



Lapin pelastuslaitoksen tehtävätilastoja vuosi 2017

Lähde: Pronto –tietokanta

16.1.2018 / Ari Soppela

Lapin pelastuslaitos		Pelastustoimen tehtävät vuosittain 2012-2018						
		Ensisijainen onnettomuustyyppi						
Onnettomuustyyppi (ensisijainen)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Yhteensä	
Rakennuspalo	127	117	134	106	112	119	715	
Rakennuspalovaara	173	166	213	158	188	151	1 049	
Maastopalo	57	208	196	53	40	66	620	
Liikennevälinepalo	150	145	117	145	131	129	817	
Muu tulipalo	88	79	99	75	71	91	503	
Liikenneonnettomuus	675	648	788	812	707	815	4 445	
Öljyvahinko	51	51	51	46	64	48	311	
Vaarallisten aineiden onnettomuus	6	10	14	6	8	6	50	
Räjähdykset/räjähdyksetvaara	4	2	1	0	1	0	8	
Sortuma/sortumavaara	4	4	1	2	3	2	16	
Autom. paloilmoinnin tarkastus-/varmistustehtävä	996	888	886	855	926	790	5 341	
Palovaroituksen tarkastus-/varmistustehtävä	107	88	92	72	65	78	502	
Muu tarkastus-/varmistustehtävä	340	327	347	307	363	326	2 010	
Ensisivustehtävä	706	770	756	715	806	893	4 646	
Ihmisen pelastaminen	233	267	319	276	307	332	1 734	
Eläimen pelastaminen	48	50	48	78	51	47	322	
Vahingontorjuntatehtävä	156	220	162	256	257	202	1 253	
Avunantotehtävä	125	120	125	133	152	176	831	
Virka-aputehtävä	51	77	101	92	106	108	535	
Yhteensä	4 097	4 237	4 450	4 187	4 358	4 379	25 708	



Lapin pelastuslaitos		Pelastustoimen tehtävät vuosittain 2012-2017					
		Tapahtumakunnan mukaan					
Tapahtumakunta	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Yhteensä
Enontekiö	111	117	138	133	149	160	808
Inari	267	335	374	293	328	349	1 946
Kemi	407	381	424	380	408	388	2 388
Keminmaa	123	108	101	140	107	105	684
Kittilä	342	377	326	299	314	340	1 998
Kolari	172	191	205	192	248	195	1 203
Kemijärvi	167	163	180	208	176	140	1 034
Muonio	89	113	110	116	112	125	665
Pelkosenniemi	85	86	94	83	56	61	465
Posio	94	98	80	68	95	144	579
Ranua	104	106	106	80	67	127	590
Rovaniemi	902	878	957	973	976	994	5 680
Salla	101	93	94	115	131	95	629
Savukoski	56	62	47	55	46	52	318
Simo	54	82	81	78	67	71	433
Sodankylä	298	271	268	270	265	256	1 628
Tervola	85	118	109	99	108	108	627
Tornio	440	398	425	364	399	359	2 385
Pello	82	93	121	91	119	117	623
Utsjoki	48	86	117	68	78	75	472
Ylitornio	70	81	93	82	109	118	553
Yhteensä	4 097	4 237	4 450	4 187	4 358	4 379	25 708



Lapin pelastuslaitos													Pelastustoimen tehtävät kuukausittain 2017	
													Onnettomuustyypeittäin	
Onnettomuustyyppi (ensisijainen)	Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä	
Rakennuspalo	5	6	19	9	16	15	9	8	8	7	8	9	119	
Rakennuspalovaara	17	20	13	17	11	18	5	9	14	8	8	11	151	
Maastopalo	0	0	1	0	24	25	4	6	6	0	0	0	66	
Liikennevälinepalo	7	12	14	9	11	13	8	11	12	4	13	15	129	
Muu tulipalo	2	1	4	3	8	16	11	12	12	14	3	5	91	
Liikenneonnettomuus	77	99	102	54	34	35	60	42	52	61	97	102	815	
Öljyvahinko	0	3	1	5	3	6	4	4	9	5	4	4	48	
Vaarallisten aineiden onnettomuus	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1	6	
Sortuma/sortumavaara	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Autom. paloilmoittimen tarkastus-/varmistustehtävä	90	81	69	46	53	66	61	49	57	58	74	86	790	
Palovaroitin tarkastus-/varmistustehtävä	10	7	7	1	4	4	6	4	4	10	8	13	78	
Muu tarkastus-/varmistustehtävä	28	14	31	16	27	40	44	40	28	20	22	16	326	
Ensisivastehtävä	72	72	81	86	70	64	79	80	71	53	63	102	893	
Ihmisen pelastaminen	15	27	61	60	14	21	25	35	32	17	10	15	332	
Eläimen pelastaminen	0	0	2	7	4	10	1	5	3	4	10	1	47	
Vahingontorjuntatehtävä	13	5	21	7	14	23	17	50	20	10	14	8	202	
Avunantotehtävä	15	10	10	22	16	10	14	25	10	16	11	17	176	
Virka-aputehtävä	8	6	9	6	11	12	9	11	10	10	7	9	108	
Yhteensä	359	363	447	350	320	381	357	391	348	297	352	414	4 379	



