolax	58	4	72	4
Norra Karelen	61	5	75	8
Ådalarna	78	6	91	9
Kajanaland	78	5	83	4
Uleåborg- Nordöstra Öster- botten	51	5	62	3
Lappland	76	11	91	6

Källa: ¹Räddningsverkens partnerskapsnätverk
*Innehåller inte förstavård

RÄDDNINGSVÄRKENS EKONOMI^{1*} (milj. €)

	2011	2012	2013	2014 ^{**}
Verksamhetsinkomster	23	13	22	20
Verksamhetskostnader	371	377	385	382
Personalkostnader	252	259	259	256
Nettokostnader	348	364	363	362
Nettoinvesteringar	14	16	19	19

Källa: ¹Räddningsverkens partnerskapsnätverk

*Innehåller inte förstavård

**Öst-Nylands uppgifter saknas

RÄDDNINGSVÄSENDETS PERSONAL

	2013
Räddningsverkens ordinarie personal ^{1*}	5 423
Förvaltnings- och stödtjänster	474
Räddningstjänster	3 577
Säkerhetstjänster	311
Förstavård	1 061
Räddningsverkens tidsbegränsade, tillfälliga personal ^{1*}	532
Personal i avtalsbrandkårernas larmavdelningar ^{1**}	12 462
Inrikesministeriet, räddningsavdelningen ²	38
Räddningsinstitutet ³	139
Regionförvaltningsverket, räddningsavdelningen ⁴	32

Källa: ¹Räddningsverkens partnerskapsnätverk, ²Inrikesministeriet, räddningsavdelningen

³Räddningsinstitutet, ⁴Regionförvaltningsverken

*Uppgifter för Österbotten, Norra Savolax och Kajanaland saknas

**Uppgifter för Mellersta Nyland, Kymmendalen, Österbotten, Norra Savolax och Kajanaland saknas

RÄDDNINGSVERKENS PERSONAL 2013¹

	Heltid	Heltid, Räddningstj änst, Kvinnor	Heltid, Räddningstjä nst, Män	Tidsbun den	Avtals- brandkårer, larmavdel- ningar
Helsingfors	669	1	451	0	220
Västra Nyland	414	0	292	34	814
Mellersta Nyland	414	2	269	44	-
Östra Nyland	141	0	72	28	541
Egentliga Finland	562	8	302	13	1 801
Egentliga Tavastland	243	0	136	0	406
Päijänne Tavastland	279	0	191	20	515
Kymmenedalen	205	0	144	0	-
Södra Karelen	94	0	74	13	699
Södra Savolax	121	1	19	46	596
Mellersta Finland	421	3	282	39	1 071
Birkaland	543	1	398	68	340
Satakunda	277	0	178	47	1 199
Södra Österbotten	113	0	98	13	840
Österbotten	-	-	-	-	-
Mellersta Österbot- ten	103	1	67	17	418
Norra Savolax	-	-	-	-	-
Norra Karelen	242	0	124	34	481
Ådalarna	173	2	102	15	642
Kajanaland	-	-	-	-	-
Uleåborg-Nordöstra Österbotten	238	1	166	76	400
Lappland	171	3	143	25	879

Källa: ¹Räddningsverkens partnerskapsnätverk

3 FÖREBYGGANDE AV OLYCKOR

SÄKERHETSKOMMUNIKATION

	2010	2011	2012	2013	2014
Tillfällen	12 337	12 180	12 126	11 705	11 215
Deltagare	801 100	808 252	897 099	894 056	857 079
Andel befolkning (%)	15	15	17	17	16

SÄKERHETSKOMMUNIKATIONSTILLFÄLLEN ENLIGT SÄTTET ATT VERKSTÄLLA

	2010	2011	2012	2013	2014
Upplysningskampanj	1 093	1 014	674	674	652
Mässa, offentlig tillställning	1 622	1 579	1 388	1 533	1 588
Säkerhetsutbidning	9 570	9 513	8 305	7 791	7 082
Säkerhetsrådgivning	-	14	1 716	1 666	1 828
Upplysning i media	53	60	41	41	65

SÄKERHETSKOMMUNIKATIONSTILLFÄLLEN ENLIGT MÅLGRUPP

	2010	2011	2012	2013	2014
Befolkning, tjänstemän	7 362	7 575	7 301	7 368	7 249
Barn, ungdomar	4 966	5 056	5 041	4 873	4 831
Tjänstemän, förtroendemän	190	331	265	205	216
Företag, inrättningar	4 022	3 762	3 818	3 665	3 368
Personalen på vårdinrättningar	1 651	1 760	1 883	1 806	1 629
Läroinrättningarnas personal	426	329	318	365	385
Daghemmens personal	339	311	314	317	338
Befolkningsskyddsorganisationer	90	70	42	53	47
Annand målgrupp	859	772	627	618	548

