



PELASTUSOPISTO
RÄDDNINGSTINSTITUTET

Räddningsväsendets fickstatistik 2019–2023

Loponen Timo, Liukkonen Heidi



D

ÖVRIGA

Innehåll

1 Inledning	3
2 Verksamhetsomgivning och resurser	4
3 Förebyggande av olyckor	10
4 Alarmuppdrag	12
5 Skador	30
6 Räddningsverksamhet	33

Förfrågningar:

Räddningsinstitutet

Heidi Liukkonen, planerare

heidi.liukkonen@pelastusopisto.fi

pronto@pelastusopisto.fi

prontonet.fi

Räddningsinstitutets publikation

Serie D: Övriga

4/2024

ISBN: 978-952-7217-84-9 (pdf)

ISSN: 2342-9305 (pdf)

Ombrytning: Räddningsinstitutet

1 Inledning

Finlands 20 välfärdsområden och Helsingfors stad ansvarar för fasta landets räddningsväsende. Åland däremot har sin egen räddningslagn och den här statistiken omfattar inte den Åländska räddningsverksamheten. År 2023 bildades Norra-Österbottens räddningsverket från Jokilaaksos och Uleåborg-Koillismaa räddningsverken. F o m 2023 ansvarar Vanda och Kervo välfärdsområde för organisering av Mellersta Nylands räddningsväsendet.

Denna statistik täcker åren 2019–2023 och baserar sig på uppgifter från Räddningsväsendets resurs- och olycksdatabas (PRONTO) ifall inte annat nämns. PRONTOs data formas utifrån de åtgärds- och resursregister som räddningsverken upprätthåller. Uppgifterna i statistiken är direkt plockade ur PRONTO-registret utan någon nationell granskning.

I denna statistik avser man som larmuppdrag de räddningsväsendets uppgifter till vilka brandkåren fått larm via nödcentralen. Sjuktransporter och de uppdrag som brandkåren utfört utan larm från nödcentralen inkluderas inte.

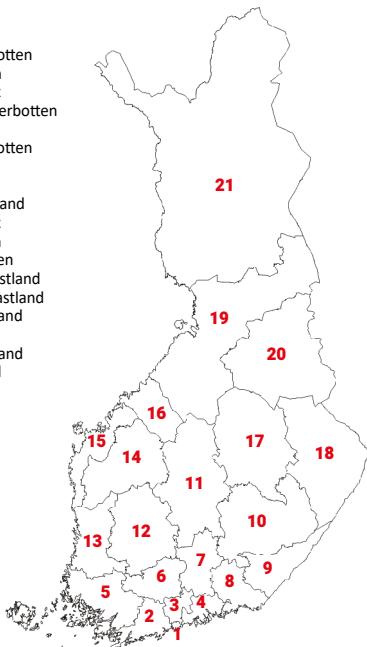
Uppgifterna baserar sig på den primära olyckstypen som dokumenterats i PRONTO. De sekundära olyckstyperna är medräknade i tabellen då det är fråga om olyckor, orsak till larm från automatisk brandlarmanläggning och egendomsskador. För enskilda uppgifter visas det närmare upplysningar på indragna rad under huvuddelen. Viss information från 2022 har korrigerats enligt uppdateringar som skett efter att den tidigare statistiken gavs ut. Tabellen på sida 17 angående brandlarmanläggning i byggnadsbränder har korrigerats helt.

Sedan 2023 har räddningsverkens bokföring förändrats. Kommunala andelar har ersatts med välfärdsområdets budget. Ekonomisk data tillgänglig i PRONTO var dock inte rapporterat på en sammanhängande vis. Därför kommer ekonomisk data publiceras först in den nästa fickstatistiken.

2 Verksamhetsomgivning och resurser

Räddningsväsendets områdesindelning 2023

- 21 Lappland
- 20 Kajanaland
- 19 Norra Österbotten
- 18 Norra Karelen
- 17 Norra Savolax
- 16 Mellersta Österbotten
- 15 Österbotten
- 14 Södra Österbotten
- 13 Satakunda
- 12 Birkaland
- 11 Mellersta Finland
- 10 Södra Savolax
- 9 Södra Karelen
- 8 Kymmenedalen
- 7 Päijänne Tavastland
- 6 Egentliga Tavastland
- 5 Egentliga Finland
- 4 Östra Nyland
- 3 Mellersta Nyland
- 2 Västra Nyland
- 1 Helsingfors



Räddningsområdenas befolkningsmängd och areal år 2023

	Befolkningsmängd*	Areal (km ²)	Riskrutor enligt klass				Land Area (km ²)
			I	II	III	IV	
Helsingfors	664 028	716	129	56	17	520	214
Västra Nyland	486 346	7 855	74	212	161	7 499	4 242
Mellersta Nyland	491 084	1 986	91	224	102	1 568	1 940
Östra Nyland	98 972	5 537	32	49	77	5 390	2 736
Egentliga Finland	485 567	20 539	41	291	274	20 015	10 663
Egentliga Tavastland	169 537	5 706	12	112	140	5 441	5 200
Päijänne Tavastland	204 528	6 941	18	141	107	5 456	5 124
Kymmenedalen	159 488	6 732	11	129	130	7 246	5 113
Södra Karelen	125 353	7 236	4	97	111	6 790	5 615
Södra Savolax	130 451	16 737	7	95	83	18 908	13 984
Mellersta Finland	272 437	19 015	16	163	218	19 554	16 706
Birkaland	532 671	15 408	40	273	285	13 999	12 444
Satakunda	212 556	11 636	12	172	191	10 935	7 957
Södra Österbotten	190 774	14 358	4	143	183	12 842	13 445
Österbotten	176 323	19 057	8	77	155	16 134	7 381
Mellersta Österbotten	67 805	7 113	6	66	70	8 356	6 215
Norra Österbotten	416 543	45 203	21	242	281	19 800	35 238
Norra Savolax	247 689	21 080	19	128	160	21 458	16 771
Norra Karelen	162 540	22 903	7	106	123	17 735	17 764
Kajanaland	70 521	22 689	2	53	62	24 485	21 503
Lapland	175 795	100 368	6	108	179	101 107	92 663
Totalt	5 541 008	378 815	560	2 937	3 109	345 238	302 918