Lapin pelastuslaitos		Pelastustoimen tehtävät viikonpäivän mukaan 2017								
		Kunnittain								
Tapahtumakunta	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai	Lauantai	Sunnuntai	Yhteensä		
Enontekiö	26	11	29	29	24	25	16	160		
Inari	56	55	44	42	56	44	52	349		
Kemi	49	49	60	58	64	60	48	388		
Keminmaa	14	11	15	16	16	19	14	105		
Kittilä	52	38	47	56	44	62	41	340		
Kolari	26	26	35	19	30	30	29	195		
Kemijärvi	22	17	23	24	21	17	16	140		
Muonio	18	18	20	20	14	19	16	125		
Pelkosenniemi	7	12	7	5	8	14	8	61		
Posio	14	24	21	21	16	26	22	144		
Ranua	24	28	3	18	11	20	23	127		
Rovaniemi	120	147	144	140	159	131	153	994		
Salla	15	15	14	14	15	8	14	95		
Savukoski	9	5	8	7	10	10	3	52		
Simo	4	13	9	12	16	6	11	71		
Sodankylä	34	34	34	30	38	42	44	256		
Tervola	14	14	14	16	19	11	20	108		
Tornio	49	61	47	49	48	44	61	359		
Pello	14	11	18	22	22	16	14	117		
Utsjoki	13	10	13	9	9	8	13	75		
Ylitornio	21	11	16	16	19	16	19	118		
Yhteensä	601	610	621	623	659	628	637	4 379		



Lapin pelastuslaitos

Pelastustoimen tehtävät kellonajan mukaan 2017
Kunnittain

Tapahtumakunta	Klo 00-01	Klo 01-02	Klo 02-03	Klo 03-04	Klo 04-05	Klo 05-06	Klo 06-07	Klo 07-08	Klo 08-09	Klo 09-10	Klo 10-11	Klo 11-12	Klo 12-13	Klo 13-14	Klo 14-15	Klo 15-16	Klo 16-17	Klo 17-18	Klo 18-19	Klo 19-20	Klo 20-21	Klo 21-22	Klo 22-23	Klo 23-24	Yhteensä
Enontekiö	3	5	2	0	1	2	2	3	10	6	15	5	9	9	13	9	10	9	11	8	9	9	3	7	160
Inari	13	4	4	5	5	5	13	11	12	18	16	29	24	26	20	27	18	25	13	16	20	8	11	6	349
Kemi	13	7	14	5	8	12	11	12	15	21	18	20	24	25	26	20	21	14	18	29	15	16	10	14	388
Keminmaa	1	4	1	2	0	2	5	3	5	3	2	9	5	5	4	8	11	3	4	8	8	8	0	4	105
Kittilä	13	9	9	6	7	9	10	8	12	11	16	12	13	25	28	27	11	18	22	16	24	16	8	10	340
Kolari	5	4	2	6	3	2	5	8	6	3	10	10	8	23	21	8	11	15	11	9	10	7	7	1	195
Kemijärvi	1	4	4	2	4	3	3	4	5	9	9	9	5	6	12	9	13	10	7	5	1	6	4	5	140
Muonio	2	2	1	2	1	1	2	3	7	4	5	12	7	6	14	9	6	8	6	8	3	9	5	2	125
Pelkosenniemi	1	1	0	1	1	2	2	0	2	0	1	4	6	7	3	7	5	1	3	5	2	5	0	2	61
Posio	5	1	4	3	2	1	5	7	7	5	7	12	6	11	4	9	9	7	7	10	6	4	7	5	144
Ranua	3	3	2	0	1	3	0	4	3	4	8	9	7	9	7	9	8	8	12	6	8	5	6	2	127
Rovaniemi	34	23	18	9	19	17	17	34	37	41	50	51	55	59	54	75	47	53	58	64	45	41	52	41	994
Salla	1	1	3	2	1	0	3	6	3	4	5	7	6	7	6	9	6	5	5	7	4	4	0	0	95
Savukoski	0	1	2	0	0	1	0	0	1	1	2	7	8	4	2	2	0	2	6	2	2	5	1	3	52
Simo	3	0	1	1	2	0	0	1	3	5	0	4	2	5	5	6	6	4	2	7	3	2	5	4	71
Sodankylä	5	6	4	6	2	6	3	4	12	7	11	19	19	20	16	19	19	16	4	13	13	5	14	13	256
Tervola	2	2	0	5	4	1	2	4	5	4	2	6	3	11	8	3	5	8	3	5	9	6	8	2	108
Tornio	11	9	4	8	6	3	14	8	22	17	15	19	26	15	21	24	18	22	26	22	18	11	11	9	359
Pello	2	3	3	1	3	5	1	2	1	4	6	8	7	3	8	5	4	9	5	14	11	4	4	4	117
Utsjoki	2	1	4	2	1	4	1	0	4	4	5	0	3	4	3	3	4	11	3	1	4	6	3	2	75
Ylitornio	1	0	0	1	0	6	0	1	6	3	9	5	8	10	8	9	9	10	7	8	5	5	5	2	118
Yhteensä	121	90	82	67	71	85	99	123	178	174	212	257	251	290	283	297	241	258	233	263	220	182	164	138	4 379