ALLMÄNNA BRANDSYNER

	2012	2013	2014
Antal granskningsobjekt	103 222	50 318	47 205
Utförda granskningar	84 587	45 343	42 652
A1 Objekt som används dygnet runt	8 404	4 574	4 420
A2 Undervisningsbyggnader och daghem	4 360	3 897	3 852
A3 Samlings- och affärsutrymmen	6 049	5 003	4 982
A4 Industri- och lagerbyggnader	6 076	6 227	5 791
A5 Lantbruksbyggnader	2 720	2 762	2 740
A6 Övriga byggnader och objekt	3 599	2 920	2 822
Bostadsbyggnader	48 013	19 279	17 665
Fritidsbostadshus	5 366	681	380
Andel granskade objekt (%)	83	90	90

DOKUMENTTILLSYN

	2012	2013	2014
Blanketter för egenkontroll	21 632	56 480	67 112
Antal returnerade blanketter för egenkontroll (%)	74	78	84
Räddningsplaner	2 642	2 500	1 909
Räddningsplaner för offentliga tillställningar	1 409	2 003	1 788
Brandtekniska anläggningars ibruktagnings-, certifierings, periodgranskningsprotokoll	3 412	3 252	3 283
Övrig dokumenttillsyn	1 976	3 009	3 577
Totalt	31 071	67 244	77 669

4 ALARMUPPDRAG

ALARMUPPDRAG

	2010	2011	2012	2013	2014
Bränder	14 992	14 737	11 803	13 421	14 027
Byggnadsbrand	6 267	6 013	5 906	5 727	5 958
Risk för byggnadsbrand	3 481	3 470	3 493	3 386	3 665
Trafikmedelsbrand	2 438	2 478	2 277	2 335	2 142
Markbrand	2 997	2 770	1 011	2 764	3 511
Annan eldsvåda	3 290	3 476	2 609	2 595	2 416
Övriga olyckor	19 239	16 604	16 933	15 876	16 579
Trafikolycka	13 472	13 630	14 163	13 140	13 725
Oljeskada	2 286	2 532	2 371	2 330	2 427
Olycka som förorsakats av farliga ämnen	299	317	319	344	387
Olycka förorsakad av naturfenomen	2 998	-	-	-	-
Explosion, fara för explosion	27	26	31	24	18
Ras, fara för ras	157	99	49	38	22
Övriga uppdrag	76 156	83 816	72 926	75 552	68 468
Kontroll-/bekräftelseuppdrag av autom. brandlarmanläggning	22 306	21 382	20 076	19 033	18 076
Kontroll-/bekräftelseuppdrag av brandvarnare	2 988	2 380	2 625	2 133	2 918
Annat kontroll-/bekräftelseuppdrag	8 895	9 117	7 873	8 649	9 351
Uppdrag som gäller första akutomhändertagande	27 044	28 599	26 774	26 226	21 156
Räddning av människa	2 429	2 223	2 193	2 425	2 529
Räddning av djur	2 161	2 019	1 859	2 090	2 146
Skadebekämpningsuppdrag	5 853	13 502	7 025	10 226	7 105
Undsättningsuppdrag	3 235	3 351	3 421	3 471	3 827
Handräckningsuppdrag	1 245	1 243	1 080	1 299	1 360
Totalt	110 387	115 157	101 662	104 849	99 074

ALARM ENLIGT RÄDDNINGSSOMRÅDE

	2010	2011	2012	2013	2014
Helsingfors	9 322	9 470	8 171	8 391	8 143
Västra Nyland	6 976	8 013	6 497	7 151	6 610
Mellersta Nyland	7 784	7 381	6 521	6 631	6 403
Östra Nyland	2 207	2 087	1 900	1 928	1 961
Egentliga Finland	8 786	10 302	8 140	8 759	7 894
Egentliga Tavastland	3 606	4 115	3 831	3 717	3 610
Päijänne Tavastland	4 398	4 400	4 328	4 028	3 876
Kymmenedalen	4 164	4 346	3 911	3 384	3 449
Södra Karelen	3 106	2 968	2 897	2 630	2 551
Södra Savolax	3 902	4 001	3 673	3 575	3 255
Mellersta Finland	5 778	6 244	5 383	5 928	5 415
Birkaland	10 638	11 378	11 619	10 265	10 136
Satakunda	5 653	6 415	4 904	5 395	4 967
Södra Österbotten	5 351	5 829	5 131	5 677	3 930
Österbotten	3 036	2 984	2 819	3 312	2 619
Mellersta Österbotten	2 628	2 395	2 340	2 714	2 010
Norra Savolax	5 596	5 504	4 547	4 936	5 126
Norra Karelen	4 118	4 221	3 732	3 588	3 823
Ådalarna	3 189	2 808	2 160	2 754	2 725
Kajanaland	1 592	1 496	1 277	1 519	1 784
Uleåborg-Nordöstra Österbotten	4 234	4 444	3 784	4 324	4 331
Lappland	4 327	4 364	4 097	4 237	4 450
Samverkansuppdrag	1 281	1 341	1 258	1 664	2 042