*Befolkningsmängd 31.12.2022

Antal brandstationer*

	2019	2020	2021	2022	2023
Räddningsverk	-	375	379	377	393
Avtalsbrandkår	-	523	512	513	506
Industri-/anstaltsbrandkår	-	95	96	95	96

*Stationer som bemannas med deltidspersonal räknas som räddningsverkets brandstation

**Statistiken för året 2023 är hämtad den 19 mars 2024

Räddningsfordon**

	2019	2020	2021	2022	2023
Släckningsbil	-	1 075	1 072	1 110	1 120
Lätt släckningsbil	-	33	37	38	42
Tankbil	-	470	469	469	473
Hävare, bomstegbil, stegbil	-	78	78	78	78
Röjningsbil	-	43	43	44	46
Redskapsbil	-	85	77	76	78
Skumbil, pulverbil	-	55	53	53	54
Skadebekämpningsbil	-	24	24	24	26
Kemikaliebekämpningsbil	-	18	18	17	17
Ledningsbil, ledningscentralbil	-	186	162	163	164
Manskapsbil	-	781	782	785	781
Räddningsdykningsbil	-	27	27	27	27
Annan räddningbil	-	137	139	139	147
Snöskoter	-	207	212	225	222
Fyrhjuling, bandterrängfordon	-	346	370	375	393
Båt	-	776	779	783	783
Annan vattenfarkost	-	67	67	79	68
Förstavarðsfordon	-	244	519	550	588
Annat fordon	-	504	508	536	541
Släpvagn	-	185	272	403	409
Container	-	119	145	159	166

Räddningsverkens ekonomi* 2023 (€/invånare)

	finansiering för räddningsinsatsen från välfärdsområdet ** den statistiska metoden har ändrats	Bruttoinvesteringar	Verksamhetskostnader excl. avskrivningar	ekonomisk avkastning från verksamheten
Helsingfors	-	13,7	75,9	3,6
Västra Nyland	-	5,7	69,2	1,6
Mellersta Nyland	-	0	64,6	1,9
Östra Nyland	-	0	187,2	66,4
Egentliga Finland	-	4,4	75,6	2,0
Egentliga Tavastland	-	1,6	81,4	1,4
Päijänne Tavastland	-	148,8	97,8	1,7
Kymmenedalen	-	1,8	16,5	18,3
Södra Karelen	-	4,5	141,8	7,5
Södra Savolax	-	1,4	157,5	0,7
Mellersta Finland	-	0,1	86,6	0,6
Birkaland	-	2,0	159,7	18,8
Satakunda	-	7,1	126,6	10,8
Södra Österbotten	-	0	115,7	1,9
Österbotten	-	2,7	23,6	7,0
Mellersta Österbotten	-	1,8	120,7	124,6
Norra Österbotten	-	0	0	0
Norra Savolax	-	0	18,9	8,6
Norra Karelen	-	1,4	106,2	6,3
Kajanaland	-	6,2	135,5	2,4
Lappland	-	19,6	177,4	27,6

*Innehåller inte akutvård

**Finansiering för räddningsinsatsen från välfärdsområdet

Räddningsverkens ekonomi (milj. €)

	2019	2020	2021	2022	2023
Verksamhetsinkomster*	28	25	36	-	-
Verksamhetskostnader*	428	435	462	-	-
Personalkostnader*	272	277	291	-	-
Nettokostnader*	374	387		-	-
Nettoinvesteringar*	10	18	14	-	-
Verksamhetsinkomster, akutvård	155	161	167	-	-
Verksamhetskostnader, akutvård	152	158	164	-	-

*Innehåller inte akutvård, 2022 och 2023 antalet är inte jämförbart

Räddningsväsendets personal

	2021	2022	2023
Räddningsverkens ordinarie personal	6 657	4 614	6 347
Avtalsbrandkårer, larmavdelningar	14 642	12 986	14 893
Inrikesministeriet, räddningsavdelningen ¹	62	61	62
Räddningsinstitutet ²	140	134	143
Regionförvaltningsverket, räddningsavdelningen ³	37	53	51

Källa: ¹Inrikesministeriet, räddningsavdelningen ²Räddningsinstitutet, ³Regionförvaltningsverken

Räddningsverkens* årsverken

	2020	2021	2022	2023
Förvaltnings- och stödtjänster	570	615	449	145
Säkerhetstjänster	351	375	319	382
Akutvård	1 971	2 105	1 239	1 776
Räddningstjänster	3 796	3 900	3 154	4 123
Totalt	6 688	6 995	5 161	6 426

*Heltidsanställda

Räddningsverkens personal 2023

	Ordinarie personal			Avtalsbrandkärer		
	Totalt	Räddnings-tjänst, Kvinnor	Räddnings-tjänst, Män	Presta-tionsför-måga test medgav	I Lar-mav-del-ningar	Presta-tions-förmå-ga test medgav
Helsingfors	721	16	620	421	219	248
Västra Nyland	550	3	335	336	1030	304
Mellersta Nyland	505	3	299	216	642	122
Östra Nyland	192	4	99	68	637	76
Egentliga Finland	449	2	285	234	1 501	262
Egentliga Tavastland	271	4	141	118	381	51
Päijänne Tavastland	244	0	156	162	587	43
Kymmenedalen	185	1	154	134	850	130
Södra Karelen	130	0	83	90	515	130
Södra Savolax	124	1	112	65	489	45
Mellersta Finland	364	3	205	221	980	-
Birkaland	848	13	564	395	1 037	170
Satakunda	210	1	168	153	970	186
Södra Österbotten	126	1	114	61	947	113
Österbotten	128	1	100	95	935	179
Mellersta Österbotten	61	4	48	38	200	78
Norra Österbotten	326	3	302	280	860	400
Norra Savolax	330	9	250	251	543	206
Norra Karelen	274	0	116	110	514	80
Kajanaland	75	4	68	59	92	48
Lappland	183	0	181	105	921	55