Lapin pelastuslaitos

Kunnan alueella tapahtuneiden tehtävien lukumäärä 2017 Esisijaisen onnettomuustyyppin mukaan

	Enontekiö	Inari	Kemi	Kemijärvi	Kittilä	Kolari	Kemijärvi	Muonio	Pelkosenniemi	Posio	Ranua	Rovaniemi	Salla	Savukoski	Simo	Sodankylä	Tervola	Tomio	Pello	Utsjoki	Ylitornio	Yhteensä	
Onnettomuustyyppi (ensisijainen)																							
Rakennuspallo	2	8	15	3	6	1	3	3	0	1	2	26	0	1	3	7	2	21	8	2	5	119	
Rakennuspalovaara	4	11	28	4	14	5	1	1	2	7	6	30	5	2	1	3	2	22	2	0	1	151	
Maastopalo	1	3	2	0	3	2	0	1	0	0	0	15	1	1	4	3	10	11	3	0	6	66	
Liikennevälinepalo	2	12	9	6	12	6	7	5	0	0	2	34	1	2	2	6	2	17	1	1	2	129	
Muu tulipalo	0	6	10	5	1	2	4	2	0	0	1	24	1	1	1	10	3	12	3	2	3	91	
Liikenneonnettomuus	27	62	50	34	53	35	28	30	7	18	21	189	12	0	28	57	31	69	18	12	34	815	
Öljyvahinko	2	4	7	1	1	2	0	2	0	1	1	13	3	0	1	0	1	8	0	0	1	48	
Vaarallisten aineiden onnettomuus	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	6	
Sortuma/sortumavaara	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Autom. paloilmittimen tarkastus-/varmistustehtävä	2	66	109	23	105	22	28	15	13	16	14	203	6	2	3	46	21	81	9	2	4	790	
Palovarointimen tarkastus-/varmistustehtävä	0	3	16	1	3	2	1	0	1	0	0	43	0	0	1	4	0	3	0	0	0	78	
Muu tarkastus-/varmistustehtävä	6	7	41	14	11	5	11	5	3	6	15	138	1	1	10	13	5	28	2	2	2	326	
Ensiavustehtävä	50	86	30	2	76	64	21	30	24	71	42	68	43	37	5	58	17	39	54	33	43	893	
Ihmisen pelastaminen	39	54	16	2	34	32	8	20	5	3	3	45	7	2	3	33	2	6	0	14	4	332	
Eläimen pelastaminen	0	4	6	2	1	0	3	1	0	2	5	13	0	2	0	3	0	2	0	2	1	47	
Vahingontorjuntatehtävä	3	4	27	4	6	3	10	0	3	5	8	78	7	1	6	4	6	16	6	0	5	202	
Avunantotehtävä	16	15	15	3	9	8	12	8	2	3	5	46	6	0	0	7	3	12	4	1	1	176	
Virka-aputehtävä	5	4	6	1	5	6	3	2	0	11	2	29	2	0	3	1	3	8	7	4	6	108	
Yhteensä	160	349	388	105	340	195	140	125	61	144	127	994	95	52	71	256	108	359	117	75	118	4 379	