ALARMUPPDRAG ENLIGT RISKKLASS* (%)

	2010	2011	2012	2013	2014
Riskklass I	24	22	23	22	24
Riskklass II	27	27	27	33	34
Riskklass III	16	17	17	11	11
Riskklass IV	32	34	33	33	32

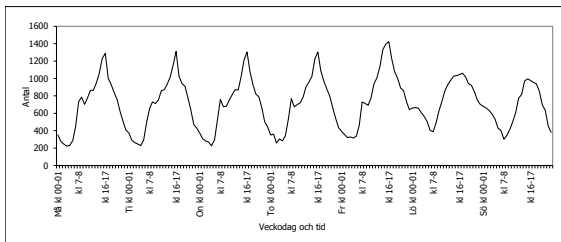
*.Definitionen ändrad år 2013.

BRÅDSKANDE UPPDRAG** ENLIGT MÅNAD

	2010	2011	2012	2013	2014
Januari	2 114	2 061	2 311	1 828	1 965
Februari	1 945	1 931	2 025	1 575	1 551
Mars	1 751	1 813	1 553	1 731	1 796
April	1 520	1 615	1 496	1 458	1 827
Maj	2 042	2 009	1 891	2 054	1 881
Juni	2 230	2 453	2 136	2 341	1 977
Juli	2 591	2 505	2 199	2 137	2 376
Augusti	2 227	2 168	2 075	2 097	2 041
September	1 826	1 806	1 816	1 874	1 888
Oktober	2 008	1 864	1 846	1 844	1 906
November	2 088	1 887	1 816	1 940	1 887
December	2 334	2 425	2 383	2 167	2 309

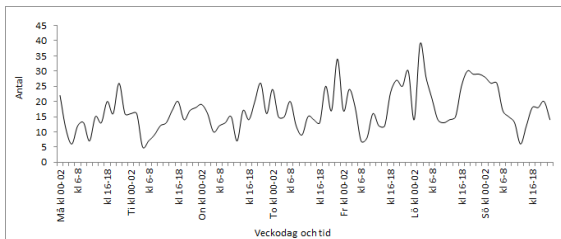
**Brådskande uppdrag= brådskande byggnadsbrand, risk för byggnadsbrand, brand i fordon, annan brand, trafikolycka, olycka med farliga varor, explosion eller fara för explosion, ras eller fara för ras och räddning av människa.

BRÅDSKANDE UPPDRAG* ÅR 2010—2014



*Brådskande uppdrag= brådskande byggnadsbrand, risk för byggnadsbrand, brand i fordon, annan brand, trafikolycka, olycka med farliga varor, explosion eller fara för explosion, ras eller fara för ras och räddning av människa.

BYGGNADSBRÄNDER DÄR RÄDDNINGSVÄRKET RÄDDAT ELLER EVAKUERAT MÄNNISKOR ÅR 2010—2014



BYGGNADSBRÄNDER ENLIGT BYGGNADSTYP

	2010	2011	2012	2013	2014
Bostadshus	3 362	3 129	3 132	3 069	3 232
Småhus	1 638	1 408	1 466	1 415	1 400
Radhus	335	321	338	323	311
Flervåningshus	1 389	1 400	1 328	1 331	1 521
Fritidsbostad	202	169	194	172	201
Affärsbyggnad	360	378	338	345	333
Kontorsbyggnad	87	90	120	127	113
Byggnad för trafik	78	79	76	92	92
Byggnad för vårdbranschen	247	210	230	209	245
Samlingslokal	90	79	84	82	72
Byggnad för undervisning	108	109	104	111	102
Industribyggnad	638	585	597	624	639
Lagerbyggnad	242	241	195	203	224
Byggnad för brand- och räddningsväsendet	2	0	5	10	5
Lantbruksbyggnad	227	212	196	226	213
Annan byggnad	650	646	635	522	567
Bastubyggnad	297	287	252	239	268
Totalt	6 293	5 927	5 906	5 792	6 038

FÖRORSAKARE AV BYGGNADSBRAND

	2010	2011	2012	2013	2014
Människlig verksamhet	3 003	2 903	2 886	2 706	2 931
Fel i maskin eller anordning	1 697	1 646	1 781	1 729	1 738
Naturhändelse eller -fenomen	203	252	120	208	256
Brandfarligt ämne	92	84	100	97	102
Djur	31	42	33	50	41
Annan orsak	711	558	573	538	519
Förorsakare okänd	596	508	475	465	452