3 Förebyggande av olyckor

Säkerhetskommunikation

	2019	2020	2021	2022	2023
Tillfällen	11 167	4 828	5 110	7 684	8 178
Deltagare	858 876	241 547	285 017	653 352	744 077
Andel befolkning (%)	16	4	5	12	13

Säkerhetskommunikationstillfällen enligt sättet att verkställa

	2019	2020	2021	2022	2023
Upplysningskampanj	616	244	183	413	445
Mässa, offentlig tillställning	1 828	489	404	1 277	1 797
Säkerhetsutbildning	7 069	3 212	3 821	5 016	4 804
Säkerhetsrådgivning	1 399	647	556	829	985
Mediakommunikation	254	235	146	149	147

Säkerhetskommunikationstillfällen enligt målgrupp

	2019	2020	2021	2022	2023
Befolkning, tjänstemän	7 589	3 147	2 710	1 880	5 593
Barn, ungdomar	4 958	2 193	1 875	3 027	3 357
Tjänstemän, förtroendemän	134	100	91	107	71
Företag, inrättningar	3 107	1 502	2 165	2 405	2 187
Vårdinrättningarnas personal	1 724	845	1 436	1 368	1 267
Läroinrättningarnas personal	327	151	216	276	242
Daghemmens personal	310	163	186	218	265
Befolkningsskyddsorganisationer	33	11	3	14	15
Annan målgrupp	437	166	236	335	343

Allmänna brandsyner

	2019	2020	2021	2022	2023
Antal granskningsobjekt	34 316	28 919	27 694	27 095	43 209
Utförda granskningar	34 127	24 170	25 528	23 442	23 712
A1 Objekt som används dygnet runt	3 898	2 843	3 511	3 308	3 353
A2 Undervisningsbyggnad och daghem	2 914	2 657	2 797	2 438	2 549
A3 Samlings- och affärsutrymm	5 495	4 526	5 185	4 532	4 408
A4 Industri- och lagerbyggnad	5 803	4 772	5 380	4 904	4 763
A5 Lantbruksbyggnad	2 370	1 736	1 815	1 852	1 642
A6 Övriga byggnad och objekt	2 903	2 390	2 891	2 556	2 438
Bostadsbyggnad	10 644	5 214	3 893	3 825	4 549
Fritidsbostadshus	100	32	56	27	10

Dokumenttillsyn

	2019	2020	2021	2022	2023
Blanketter för egenkontroll	80 602	89 087	82 174	85 678	64 689
Antal returnerade blanketter för egenkontroll (%)	79	85	81	71	74
Räddningsplaner	1 176	920	737	947	806
Räddningsplaner för offentliga tillställningar	4 557	1 521	2 081	4 778	6 002
Brandtekniska anläggningars ibruktagnings-, certifierings-, periodgranskningsprotokoll	8 795	9 991	10 057	10 214	11 377
Övrig dokumenttillsyn	4 775	3 289	5 221	2 866	3 632
Totalt	99 905	104 808	100 270	104 483	86 506

4 Alarmuppdrag

Alarmuppdrag

	2019	2020	2021	2022	2023
Bränder	12 602	12 041	12 208	11 909	11 930
Byggnadsbrand	5 178	4 860	5 213	5 083	4 921
Byggnadsbrand, spred sig inte	3 127	3 012	3 254	3 195	3 121
Trafikmedelsbrand	2 187	2 118	2 179	2 131	2 068
Markbrand	2 920	2 641	2 357	2 265	2 571
Annan eldsvåda	2 317	2 422	2 459	2 430	2 369
Övriga olyckor	20 364	18 975	20 237	19 422	16 780
Trafikolycka	17 214	15 654	16 988	16 315	13 611
Oljeskada	2 715	2 960	2 865	2 686	2 797
Olycka som förorsakats av farliga ämnen	342	311	311	297	314
Explosion, fara för explosion	23	25	20	24	12
Ras, fara för ras	70	25	53	100	46
Övriga uppdrag	75 004	70 958	70 928	70 093	74 252
Kontroll-/bekräftelseuppdrag av autom. brandlarm-anläggning	17 404	15 705	16 714	16 694	17 707
Kontroll-/bekräftelseuppdrag av brandvarnare	3 731	3 455	4 978	4 223	5 254
Annat kontroll-/bekräftelseuppdrag	10 678	10 965	10 687	10 192	10 516
Uppdrag som gäller första akutomhändertagande	22 838	13 901	16 486	17 134	14 906
Räddning av människa	2 301	2 095	2 346	2 282	2 123
Räddning av djur	1 997	1 901	2 194	2 182	2 591
Skadebekämpningsuppdrag	7 885	15 130	9 603	8 224	11 053
Undsättningsuppdrag	6 619	6 180	6 657	7 485	1 980
Handräckningsuppdrag	1 551	1 626	1 262	1 674	8 126
Totalt	107 970	101 974	103 373	101 424	102 970

Alarm enligt räddningsområde

	2019	2020	2021	2022	2023
Helsingfors	8 524	8 067	8 650	8 647	9 546
Västra Nyland	7 592	7 839	7 818	8 018	8 510
Mellersta Nyland	8 021	6 862	7 876	7 998	8 271
Östra Nyland	2 220	2 174	2 295	2 128	2 366
Egentliga Finland	9 254	8 737	8 093	7 757	8 139
Egentliga Tavastland	3 748	3 490	3 267	3 082	3 372
Päijänne Tavastland	4 411	4 191	7 657	4 467	4 403
Kymmenedalen	3 470	3 523	3 263	3 414	3 643
Södra Karelen	3 082	2 639	2 803	3 091	2 819
Södra Savolax	3 653	3 363	3 417	2 888	2 785
Mellersta Finland	5 412	5 308	5 113	4 543	4 530
Birkaland	9 513	9 362	9 326	9 056	9 171
Satakunda	5 526	5 506	4 748	4 973	5 014
Södra Österbotten	5 047	4 383	4 489	4 570	4 331
Österbotten	3 000	2 973	2 390	2 527	2 929
Mellersta Österbotten	2 002	1 919	1 678	1 745	1 094
Norra Österbotten	-	-	-	-	7 656
Norra Savolax	5 414	4 974	5 055	4 505	4 674
Norra Karelen	3 746	3 326	3 563	3 513	3 283
Ådalarna	3 177	3 057	3 228	3 039	-
Kajanaland	1 578	1 690	1 673	1 826	1 897
Uleåborg-Nordöstra Österbotten	5 090	4 652	5 805	5 118	-
Lappland	4 484	3 924	4 155	4 318	4 529
Samverkansuppdrag*	3 495	3 473	3 518	3 372	3 345