Lapin pelastuslaitos

Henkilövahingot

Huom! Perustuu ensitietoihin /-arvioihin onnettomuuspaikalla, Ensivastetehtävistä ei tilastoida Prontoon henkilöiden terveydentilaan liittyviä tietoja

Onnettomuudesta aiheutuneet henkilövahingot					
Vuosi	Tehtävien lukumäärä	Onnettomuudessa kuolleet (lkm)	Onnettomuudessa vakavasti loukkaantuneet (lkm)	Onnettomuudessa lievästi loukkaantuneet (lkm)	Loukkaantuneita yhteensä (lkm)
2017	4 379	29	101	717	818
Yhteensä	4 379	29	101	717	818

Lapin pelastuslaitos

Pelastustoimen tehtävät vuosittain 2012-2017
Ihmisen pelastustehtävän tyyppi

Ihmisen pelastustehtävän tyyppi	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Yhteensä
Vesipelastustehtävä	18	33	40	31	27	21	170
Pel. loukusta, kuilusta, sortumasta tai kaivosta	3	2	1	1	1	2	10
Pel. vaaraa aih. paikasta tai tilanteesta	11	11	14	12	11	9	68
Pel. paikasta tai tilant., josta ei aiheudu välit. vaaraa	18	28	27	27	14	16	130
Maastopelastustehtävä	144	164	200	174	223	259	1 164
Pelastaminen hissistä	29	25	36	23	26	20	159
Muu pelastustehtävä	18	14	8	11	12	17	80
Tietoa ei ole kysytty	3 856	3 960	4 124	3 908	4 044	4 035	23 927
Yhteensä	4 097	4 237	4 450	4 187	4 358	4 379	25 708



Lapin pelastuslaitos

Palokuolemat ensitiedon mukaan kuukausittain 2012-2017

Vuosi	Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
2012	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	8
2013	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2014	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5
2015	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
2016	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
2017	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Yhteensä	5	3	3	0	3	0	3	2	2	0	1	5	27

Lapin pelastuslaitos

Huom! Vain tehtävät, joissa pelastuslaitoksen yksikkö käynyt paikalla

Pelastustoimen tehtävät vuosittain
Liikenneonnettomuuden tyyppi

Liikenneonnettomuuden tyyppi	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Yhteensä
Tieliikenne	618	603	734	756	642	732	4 085
Vartioitu tasoristeys rautateillä	5	1	3	1	2	2	14
Vartioimaton tasoristeys rautateillä	3	1	4	3	1	3	15
Muu raideliikenne	0	0	0	2	0	0	2
Vesiliikenne merellä	0	1	0	0	1	0	2
Vesiliikenne sisävesillä	2	0	2	3	0	1	8
Ilmaliikenne	4	1	0	1	4	1	11
Maastoliikenne	36	38	41	44	52	70	281
Muu liikenne	7	6	4	5	6	7	35
Tietoa ei ole kysytty	3 422	3 586	3 662	3 372	3 650	3 563	21 255
Yhteensä	4 097	4 237	4 450	4 187	4 358	4 379	25 708



Lapin pelastuslaitos

Huom! Vain tehtävät, joissa pelastuslaitoksen yksikkö käynyt paikalla

Pelastustoimen tehtävät vuosittain 2012-2017
Onnettomuudessa osallisena olleet liikennevälineet