BYGGNADSBRANDENS ANTÄNDNINGSORSAK

	2010	2011	2012	2013	2014
Mattillredning	1 055	1 070	973	918	1 060
Avsiktligt anlagd brand	275	290	316	344	344
Öppen eld	862	816	760	727	750
Barn handskas med eld	56	57	48	54	46
Heta arbeten	154	152	149	138	125
Tändsticka, annat elddon	172	180	142	117	107
Cigarett, annan tobaksprodukt	268	220	242	256	267
Fyrverkeri, pyrotekniska produkter	19	23	7	15	18
Ljus, värmeljus, fackla, marschall	116	98	119	84	103
Apparat, anordning, process	1 683	1 647	1 769	1 738	1 695
Elapparat	690	680	760	711	694
Hett föremål, aska, gnista	222	232	246	188	234
Eldstad, skorssten	898	719	793	691	736
Friktionsvärme, självantändning, explosion	119	114	139	129	124
Naturfenomen	189	232	100	190	236
Annan känd orsak	427	355	366	395	383
Orsak okänd	603	518	506	472	477

BYGGNADSBRANDENS UPPSÅTLIGHET

	2010	2011	2012	2013	2014
Uppsåttlig	415	472	452	458	450
Slarv, vårdslöshet	1 220	1 173	1 231	1 079	1 262
Misstag	1 205	1 111	1 067	1 039	1 083
Okänd	163	146	137	130	136
Totalt	3 003	2 902	2 887	2 706	2 931

SOTBRÄNDER

	2010	2011	2012	2013	2014
Risk för byggnadsbrand	410	300	323	302	328
Byggnadsbrand	22	13	14	16	19

ANVÄNDNING AV PRIMÄRSLÄCKNINGSMIDEL VID BYGGNADSBRÄNDER

	2010	2011	2012	2013	2014
Användes	2 128	2 078	2 040	1 965	2 005
Användes inte	3 587	3 400	3 456	3 351	3 563
Användes inte	618	515	472	477	471

PRIMÄRSLÄCKNINGENS INVERKAN VID BYGGNADSBRÄNDER

	2010	2011	2012	2013	2014
Släckte branden	1 185	1 161	1 201	1 116	1 176
Begränsade branden	671	656	608	600	599
Ingen inverkan	267	254	225	238	227
Primärsläckare fungerade inte	5	7	6	11	3

BRANDVARNARENS FUNKTION VID BOSTADSBRÄNDER

	2010	2011	2012	2013	2014
Brandvarnaren fungerade	1 187	1 112	1 112	1 046	1 122
Brandvarnaren fungerade inte	464	372	480	446	499
Ingen vetskap om brandvarnarens funktion	464	457	446	398	393
Brandvarnare saknades	1 004	948	943	949	1 007

MARKBRÄNDER

	2010	2011	2012	2013	2014
Skogsbrand	1 412	1 262	437	1 504	1 708
Annan markbrand	1 688	1 609	613	1 360	1 929

FÖRORSAKARE AV MARKBRAND

	2010	2011	2012	2013	2014
Männsklig verksamhet	1 951	1 717	697	1 913	2 191
Naturhändelse eller -fenomen	428	405	100	348	685
Fel i maskin eller anordning	120	82	40	111	129
Orsakad av djur	24	20	4	12	26
Brandfarligt ämne	9	16	4	8	26
Annan orsak	180	182	59	127	147
Förorsakare okänd	387	390	145	344	433

MARKBRANDENS ANTÄNDNINGSORSAK

	2010	2011	2012	2013	2014
Öppen eld	1 591	1 471	546	1 553	1 761
Barn handskas med eld	131	114	52	81	119
Öppen eld, grill	425	348	150	582	487
Skräpbränning	353	326	122	332	479
Tändsticka, annat elddon	202	240	74	161	149
Cigarret, annan tobaksprodukt	268	267	79	199	264
Svedjebränning	169	147	62	168	241
Naturfenomen	383	324	61	296	589
Blixt	328	279	35	268	540
Maskin, anordning, process	162	128	54	135	165
Elanordning	31	21	14	34	34
Hett föremål, aska, gnista	127	136	48	123	148
Eldstad, skorsten	12	21	5	19	11
Friktion, självantändning, explosion	107	135	41	77	154
Avsiktligt anlagd brand	117	73	71	141	176
Annan känd orsak	198	152	57	151	167
Orsak okänd	402	372	166	368	466

MAKRBRANDENS UPPSÅTLIGHET

	2010	2011	2012	2013	2014
Uppsåtlig	319	278	177	342	346
Slarv, vårdslöshet	794	755	272	826	1 004
Misstag	555	449	154	480	595
Okänd	283	235	94	265	247
Totalt	1 951	1 717	697	1 913	2 192

TRAFIKMEDELSBRÄNDER ENLIGT FORDON

	2010	2011	2012	2013	2014
Vägtrafikfordon	2 400	2 375	2 146	2 299	2 113
Terrängfordon	-	-	42	31	26
Vattenfordon	40	38	38	40	41
Spårtrafikfordon	13	11	13	13	10
Luftfarkost	1	4	1	2	0
Annat fordon	43	33	36	31	34
Totalt	2 497	2 461	2 276	2 416	2 224