*Inkluderar Åland, Norge, Ryssland, Estland och Sverige

Alarmuppdrag enligt brådska

	2019	2020	2021	2022	2023
Brådskande (A+B)	76 937	63 350	68 492	67 107	63 489
Inte brådskande (C+D)	24 456	33 056	28 845	28 282	33 641
Återbud	6 160	4 915	5 174	5 292	5 002

Alarmuppdrag enligt månad

	2019	2020	2021	2022	2023
Januari	9 946	7 930	9 004	7 718	7 364
Februari	7 999	9 452	7 140	7 266	6 622
Mars	7 720	7 499	6 449	7 960	7 131
April	8 741	6 054	6 867	7 155	7 587
Maj	9 659	7 236	8 368	8 594	8 419
Juni	10 538	11 350	12 533	9 464	10 366
Juli	10 070	9 154	11 123	9 490	9 492
Augusti	9 763	8 356	9 257	11 110	11 874
September	8 290	11 100	7 932	7 891	8 870
Oktober	8 151	7 353	7 961	8 181	10 356
November	8 215	9 577	7 486	7 445	7 466
December	8 879	6 913	9 253	9 164	7 423

Alarmuppdrag enligt veckodag

	2019	2020	2021	2022	2023
Måndag	14 832	13 521	13 987	14 265	14 679
Tisdag	15 451	13 397	15 277	14 105	15 522
Onsdag	16 264	13 883	15 716	14 101	14 689
Torsdag	14 910	17 575	14 313	13 949	14 281
Fredag	16 595	14 683	15 574	15 017	14 624
Lördag	16 079	15 147	15 247	16 799	15 703
Söndag	13 840	13 768	13 259	13 205	13 472

Alarmuppdrag enligt tid

	2019	2020	2021	2022	2023
KI 00-02	5 019	4 604	4 706	4 627	4 543
KI 02-04	4 015	3 487	3 550	3 552	3 684
KI 04-06	4 116	3 609	3 478	3 588	3 707
KI 06-08	6 533	6 049	6 023	5 932	6 056
KI 08-10	10 134	8 959	9 401	9 167	9 897
KI 10-12	11 620	11 122	10 906	10 803	11 153
KI 12-14	12 635	12 326	12 267	11 989	12 116
KI 14-16	12 979	12 684	12 981	12 727	12 396
KI 16-18	12 800	12 357	12 775	12 195	12 149
KI 18-20	11 488	11 111	11 464	11 171	11 257
KI 20-22	9 595	9 112	9 224	9 157	9 385
KI 22-24	7 037	6 554	6 598	6 533	6 626

Olycor som definierar riskklassen

	2019	2020	2021	2022	2023
Riskklass I	27 932	25 266	26 784	26 918	28 405
Riskklass II	34 734	32 101	34 546	34 325	34 480
Riskklass III	12 064	10 553	10 394	10 387	10 318
Riskklass IV	33 216	33 419	30 941	29 189	29 159
Totalt	107 946	101 338	102 666	100 819	102 362

Internationell civil krishantering uppdrag

	2019	2020	2021	2022	2023
Närområdessamarbetet	-	-	-	-	-
Secondering av experts ¹ (pers)	9	8	2	65	81
Civillskydssmodul aktiverad ¹	0	0	0	1	1
Material försörjning ² (€)	55 500	230 115	621 788	4 700 000	18 000 000

Källa: ¹Räddningsinstitutet, ²inrikesministeriet, räddningsavdelningen

Byggnadsbränder enligt byggnadstyp

	2019	2020	2021	2022	2023
Bostadshus	2 798	2 700	2 923	2 838	2 841
Småhus	1 294	1 106	1 272	1 211	1 270
Radhus	292	282	250	271	240
Flervåningshus	1 212	1 194	1 393	1 246	1 204
Fritidsbostad	152	157	177	150	160
Affärsbyggnad	240	209	192	221	208
Kontorsbyggnad	67	58	68	60	48
Byggnad för trafik	55	51	35	50	53
Byggnad för vårdbranschen	192	155	134	158	170
Samlingslokal	76	68	57	77	71
Byggnad för undervisning	93	92	95	82	86
Industribyggnad	585	577	607	610	525
Lagerbyggnad	194	167	199	185	195
Byggnad för brand- och räddningsväsendet	1	1	1	4	1
Lantbruksbyggnad	183	156	165	178	129
Annan byggnad	547	501	516	433	389
Bastubyggnad	257	245	245	208	196
Totalt	5 178	4 860	5 213	5 083	4 921

Försakare av byggnadsbrand

	2019	2020	2021	2022	2023
Människlig verksamhet	2 443	2 404	2 513	2 393	2 433
Fel i maskin eller anordning	1 623	1 534	1 677	1 629	1 558
Naturhändelse eller -fenomen	117	108	153	179	109
Brandfarligt ämne	126	84	102	108	120
Djur	37	23	33	39	41
Annan orsak	419	372	415	361	344
Försakare okänd	409	331	317	374	316