Onnettomuudessa osallisena olleet liikennevälineet (ensisijainen)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Yhteensä
Jalankulkija	2	0	0	1	2	1	6
Polkupyörä	7	8	5	3	5	8	36
Henkilöauto	520	498	607	615	532	579	3 351
Pakettiauto	27	39	41	57	32	48	244
Matkailuauto	6	1	11	4	3	4	29
Kuorma-auto	40	32	47	62	55	69	305
Linja-auto	6	3	7	4	4	9	33
Traktori	3	3	0	1	2	3	12
Moottorityökone	0	2	2	0	0	0	4
Moottoripyörä	11	16	15	11	11	11	75
Mopo	1	3	4	3	2	3	16
Mopoauto	6	1	0	1	1	1	10
Mönkijä (tieliikenne)	0	3	1	2	4	3	13
Muu tieliikenneväline	0	1	2	0	0	1	4
Moottorikelkka	35	34	39	43	46	70	267
Mönkijä (maasto)	4	3	4	1	3	3	18
Moottorivene alle 7 m	1	0	1	1	1	0	4
Moottorivene 7-15 m	0	1	0	1	0	0	2
Moottorivene yli 15 m	0	0	1	0	0	0	1
Soutuvene / -jolla	1	0	0	0	0	0	1
Vesiskootteri	0	0	0	1	0	0	1
Matkustaja-alus	0	0	0	0	0	1	1
Henkilöjuna	0	0	1	0	1	1	3
Tavarajuna	0	0	0	2	0	0	2
Muu raideliikenneväline	0	0	0	1	0	0	1
Riippuliidin, varjoliidin tai laskuvarjo	1	0	0	0	0	0	1
Purje-, moottoripurje- tai ultrakevyt lentokone	0	1	0	0	0	1	2
Lentokone	1	0	0	0	2	0	3
Pieni helikopteri tai autogyro	1	0	0	0	0	0	1
Sotilasilma-alus	1	0	0	1	2	0	4
Muu ajoneuvo	1	2	0	0	0	0	3
Tietoa ei ole kysytty	3 422	3 586	3 662	3 372	3 650	3 563	21 255
Yhteensä	4 097	4 237	4 450	4 187	4 358	4 379	25 708



Lapin pelastuslaitos		Pelastustoimen tehtävät riskiluokittain (2013 - 2017)					
Vuosi	I	II	III	IV	Naapurivaltio	Yhteensä	
2013	317	1 262	683	1 960	15	4 237	
2014	325	1 297	689	2 127	12	4 450	
2015	308	1 221	695	1 957	6	4 187	
2016	370	1 303	711	1 968	6	4 358	
2017	389	1 304	644	2 035	7	4 379	
Yhteensä	1 709	6 387	3 422	10 047	46	21 611	

1) Tietoa riskiluokka –termistä s. 12

Lapin pelastuslaitos		Pelastustoimen tehtävät riskiluokittain vuosi 2017 Onnettomuustyyppin mukaan					
Onnettomuustyyppi (ensisijainen)	I	II	III	IV	Naapurivaltio	Yhteensä	
Rakennuspalo	6	38	14	61	0	119	
Rakennuspalovaara	17	75	31	28	0	151	
Maastopalo	0	6	4	56	0	66	
Liikennevälinepalo	9	26	13	81	0	129	
Muu tulipalo	7	24	13	47	0	91	
Liikenneonnettomuus	38	131	73	572	1	815	
Öljyvahinko	6	15	13	14	0	48	
Vaarallisten aineiden onnettomuus	0	5	0	1	0	6	
Sortuma/sortumavaara	0	0	0	1	1	2	
Autom. paloilmoittimen tarkastus-/varmistustehtävä	140	397	134	119	0	790	
Palovarjoittimen tarkastus-/varmistustehtävä	25	36	10	7	0	78	
Muu tarkastus-/varmistustehtävä	43	121	54	108	0	326	
Ensisivastehtävä	29	221	200	443	0	893	
Ihmisen pelastaminen	17	37	10	267	1	332	
Eläimen pelastaminen	2	7	6	31	1	47	
Vahingontorjuntatehtävä	21	79	29	73	0	202	
Avunantotehtävä	22	52	25	76	1	176	
Virka-aputehtävä	7	34	15	50	2	108	
Yhteensä	389	1 304	644	2 035	7	4 379	



Lapin pelastuslaitos		Tehtävien lukumäärä, joihin asemapaikka on osallistunut 1/2 2015-2017																									
Vuosi	Enontekiö	Karesuvanto	Kilpisjärvi	Ivalo	Inari	Saariselkä	Kerni	Kerni VPK	Kernimaa	Kittilä	Sirkka	Raattama	Kaivos	Kolari	Äkäslompolo	Kernijärvi	Räisälä	Luusua	Tapionniemi	Kostamo	Muonio	Pelkosenniemi	Pyhänturi	Posio	Ranua	Rovaniemi	Roi VPK
2015	90	41	43	277	158	131	611	6	38	234	184	18	0	137	111	276	18	15	44	79	286	101	95	84	131	907	3
2016	95	37	47	293	152	164	614	11	45	247	191	26	1	131	157	262	25	10	15	69	294	72	62	98	120	922	2
2017	108	34	58	317	170	168	601	8	37	251	225	31	4	107	146	199	14	7	14	4	309	67	66	155	184	955	5
Yhteensä	293	112	148	887	480	463	1 826	25	120	732	600	75	5	375	414	737	57	32	73	152	889	240	223	337	435	2 784	10