FÖRORSAKARE AV TRAFIKMEDELSBRAND

	2010	2011	2012	2013	2014
Fel i maskin eller anordning	1 433	1 476	1 394	1 455	1 343
Människlig verksamhet	439	426	450	410	401
Brandfarligt ämne	35	30	27	34	38
Naturhändelse eller -fenomen	7	7	2	4	7
Orsakad av djur	0	3	1	1	1
Annan orsak	153	121	90	153	106
Förorsakare okänd	430	401	372	358	328

TRAFIKMEDELSBRANDENS UPPSÅTLIGHET

	2010	2011	2012	2013	2014
Uppsåtlig	300	310	309	281	268
Slarv, vårdslöshet	45	44	45	45	60
Misstag	65	47	63	63	55
Okänd	29	25	27	21	21
Totalt	439	426	444	410	404

VÄGTRAFIKFORDONSBRÄNDER

	2010	2011	2012	2013	2014
Personbil	1 470	1 398	1 405	1 350	1 273
Paketbil	176	159	150	158	143
Lastbil, släp	261	298	251	315	239
Motordriven arbetsmaskin	129	148	68	86	83
Traktor	109	86	87	115	108
Buss	56	68	64	50	54
Husbil, -vagn	48	56	44	54	59
Moped	63	72	57	70	69
Mopedbil	-	-	17	21	19
Terrängfordon	34	31	42	31	26
Annan släpvagn	20	22	13	21	24
Motorcykel	17	19	16	25	17
Annat vägtrafikfordon	17	23	31	34	25

ÖVRIGA BRÄNDER

	2013	2014
Permanent byggnad	274	262
Flyttbar byggnad	42	36
Barack	33	35
Transformator, elstolpe	240	258
Skräplåda eller återvinningslåda under 240 liter	391	356
Skräplåda eller återvinningslåda, över 240 liter	436	388
Växelflak	79	59
Trähög, under 2m ³	157	121
Trähög, över 2m ³	137	148
Annan organisk material	167	165
Maskin eller anordning utomhus	93	92
Sprängmatta	1	2
Annat material	558	503

ANNAN BRANDFÖRORSAKARE

	2010	2011	2012	2013	2014
Männsklig verksamhet	2 187	2 179	1 733	1 730	1 591
Fel i maskin eller anordning	322	321	311	252	238
Naturhändelse eller -fenomen	167	227	107	147	184
Brandfarligt ämne	26	25	17	23	23
Orsakad av djur	7	7	12	8	14
Annan orsak	324	308	203	240	179
Förorsakare okänd	298	318	240	228	212
Totalt	3 331	3 384	2 623	2 628	2 441

ANNAN ANTÄNDNINGSORSAK

	2010	2011	2012	2013	2014
Öppen eld	1 253	1 273	840	867	783
Barn handskas med eld	65	89	71	42	44
Öppen eld, grill	206	183	116	113	108
Skräpbränning	241	214	174	143	140
Tändsticka, annat elddon	393	407	212	256	180
Cigarret, annan tobaksprodukt	217	265	163	197	197
Ilotulite, pyrotekniskt tuotteen	75	68	58	79	76
Eldstad, skorsten	32	28	32	24	25
Maskin, anordning, process	307	288	289	230	217
Elanordning	136	142	124	98	95
Hett föremål, aska, gnista	132	109	67	112	79
Friktion, självantändning, explosion	130	166	111	117	116
Naturfenomen	118	151	67	100	120
Avsiktligt anlagd brand	612	630	631	652	562
Annan känd orsak	384	356	272	245	206
Orsak okänd	363	384	314	281	333

ÖVRIGA BRÄNDERS UPPSÅTLIGHET

	2010	2011	2012	2013	2014
Uppsåtlig	1 218	1 260	1 035	1 031	867
Slarv, vårdslöshet	419	408	297	313	343
Misstag	288	252	200	186	172
Okänd	262	259	201	200	210
Totalt	2 187	2 179	1 733	1 730	1 592

TRAFIKOLYCKOR

	2010	2011	2012	2013	2014
Vägtrafik	13 095	12 794	13 689	12 642	13 246
Rälstrafik	126	121	198	137	135
Plankorsning	36	26	87	52	55
Vattentrafik	62	53	77	106	94
Lufttrafik	35	30	26	27	26
Annan trafik	193	233	261	261	273
Totalt	13 511	13 231	14 208	13 173	13 738