Byggnadsbrandens antändningsorsak

	2019	2020	2021	2022	2023
Mattillredning	850	829	851	858	853
Avsiktligt anlagd brand	344	395	371	344	365
Öppen eld	603	602	585	777	706
Barn handskas med eld	49	44	55	43	55
Heta arbeten	125	114	116	115	100
Tändsticka, annat elldon	84	66	59	61	49
Cigarett, annan tobaksprodukt	186	172	195	182	188
Fyrverkeri, pyrotekniska produkter	12	20	10	18	21
Ljus, värmeljus, fackla, marschall	69	101	88	81	72
Apparat, anordning, process	1 696	1 564	1 733	1 691	1 700
Elapparat	659	678	744	709	679
Hett föremål, aska, gnista	229	187	257	257	269
Eldstad, skorssten	619	566	559	480	541
Friktionsvärme, självantändning, explosion	88	79	85	85	81
Naturfenomen	90	84	136	154	76
Annan känd orsak	315	265	249	249	243
Orsak okänd	411	350	353	382	348

Byggnadsbrandens uppsätlighet

	2019	2020	2021	2022	2023
Uppsätlig	417	457	442	400	433
Slarv, vårdslöshet	1 074	1 044	1 007	1 005	1 006
Misstag	856	864	961	893	893
Okänd	118	74	103	95	101
Totalt	2 465	2 439	2 513	2 393	2 433

Sotbränder

	2019	2020	2021	2022	2023
Byggnadsbrand spred sig inte	235	224	294	245	304
Byggnadsbrand, spridd	14	8	21	14	11

Användning av primärläckningsutrustning vid byggnadsbränder

	2019	2020	2021	2022	2023
Användes	1 900	1 773	1 815	1 698	1 719
Användes inte	3 006	2 844	3 129	3 134	2 966
Eld för liten, stor	1 485	1 335	1 323	1 512	1 442
Inga personer närvarande	632	603	649	667	604
Ingen primärläckare	319	329	339	355	303
Okänt	346	313	345	405	407

Primärläckningens inverkan vid byggnadsbränder

	2019	2020	2021	2022	2023
Släckte branden	1 049	1 060	1 066	961	999
Begränsade branden	597	501	492	499	481
Ingen inverkan	248	198	211	185	186
Primärläckare fungerade inte	6	6	8	2	4

Brandvarnarens funktion vid bostadsbränder

	2019	2020	2021	2022	2023
Brandvarnaren fungerade	1 065	969	1 074	1 069	1 107
Brandvarnaren fungerade inte	385	377	432	383	422
Ingen tid att agera	249	247	295	281	288
Brandlarm, batteri ej fungerande	61	65	63	40	53
Ingen vetskap om brandvarnarens funktion	363	331	370	357	341
Brandvarnare saknades	682	641	649	641	619

Markbränder

	2019	2020	2021	2022	2023
Skogsbrand	1 458	1 260	1 231	1 129	1 346
Annan markbrand	1 462	1 381	1 153	1 136	1 225

Försakare av markbrand

	2019	2020	2021	2022	2023
Männsklig verksamhet	1 901	1 791	1 403	1 639	1 722
Naturhändelse eller -fenomen	355	265	404	228	273
Fel i maskin eller anordning	78	83	90	52	83
Orsakad av djur	27	34	24	14	17
Brandfarligt ämne	17	18	13	1	4
Annan orsak	131	132	115	60	95
Försakare okänd	411	318	309	271	377

Markbrandens antändningsorsak*

	2019	2020	2021	2022	2023
Öppen eld	1 459	1 373	1 056	1 414	1 424
Barn handskas med eld	122	104	80	124	145
Öppen eld, grill	497	414	342	405	361
Skräpbränning	348	435	284	328	284
Cigarret, annan tobaksprodukt	243	194	183	175	227
Svedjebränning	110	107	84	84	70
Naturfenomen	246	190	341	200	259
Blixt	202	146	285	173	235
Maskin, anordning, process	160	198	201	150	224
Hett föremål, aska, gnista	180	198	104	99	103
Friktion, självantändning, explosion	139	125	95	46	39
Avsiktligt anlagd brand	196	142	126	174	193
Annan känd orsak	166	139	79	62	71
Orsak okänd	470	387	344	357	505

*Omfattar sekundära skogsbränder

Makrbrandens uppsåtlighet*

	2019	2020	2021	2022	2023
Uppsåtlig	403	299	281	344	392
Slarv, vårdslöshet	874	805	583	714	749
Misstag	419	480	337	335	334
Okänd	258	260	242	279	304
Totalt	3 046	2 780	2 457	2 780	2 698

*Omfattar sekundära skogsbränder

Trafikmedelsbränder enligt fordon

	2019	2020	2021	2022	2023
Vägrafikfordon	2 117	1 916	1 963	1 941	1 849
Terrängfordon	34	40	59	30	51
Vattenfordon	38	43	50	33	28
Spårtrafikfordon	6	14	9	4	15
Luftfarkost	2	1	1	0	1
Annat fordon	37	37	37	36	52
Totalt	2 234	2 176	2 210	2 151	2 104

Försakare av trafikmedelsbrand

	2019	2020	2021	2022	2023
Fel i maskin eller anordning	1 487	1 433	1 578	1 529	1 524
Männsklig verksamhet	311	408	274	248	211
Brandfarligt ämne	34	26	28	34	39
Naturhändelse eller -fenomen	8	8	7	7	1
Orsakad av djur	1	-	-	1	1
Annan orsak	86	80	2	83	71
Försakare okänd	330	319	242	249	254

Trafikmedelsbrandens uppsåtlighet*

	2019	2020	2021	2022	2023
Uppsåtlig	201	290	169	164	154
Slarv, vårdslöshet	47	49	31	46	30
Misstag	52	52	35	49	14
Okänd, har inte tillfrågats	11	17	1 728	1 953	1 971
Totalt	311	408	1 963	2 233	2 190

*Omfattar sekundära skogsbränder

Vägtrafikfordonsbränder

	2019	2020	2021	2022	2023
Personbil	1 322	1 290	1 272	1 234	1 172
Paketbil	164	156	167	146	159
Lastbil, släp	275	267	303	316	283
Motordriven arbetsmaskin	93	66	79	107	96
Traktor	83	102	94	81	98
Buss	48	32	31	41	42
Husbil, -vagn	38	49	45	50	46
Moped	32	59	53	53	36
Mopedbil	21	10	12	11	7
Terrängfordon	34	43	61	31	51
Annan släpvagn	20	37	25	29	25
Motorcykel	18	18	20	10	23
Annat vägtrafikfordon	24	15	21	16	11