Lapin pelastuslaitos		Tehtävien lukumäärä, joihin asemapaikka on osallistunut 2/2 2015-2017																								
Vuosi	Saarenkylien VPK	Alakemijoen VPK	Yläkemijoen VPK	Ounasjoen VPK	Meltakusen VPK	Kivitaipale	Salla	Kursu	Hautajärvi	Savukoski	Sirno	Sodankylä	Vuotso	Sodankylä lentosama	Luosto	Tenvola	Tomio	Tomio VPK	Outokumpu TPK	Karunki VPK	Pello	Utsjoki	Karigasniemi	Nuorgam	Ylitornio	Yhteensä
2015	66	95	69	48	47	7	118	10	7	62	74	307	27	18	22	102	788	5	0	43	104	38	23	19	115	6 332
2016	95	85	42	52	43	3	129	15	7	51	66	302	17	25	19	121	814	8	1	46	137	46	35	13	145	6 479
2017	83	90	40	53	22	11	97	5	6	56	76	324	25	27	35	120	765	10	1	49	135	35	38	15	146	6 508
Yhteensä	244	270	151	153	112	21	344	30	20	169	216	933	69	70	76	343	2 367	23	2	138	376	119	96	47	406	19 319

Huom ! Näissä tilastoissa voi olla paikallisia tilastollisia virheellisyyksiä (esim. päivystävän palomestarin yksikkö on liitetty aina tiettyyn asemapaikkaan todellisesta lähtöpaikasta poiketen)



1) Pelastustoimen toimintavalmiuden suunnitteluohje SM 2012

http://www.pelastustoimi.fi/download/33309_212012.pdf?455df8eff77bd488

Otteita:

Riskiruutu muodostuu 1 km x 1 km kokoisesta ruudusta. Riskiluokka määritellään jokaiselle riskiruudulle.

Riskiluokka määräytyy kullekin ruudulle regressiomallin avulla arvioidun riskitason perusteella ja tapahtuneiden riskiluokan määrittävien onnettomuuksien perusteella.

Riskiluokan määrittävillä onnettomuuksilla tarkoitetaan rakennuspaloja ja -vaaroja, liikennevälinepaloja, muita tulipaloja, liikenneonnettomuuksia, sortumia/sortumavaaroja, räjähdyksiä/räjähdysvaaroja, vaarallisten aineiden onnettomuuksia ja kiireelliseksi luokiteltuja ihmisen pelastamistehtäviä.

Riskitason tarkoituksena on osoittaa, missä ruuduissa A- ja B-kiireellisyysluokan pelastustoimintaa edellyttäviä onnettomuuksia tapahtuu kaikkein todennäköisimmin.

I Riskiluokka Riskitaso ≥ 1

II Riskiluokka $0,25 \leq \text{Riskitaso} < 1$

III Riskiluokka $0,1 \leq \text{Riskitaso} < 0,25$

IV Riskiluokka Riskitaso $< 0,1$

Riskialue muodostuu, kun vähintään kymmenen samaan tai sitä korkeampaan riskiluokkaan kuuluvaa riskiruutua ovat yhteydessä toisiinsa. Teiden osalta riskialue muodostuu suoraan riskiluokan perusteella kilometrin mittaiselle tieosuudelle

Palvelutason suunnittelua ja toteuttamista varten pelastustoimen alueet jaetaan onnettomuusriskien perustella riskialueisiin (I-IV). Riskialueella I on onnettomuuksien määrä ja myös suuronnettomuuksien uhka arvioitu suurimmaksi. Alueeseen kuuluvat suurimmat kaupunkitaajamat ja suurteollisuusalueet. Riskialueeseen IV kuuluu vastaavasti asumattomia tai hyvin harvaan asuttuja alueita, joilla onnettomuuksien määrä on vähäinen.

<http://www.pelastustoimi.fi/pelastustoimi/pelastustoiminta>