OLJEOLYCKOR

	2010	2011	2012	2013	2014
Överfyllning	191	189	161	155	152
Läcka från cistern	77	97	90	82	77
Läcka i lager- eller distribution- sanordning	80	91	62	72	60
Tankbil	58	61	53	55	52
Vägtrafikfordon	1 176	1 329	1 319	1 320	1 415
Rälstrafikfordon	3	3	10	4	7
Vattenfordon	73	73	66	63	79
Annat fordon	293	318	298	299	290
Annan maskin, anordning	133	154	145	125	131
Hantering av spillolja	50	32	43	37	43
Olja av okänt ursprung i vatten- drag, avlopp	101	102	96	98	116
Annan orsak eller skada	275	290	285	275	279
Totalt	2 510	2 739	2 628	2 585	2 698

PLATS FÖR OLYCKA MED FARLIGA VAROR

	2010	2011	2012	2013	2014
Produktionsanläggning	55	51	61	51	51
Lager, lagerområde	40	47	34	53	51
Gata, annat tätortsområde	58	52	79	96	120
Landsväg	23	38	32	42	38
Affär, bränsledistributionsplats	32	39	42	73	49
Offentlig byggnad	23	15	20	9	21
Inkvarterings-, näringsbyggnad	10	2	7	4	7
Bostadsbyggnad	16	25	17	32	26
Annan byggnad	17	19	11	16	26
Hamn, vattenområde	14	11	8	11	18
Bangård, järnväg	5	3	3	8	8
Annan plats	28	24	28	22	40
Totalt	321	326	342	417	455

TRANSPORTKLASS VID OLYCKA MED FARLIGA VAROR

	2010	2011	2012	2013	2014
Explosiva	0	0	3	1	0
Gaser	78	62	63	97	84
Brännbara vätskor	99	115	118	208	251
Antändliga fasta ämnen	10	5	0	3	9
Oxiderande ämnen, organiska peroxider	13	12	6	7	8
Giftiga, smittofarliga ämnen	3	10	9	5	0
Radioaktiva ämnen	0	1	0	0	0
Frätande ämnen	46	55	51	49	50
Övriga farliga ämnen	8	12	3	8	41

ORSAK TILL SKADEBEKÄMPNINGSSUPPDRAG

	2011	2012	2013	2014
Naturfenomen	10 802	4 857	8 026	4 823
Vind, storm	9 303	2 920	6 928	3 880
Översvämning, regnvatten	893	1 039	771	411
Snö, is	377	677	187	348
Köld	77	124	33	48
Fel eller störning i maskin eller anordning	1 088	1 110	1 017	977
Fel eller störning i vattenledning	599	638	564	529
Fel eller störning i fordon	288	271	250	267
Människans verksamhet	752	689	796	871
Djur	32	25	35	42
Annan orsak	408	343	350	384
Totalt	13 082	7 024	10 224	7 097

ORSAKT TILL HANDRÄCKNINGSSUPPDRAG

	2011	2012	2013	2014
Förstavård	1 852	2 213	2 372	2 944
Människans verksamhet	413	386	370	285
Fel i maskin eller anordning	351	259	291	232
Fel eller störning i fordon	238	168	182	144
Fel eller störning i vattenledning	36	17	21	14
Fel eller störning i elnätet	17	5	14	6
Naturfenomen	182	167	113	73
Vind, storm	68	48	56	32
Översvämning, regn	32	62	16	13
Snö, is	65	36	20	13
Djur	58	56	59	44
Annan orsak	380	339	258	238

RÄDDNING AV MÄNNISKA

	2010	2011	2012	2013	2014
Vatten	407	385	346	425	479
Ravin, schakt, ras, brunn	61	64	54	56	58
Annan farlig plats, situation	269	259	252	267	280
Plats eller situation ingen direkt fara	508	407	459	516	552
Terräng	314	284	313	383	362
Hiss	691	596	599	611	644
Annat räddningsuppdrag	177	166	167	163	148

RÄDDNING AV DJUR

	2010	2011	2012	2013	2014
Vatten	111	106	175	193	250
Ravin, schakt, ras, brunn	222	208	231	254	194
Annan farlig plats, situation	249	186	221	207	186
Plats eller situation ingen direkt fara	896	861	781	878	968
Terräng	116	72	94	114	94
Hiss	6	1	2	6	4
Annat räddningsuppdrag	559	475	354	435	448

ORSAK TILL AUTOMATISKT BRANDLARM

	2010	2011	2012	2013	2014
Slarv vid fastighetens reparations-, installations eller servicearbete	2 393	2 439	2 315	2 292	2 133
Brandgas	206	194	204	152	143
Rökning	275	285	207	205	191
Matlagning	3 147	3 377	3 649	3 478	3 295
Annan rök, damm	2 965	2 696	2 516	2 383	2 205
Hög tillfällig temperatur	460	423	331	369	378
Eldsvåda	208	257	421	365	375
Fukt, vatten	2 331	2 125	1 996	1 622	1 547
Detektorfel i brandlarm-, släcknings					
	684	612	616	759	833
Fel i sprinkleranläggning	1 151	1 058	1 110	969	867
Fel i annan anläggning	502	464	482	490	452
Överspänning	310	355	224	307	330
Slag mot detektor	299	286	302	309	266
Misstag, felaktig användning	726	651	732	712	690
Ofog	446	441	468	461	393
Annan orsak, orsak okänd	6 421	5 589	5 285	4 843	4 598