Övriga bränder

	2019	2020	2021	2022	2023
Permanent byggnad	579	623	436	571	584
Underjordsbehållare	130	131	110	134	144
Skräpskyddstak	67	65	70	62	62
Ruiner av en brinnande byggnad	137	135	155	152	164
Grillskyddstak, paviljong, lekstuga	79	95	79	83	81
Flyttbar byggnad	119	109	135	115	110
Växelflak	48	52	61	40	50
Barack, arbetskoja	13	9	15	15	8
Skräp-, återvinningsmaterial utomhus	709	794	796	775	733
Under 15m ³	640	743	753	736	695
Över 15m ³	69	51	43	39	38
Trähög utomhus	280	277	357	249	264
Under 15m ³	212	212	213	213	211
Över 15m ³	68	65	44	36	53
Transformator, elstolpe	192	211	215	196	214
Annat material	455	436	457	481	432

Försorsakare av övriga bränd

	2019	2020	2021	2022	2023
Människlig verksamhet	1 527	1 659	1 601	1 643	1 533
Fel i maskin eller anordning	231	231	272	249	247
Naturhändelse eller -fenomen	129	135	109	107	109
Brandfarligt ämne	31	27	32	31	32
Orsakad av djur	2	2	4	2	2
Annan orsak	203	204	222	169	210
Försorsakare okänd	213	193	219	228	236

Övriga bränders antändningsorsak

	2019	2020	2021	2022	2023
Öppen eld	735	892	775	846	764
Barn handskas med eld	51	81	67	94	51
Öppen eld, grill	105	103	109	116	100
Skräpbränning	163	259	178	200	180
Tändsticka, annat elddon	122	109	110	102	97
Cigarret, annan tobaksprodukt	183	230	209	246	223
Fyrverkeri, pyrotekniska produkter	89	82	68	64	72
Eldstad, skorsten	32	39	22	32	28
Maskin, anordning, process	204	204	237	236	223
Elanordning	99	107	124	105	123
Hett föremål, aska, gnista	114	144	136	106	120
Friktion, självantändning, explosion	110	109	96	79	102
Naturfenomen	68	64	57	63	55
Avsiktligt anlagd brand	560	566	587	550	523
Annan känd orsak	236	192	79	194	209
Orsak okänd	278	243	238	306	317

Övriga bränders uppsåtlighet

	2019	2020	2021	2022	2023
Uppsåtlig	817	827	828	808	773
Slarv, vårdslöshet	349	395	341	352	321
Misstag	166	219	219	233	181
Okänd	184	205	213	250	258
Ingen information har efterfrågats	801	776	858	787	836
Totalt	2 317	2 422	2 459	2 430	2 369

Trafikolyckor

	2019	2020	2021	2022	2023
Vägtrafik	16 565	15 034	16 309	15 751	13 106
Rälstrafik	154	137	103	104	119
Plankorsning	61	65	36	32	30
Vattentrafik	143	139	153	131	82
Lufttrafik	24	21	23	21	12
Trafik i terräng	151	137	195	124	128
Annan trafik	173	179	201	181	161
Totalt	17 214	15 654	16 989	16 317	13 611

Oljeolyckor

	2019	2020	2021	2022	2023
Vägtrafikfordon	1 634	1 780	1 553	1 414	1 437
Annat fordon	303	306	274	267	305
Vattenfordon	89	122	112	89	84
Rälstrafikfordon	11	15	12	15	5
Annan maskin, anordning	168	187	165	165	176
Överfyllning	189	194	162	157	170
Läcka från cistern	78	78	71	42	29
Läcka i lager- eller distributionsanordning	144	154	127	185	181
Olja av okänt ursprung i vattendrag, avlopp	137	159	148	110	123
Hantering av spillolja	31	40	33	23	44
Annan orsak	209	272	208	218	239
Total	2 993	3 310	2 865	2 686	2 797

Plats för olycka med farliga varor*

	2019	2020	2021	2022	2023
Gata, annat tätortsområde	1 036	1 109	1 089	963	972
Landsväg	742	803	797	787	792
Hamn, vattenområde	264	316	342	258	282
Bangård, järnväg	30	50	29	32	23
Affär, bränsledistributionsplats	175	194	193	202	185
Lager, lagerområde	174	193	176	163	183
Produktionsanläggning	94	93	98	106	83
Bostadsbyggnad	134	141	108	122	132
Offentlig byggnad	48	52	45	38	46
Inkvarterings-, näringsbyggnad	10	8	13	12	13
Annan byggnad	117	110	111	122	128
Annan plats	500	522	438	459	513
Totalt	3 324	3 591	3 439	3 263	3 357

Transportklass vid olycka med farliga varor*

	2019	2020	2021	2022	2023
Explosiva	0	0	1	0	0
Gaser	106	60	94	95	103
Brännbara vätskor	1 321	1 466	1 326	1 221	1 216
Antändliga fasta ämnen	4	4	3	1	2
Oxiderande ämnen, organiska peroxider	8	10	8	5	8
Giftiga, smittofarliga ämnen	9	8	9	4	5
Radioaktiva ämnen	1	0	3	1	1
Frätande ämnen	67	69	65	50	45
Övriga farliga ämnen	14	15	14	11	17

*Oljeolyckor och andra olyckor med farliga varor

Orsak till skadebekämpningsuppdrag

	2019	2020	2021	2022	2023
Naturfenomen	5 386	12 853	6 995	5 869	8 642
Vind, storm	3 717	12 191	5 615	4 376	7 321
Översvämning, regnvatten	472	446	656	562	855
Snö, is	972	67	389	733	278
Köld	52	6	143	32	25
Fel eller störning i maskin eller anordning	1 115	868	1 152	988	1 288
Fel eller störning i vattenledning	586	390	631	482	479
Fel eller störning i fordon	310	285	289	281	280
Människans verksamhet	910	961	938	933	965
Djur	38	25	37	32	28
Annan orsak	285	287	314	288	305
Okänd	148	136	164	116	123