UPPDRAG FÖRMEDLADE AV AUTOMATISK BRANDLARM-ANLÄGGNING

	2010	2011	2012	2013	2014
Byggnadsbrand	746	748	832	810	765
Risk för byggnadsbrand	643	645	738	715	692
Trafikmedelsbrand	4	7	4	4	5
Annan brand	54	51	41	25	21
Olycka med farliga varor	11	12	11	19	16
Explosion, fara för explosion	5	4	5	1	2
Uppdrag totalt	22 982	22 100	20 983	19 858	18 928
Andel felaktiga (%)	96	96	96	96	96

ÖVRIGA KONTROLL- OCH BEKRÄFTELSEUPPDRAG

	2010	2011	2012	2013	2014
Rökobservation	3 812	3 789	3 279	3 866	4 025
Oljeobservation	553	545	462	488	532
Gasobservation	164	133	147	135	142
Kemikalieobservation	106	115	104	88	116
Granskning av osvarnare	-	-	35	29	40
Misstag	529	502	475	531	626
Ofog	156	144	106	128	112
Fara för flygolycka	128	90	81	120	95
Annan orsak	3437	3 505	3 218	3 254	3 654

5 SKADOR

DÖDA

	2010	2011	2012	2013	2014
Byggnadsbrand	75	56	77	50	85
Markbrand	1	0	0	1	1
Trafikmedelsbrand	5	4	4	1	2
Annan brand	1	4	4	1	0
Trafikolycka	286	277	244	268	249
Oljeolycka	0	0	1	0	0
Olycka med farliga varor	0	0	1	0	3
Explosion, fara för explosion	2	0	0	2	1
Ras, fara för ras	0	0	0	1	3
Räddning av människa	150	138	125	125	159

SKADADE

	2010	2011	2012	2013	2014
Byggnadsbrand	570	457	529	563	772
Markbrand	6	10	6	5	36
Trafikmedelsbrand	29	23	32	43	29
Annan brand	13	15	13	10	14
Trafikolycka	8 032	8 078	10 100	9 764	10 103
Oljeolycka	9	7	12	19	16
Olycka med farliga varor	27	24	76	25	29
Explosion, fara för explosion	11	10	16	11	12
Ras, fara för ras	11	3	5	9	1
Räddning av människa	402	407	502	644	599

BRANDDÖDA*

	2010	2011	2012	2013	2014
Branddöda	80	66	82	58	86
Vådlig antändningsorsak	72	55	78	49	73
Icke-vådlig antändningsorsak	8	11	4	9	13
Döda per en miljon invånare	15	12	15	11	16

BRANDDÖDA* ENLIGT KÖN OCH ÅLDER

Ålder	2010		2011		2012		2013		2014	
	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K
Under 10-åringar	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
10-19	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
20-29	5	1	2	1	1	1	2	1	4	3
30-39	2	0	1	0	8	0	4	0	3	4
40-49	9	7	8	3	8	2	5	2	8	5
50-59	14	1	12	4	17	4	10	3	9	6
60-69	16	4	13	5	20	3	11	4	19	3
70-79	5	5	6	3	5	3	9	1	10	4
80-89	3	6	2	2	4	2	0	2	2	2
Över 89-åringar	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0
Totalt	55	25	47	19	66	16	43	15	58	28

BRANDDÖDA* ENLIGT BYGGNADSTYP

	2010	2011	2012	2013	2014
Bostadsbyggnad	61	50	72	50	77
Småhus	15	19	21	19	36
Radhus	6	3	8	7	11
Höghus	15	19	21	22	26
Fritidsbostad	6	5	1	0	4
Vårdinrättning	0	1	0	1	1
Annan byggnad	5	2	1	2	3

*Antalet branddöda baserar sig på årliga rapporter (Esa Kokki).