Orsak till handräckningsuppdrag

	2019	2020	2021	2022	2023
Stöd till akutvård	5 254	4 987	5 339	6 036	0
Människans verksamhet	546	487	563	640	873
Fel i maskin eller anordning	394	314	356	386	364
Fel eller störning i fordon	168	155	169	165	131
Fel eller störning i vattenledning	22	3	13	8	5
Fel eller störning i elnätet	8	6	7	12	11
Naturfenomen	102	67	96	119	100
Vind, storm	35	38	36	34	34
Översvämning, regn	12	13	16	18	20
Snö, is	45	13	31	60	38
Djur	44	38	31	26	54
Annan orsak	234	205	211	242	546
Okänd	23	23	22	10	38

Räddning av människa

	2019	2020	2021	2022	2023
Vatten	379	426	443	387	370
Ravin, schakt, ras, brunn	35	55	43	46	44
Annan farlig plats, situation	299	253	284	287	264
Plats eller situation ingen direkt fara	584	535	575	584	518
Terräng	411	342	418	417	425
Hiss	459	342	450	463	438
Annat räddningsuppdrag	132	138	132	145	109

Räddning av djur

	2019	2020	2021	2022	2023
Vatten	305	290	398	269	346
Ravin, schakt, ras, brunn	208	206	261	259	264
Annan farlig plats, situation	212	207	218	209	248
Plats eller situation ingen direkt fara	847	810	894	908	1 082
Terräng	95	108	118	107	151
Hiss	7	3	6	3	8
Annat räddningsuppdrag	323	277	299	438	499

Orsak till automatiskt brandlarm

	2019	2020	2021	2022	2023
Eldsvåda, Olycka som förorsakats av farliga ämnen	679	651	595	628	643
Matlagning	3 185	2 996	3 163	3 358	3 434
Slarv vid fastighetens reparations-, installations eller servicearbete	2 402	2 286	2 185	1 690	1 675
Annan rök, damm	1 783	1 523	1 763	1 778	1 839
Fukt, vatten	1 297	1 125	1 351	1 244	1 416
Fel i sprinkleranläggning	962	827	1 129	1 024	1 092
Detektorfel i brandlarm-, släckningsanordning	517	619	536	581	697
Fel i annan anläggning	438	368	373	382	573
Avgaser	125	115	126	132	126
Rökning	183	175	164	203	232
Misstag, felaktig användning	417	404	421	414	394
Ofog	426	424	448	497	544
Slag mot detektor	320	281	283	322	321
Tillfällig hög temperatur	283	195	331	291	217
Överspänning	144	113	134	154	123
Annan orsak, orsak okänd	4 004	3 526	3 949	3 851	4 140

Uppdrag förmedlade av automatisk brandlarmanläggning

	2019	2020	2021	2022	2023
Byggnadsbrand	623	597	549	588	610
Byggnadsbrand, spred sig inte	547	524	493	513	534
Trafikmedelsbrand	13	4	7	5	5
Annan brand	27	29	31	15	20
Olycka med farliga varor	20	20	15	23	11
Explosion, fara för explosion	7	4	1	2	2
Uppdrag totalt	18 014	16 299	17 360	17 412	18 452
Andel felaktiga (%)	87	87	88	88	90

Övriga kontroll- och bekräftelseuppdrag

	2019	2020	2021	2022	2023
Rökobservation	4 295	4 178	4 205	3 976	4 031
Misstag	813	837	802	780	778
Oljeobservation	651	685	724	648	649
Gasobservation	143	173	156	178	155
Kemikalieobservation	134	164	141	141	179
Ofog	128	93	87	137	96
Fara för flygolycka	109	103	75	92	80
Granskning av osvarnare	41	52	53	64	93
Annan orsak	4 356	4 666	3 627	3 389	3 635

5 Skador

Döda

	2019	2020	2021	2022	2023
Byggnadsbrand	48	42	46	49	46
Markbrand	0	0	1	0	1
Trafikmedelsbrand	4	5	2	2	4
Annan brand	0	1	1	0	0
Trafikolycka	233	228	222	197	198
Oljeolycka	1	0	0	0	0
Olycka med farliga varor	0	1	0	0	0
Explosion, fara för explosion	0	1	1	0	0
Ras, fara för ras	0	0	0	0	0
Räddning av människa	99	121	132	117	105

Skadade

	2019	2020	2021	2022	2023
Byggnadsbrand	572	524	294	287	253
Markbrand	16	21	16	9	16
Trafikmedelsbrand	41	45	49	50	52
Annan brand	7	5	14	19	18
Trafikolycka	8 820	7 805	7 711	7 168	6 449
Oljeolycka	9	5	6	4	11
Olycka med farliga varor	67	61	49	36	53
Explosion, fara för explosion	8	8	9	9	4
Ras, fara för ras	8	1	2	11	27
Räddning av människa	622	595	588	582	548

Branddöda

	2019	2020	2021	2022	2023
Branddöda	49	49	51	51	51
Vådlig	42	39	40	43	46
Döda per en miljon invånare	9	9	10	10	10

Branddöda enligt kön

	2019	2020	2021	2022	2023
Man	34	33	34	41	35
Kvinna	15	16	17	10	16

Branddöda enligt antändningsorsak

	2019	2020	2021	2022	2023
Mattillredning	3	2	4	2	0
Avsiktligt anlagd brand	6	10	11	8	5
Öppen eld	5	4	1	11	1
Cigarett, annan tobaksprodukt	13	9	11	14	15
Elapparat	7	1	9	4	12
Annan känd orsak	6	16	6	2	4
Orsak okänd	6	7	9	10	19

Branddöda enligt byggnadstyp

	2019	2020	2021	2022	2023
Bostadsbyggnad	44	39	44	35	41
Småhus	19	16	24	19	19
Radhus	7	6	10	5	5
Höghus	12	11	10	9	16
Fritidsbostad	6	2	1	6	2
Vårdinrättning	0	0	1	0	1
Annan byggnad	1	2	0	8	3