BRANDVARNARENS FUNKTION I SAMBAND MED BRANDDÖDA*

	2010	2011	2012	2013	2014
Brandvarnaren fungerade	12	11	11	13	15
Brandvarnaren fungerade inte	2	1	4	2	6
Ingen vetskap om brandvarnarens	9	6	9	7	17
Brandvarnare saknades	13	11	26	18	19

EGENDOMSSKADOR FÖRORSKADE AV BRANDEN**

	2010	2011	2012	2013	2014
Våningyta vid bostadsbränder (m ²)	88 347	71 934	84 976	73 592	75 394
Skador på byggnader och lösöre vid byggnadsbränder (milj. €)	162	131	123	120	141
Hotad egendom vid byggnadsbränder (milj. €)	6 800	2 970	5 452	4 104	2 838
Brunnen markareal (ha)	919	909	219	743	1 325
Brunnen skogsareal (ha)	519	589	89	469	888
Trafikmedelsbrand (milj. €)	25	20	25	20	26
Annan brand (milj. €)	6	6	9	26	9

EGENDOMSSKADOR I MEDEL TAL FÖRORSKADE AV BRAND**

	2010	2011	2012	2013	2014
Brunnen våningsyta vid byggnadsbränder (m ²)	25	22	25	23	23
Skador på byggnader och lösöre vid byggnadsbränder (€)	25 528	21 492	20 533	20 705	23 413
Brunnen markareal (ha)	0,30	0,32	0,21	0,26	0,36
Brunnen skogsareal (ha)	0,37	0,47	0,20	0,31	0,52
Trafikmedelsbrand (€)	9 923	8 008	10 681	8 310	11 655
Annan brand (€)	1 793	1 808	3 565	9 965	3 809

*Antalet branddöda baserar sig på årliga rapporter (Esa Kokki).

**Byggnadsbrändernas uppskattade belopp i euro baserar sig på användningen av Haahtela-prisindex. (Haahtela-kehitys Oy).

6 RÄDDNINGSVVERKSAMHET

RÄDDADE OCH EVAKUERADE MÄNNISKOR

	2012	2013	2014
Byggnadsbrand	1 243	1 930	3 361
Trafikmedelsbrand	42	83	15
Annan brand	25	24	31
Trafikolycka	1 853	1 406	1 216
Olycka med farliga varor	293	223	180
Explosion, fara för explosion	0	301	47
Ras, fara för ras	11	252	1
Räddning av människa	2 413	2 219	2 121

RÄDDNINGÅTGÄRDER VID RÄDDNINGSUPPDRAG

	2012	2013	2014
Inbrytning	1 378	1 326	1 419
Släckning, begränsning	8 800	9 325	9 805
Rökventilering	4 194	4 349	4 414
Röjning, städning	11 090	14 293	12 540
Förstavård	20 028	20 398	17 035
Inga åtgärder	15 117	12 817	11 831

RÄDDNINGSMETODER VID RÄDDNINGSUPPDRAG

	2012	2013	2014
Släckning med vatten	6 411	8 177	8 633
Släckning med skum	761	883	828
Användning av skärsläckare	78	90	108
Rökdykning	2 287	2 163	2 057
Ytbärgning	283	220	241
Vattendykning	80	78	78
Användning av värmekamera	2 842	3 368	3 799

AKTIONSBEREDSKAPSTIDENS MEDIAN ENLIGT FÖRSTA ENHETENEN*

	2010	2011	2012	2013	2014
Riskklass I	5:06	5:09	5:21	5:23	5:30
Riskklass II	6:11	6:13	6:22	6:30	6:35
Riskklass III	7:28	7:36	7:46	7:44	7:46
Riskklass IV	11:42	11:47	11:51	12:16	12:22

*Uppdrag klassade som brådskande excl. förstavårdsupdrag.

AKTIONSBEREDSKAPSTIDENS MEDIAN FÖR RÄDDNINGSVÄRSAMHETEN

	2013	2014
Riskklass I	10:34	10:39
Riskklass II	11:01	10:56
Riskklass III	10:09	10:22
Riskklass IV	15:13	15:26

RISKRUTOR**, DÄR MÅLSÄTTNINGEN FÖR AKTIONSBEREDSKAPSTIDEN INTE UPPFYLLS

	2013	2014
Riskklass I (11 min)	115	128
Riskklass II (14 min)	15	19
Riskklass III (22 min)	0	1
Riskklass IV (40 min)	0	0

**Riskrutor med minst 5 uppdag.

MEDIAN FÖR TIDEN ATT FÅ HJÄLP

	2013	2014
Helsingfors	13:02	13:14
Västra Nyland	13:41	14:19
Mellersta Nyland	13:31	13:37
Östra Nyland	14:06	13:48
Egentliga Finland	14:11	14:01
Egentliga Tavastland	14:38	14:48
Päijänne Tavastland	14:05	14:21
Kymmenedalen	14:10	14:46
Södra Karelen	15:33	15:44
Södra Savolax	17:43	17:47
Mellersta Finland	15:16	15:55
Birkaland	14:44	14:27
Satakunda	14:02	14:20
Södra Österbotten	14:00	14:25
Österbotten	14:45	14:54
Mellersta Österbotten och Jakobs-	12:58	13:30
Norra Savolax	16:14	16:13
Norra Karelen	17:28	17:34
Ådalarna	15:48	16:04
Kajanaland	18:42	18:55
Uleåborg-Nordöstra Österbotten	14:18	14:18
Lappland	18:12	17:54
Hela landet	14:29	14:40