Brandvarnarens funktion i samband med branddöda

	2019	2020	2021	2022	2023
Brandvarnaren fungerade	15	5	8	11	13
Brandvarnaren fungerade inte	4	3	3	2	0
Ingen vetskap om brandvarnarens funktion	7	28	20	22	21
Brandvarnare saknades	8	4	6	16	13

Egendomsskador förorsakade av branden

	2019	2020	2021	2022	2023
Våningyta vid bostadsbränder (m ²)	-	-	-	-	
Skador på byggnader och lösöre vid byggnadsbränder (milj. €)	124	143	169	157	182
Hotad egendom vid byggnadsbränder (milj. €)	2 805	2 775	2 676	4 644	4 255
Brunnen markareal (ha)	793	716	761	374	569
Brunnen skogsareal (ha)	476	474	564	267	388
Trafikmedelsbrand (milj. €)	24	24	20	20	21
Annan brand (milj. €)	4	13	5	4	5

Egendomsskador i medeltal förorsakade av brand

	2019	2020	2021	2022	2023
Brunnen våningsyta vid byggnadsbränder (m ²)	-	-	-	-	
Skador på byggnader och lösöre vid byggnadsbränder (€)	23 717	29 073	32 058	30 987	37 120
Brunnen markareal (ha)	0,26	0,35	0,31	0,16	0,21
Brunnen skogsareal (ha)	0,31	0,36	0,44	0,23	0,28
Trafikmedelsbrand (€)	10 586	10 690	9 239	9 520	10 277
Annan brand (€)	1 682	5 323	1 973	1 633	2 317

6 Räddningsverksamhet

Räddade och evakuerade människor

	2019	2020	2021	2022	2023
Byggnadsbrand	1 678	1 880	805	605	1 242
Trafikmedelsbrand	389	23	5	106	474
Annan brand	281	302	22	51	71
Trafikolycka	1 149	964	1 079	991	931
Olycka med farliga varor	1 122	74	130	273	512
Explosion, fara för explosion	0	100	9	28	20
Ras, fara för ras	12	0	8	13	48
Räddning av människa	1 907	1 754	1 841	1 789	1 893

Räddningsåtgärder vid räddningsuppdrag

	2019	2020	2021	2022	2023
Släckning, begränsning	9 104	8 695	8 519	8 347	8 384
Rökventilering	4 421	4 271	4 290	4 635	4 572
Röjning, städning	14 088	18 881	14 337	13 580	15 167
Förstavård	19 082	12 869	15 740	16 807	15 865
Varning av befolkningen	75	102	84	83	72

Räddningsmetoder vid räddningsuppdrag

	2019	2020	2021	2022	2023
Släckning med vatten	7 953	7 688	7 403	7 162	7 244
Användning av skärsläckare	44	49	63	56	41
Släckning med skum	876	905	886	914	885
Användning av primärsläckningsutrustning	687	786	813	841	782
Rökdykning	1 651	1 426	1 420	1 247	1 068
Ytbärgning	261	292	321	263	276
Vattendykning	57	68	84	58	98
Inbrytning	1 811	1 747	1 961	2 146	2 074

Aktionsberedskapstidens median enligt första enhetenen*

	2019	2020	2021	2022	2023
KI 08-16	7:38	7:23	7:37	7:22	7:16
KI 16-24	7:49	7:45	7:27	7:33	7:21
KI 00-08	8:27	8:20	8:20	8:13	7:56
Median för hela landet	7:58	7:49	7:41	7:36	7:26

*Uppdrag klassade som brådskande excl. förstavårdsuppdrag

Aktionsberedskapstidens median för räddningsverksamheten

	2019	2020	2021	2022	2023
Riskklass I	10:49	10:42	10:44	10:32	7:49
Riskklass II	11:16	11:12	11:17	10:59	9:03
Riskklass III	10:54	10:58	11:05	11:05	10:44
Riskklass IV	15:34	15:22	15:43	15:47	16:01
Median för hela landet	12:16	12:13	12:20	12:11	11:01

Median för tiden att få hjälp

	2019	2020	2021	2022	2023
Helsingfors	13:58	14:00	14:19	13:56	11:22
Västra Nyland	14:13	14:24	14:39	14:24	12:38
Mellersta Nyland	14:19	14:15	14:32	14:33	12:15
Östra Nyland	15:16	15:12	15:24	15:20	15:32
Egentliga Finland	14:11	14:03	14:16	14:02	13:05
Egentliga Tavastland	15:15	15:33	15:38	15:02	14:45
Päijänne Tavastland	14:35	14:46	15:01	15:01	13:40
Kymmenedalen	14:40	14:17	14:16	13:56	12:31
Södra Karelen	16:33	16:16	15:55	16:22	15:51
Södra Savolax	18:31	17:34	17:48	18:39	20:04
Mellersta Finland	16:58	16:23	17:04	16:59	16:38
Birkaland	14:38	14:54	15:12	14:32	13:40
Satakunda	14:36	14:48	14:35	14:22	13:26
Södra Österbotten	14:54	14:52	14:42	14:43	13:25
Österbotten	15:14	15:08	15:19	15:21	14:42
Mellersta Österbotten	13:38	14:20	14:01	13:22	13:57
Norra Österbotten	-	-	-	-	14:10
Norra Savolax	16:28	16:16	16:13	15:44	15:10
Norra Karelen	16:52	18:32	19:30	17:46	19:59
Ådalarna	17:06	16:35	16:46	16:06	-
Kajanaland	19:36	18:50	18:40	19:04	20:58
Uleåborg-Nordöstra Österbotten	14:52	15:04	14:42	14:12	-
Lappland	17:23	18:41	17:57	17:20	18:09
Median för hela landet	15:00	15:03	15:09	14:54	13:47



PELASTUSOPISTO
RÄDDNINGSTINSTITUTET

ISBN: 978-952-7217-84-9
ISSN: 2342-9305