



PELASTUSOPISTO

Pelastustoimen taskutilasto 2019–2023

Loponen Timo, Liukkonen Heidi



D

MUUT JULKAISUT

Sisältö

| | |
|--|----|
| 1 Johdanto | 3 |
| 2 Toimintaympäristö ja resurssit | 4 |
| 3 Onnettomuuksien ehkäisy | 10 |
| 4 Hälytystehtävät | 12 |
| 5 Onnettomuusvahingot | 30 |
| 6 Pelastustoiminta | 33 |

Tiedustelut:

Pelastusopisto, TKI

Heidi Liukkonen, suunnittelija

heidi.liukkonen@pelastusopisto.fi

pronto@pelastusopisto.fi

prontonet.fi

Pelastusopiston julkaisu

D-sarja: Muut

3/2024

ISBN: 978-952-7217-82-5 (pdf)

ISSN: 2342-9305 (pdf)

Taitto: Pelastusopisto

1 Johdanto

Suomen pelastustoimen järjestämisestä vastaavat 20 hyvinvointialuetta sekä Helsingin kaupunki. Ahvenanmaalla on oma maakunnallinen lainsäädäntönsä pelastustoimesta, ja niitä koskevat tiedot eivät ole tässä tilastossa. Vuoden 2023 alussa Jokilaaksojen ja Oulu-Koillismaan pelastuslaitoksista tuli Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos. Keski-Uudenmaan hyvinvointialueen pelastustoimen järjestämisvastuu on Vantaa-Keravan hyvinvointialueella.

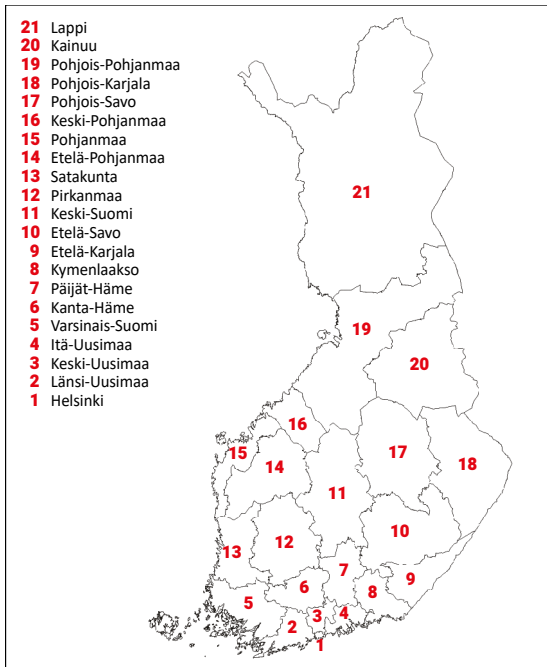
Tämä tilasto perustuu Pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilastojärjestelmän (PRONTO) tietoihin vuosilta 2019–2023, ellei toisin mainita. PRONTO:n aineisto muodostuu hyvinvointialueiden pelastuslaitosten ylläpitämistä toimenpide- ja resurssirekistereistä. Tilaston tiedot on poimittu suoraan rekisteristä ilman valtakunnallista tarkistusta.

Tässä tilastossa hälytystehtävillä tarkoitetaan niitä pelastustoimen tehtäviä, joihin pelastuslaitos on saanut hälytyksen hätäkeskuksesta. Mukana ei ole ensihoitotehtäviä eikä tehtäviä, joita palokunnat ovat suorittaneet ilman hätäkeskuksen hälytystä. Hälytystehtäviä koskevat tiedot on taulukoitu PRONTOon kirjatun ensisijaisen tehtävätyypin mukaan. Toissijaiset tehtävätyypit on laskettu mukaan taulukoihin, jotka koskevat onnettomuuksia, automaattisen paloilmoituksen syytä ja omaisuusvahinkoja. Joidenkin tietojen kohdalla on esitetty tarkentavia tietoja rivin alapuolella sisennetyillä riveillä. Joihinkin taulukoihin on korjattu vuoden 2022 lukuja, jotka ovat päivittyneet edellisen taskutilaston julkaisemisen jälkeen. Sivulla 18 oleva taulukko – Palovaroitin asuinrakennuspaloissa – on korjattu kokonaisuudessaan.

Pelastuslaitosten taloustietojen tilastointitapa on muuttunut vuonna 2023. Kuntien maksuosuudet on korvattu hyvinvointialueiden pelastustoimelle budjetoimalla summalla. PRONTO-kirjaukset olivat kuitenkin niin kirjavia, että ne on jätetty kokonaan pois tilastosta. Vuoden 2023 taloustiedot ilmoitetaan seuraavassa taskutilastossa.

2 Toimintaympäristö ja resurssit

Pelastustoimen aluejako 2023



Pelastustoimen alueet 2023

| | Väki- luku* | Pinta- ala (km ²) | Riskiruudut luokittain | | | | Maa- ala (km ²) |
|-----------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------------------|
| | | | I | II | III | IV | |
| Helsinki | 664 028 | 716 | 129 | 56 | 17 | 520 | 214 |
| Länsi-Uusimaa | 486 346 | 7 855 | 74 | 212 | 161 | 7 499 | 4 242 |
| Keski-Uusimaa | 491 084 | 1 986 | 91 | 224 | 102 | 1 568 | 1 940 |
| Itä-Uusimaa | 98 972 | 5 537 | 32 | 49 | 77 | 5 390 | 2 736 |
| Varsinais-Suomi | 485 567 | 20 539 | 41 | 291 | 274 | 20 015 | 10 663 |
| Kanta-Häme | 169 537 | 5 706 | 12 | 112 | 140 | 5 441 | 5 200 |
| Päijät-Häme | 204 528 | 6 941 | 18 | 141 | 107 | 5 456 | 5 124 |
| Kymenlaakso | 159 488 | 6 732 | 11 | 129 | 130 | 7 246 | 5 113 |
| Etelä-Karjala | 125 353 | 7 236 | 4 | 97 | 111 | 6 790 | 5 615 |
| Etelä-Savo | 130 451 | 16 737 | 7 | 95 | 83 | 18 908 | 13 984 |
| Keski-Suomi | 272 437 | 19 015 | 16 | 163 | 218 | 19 554 | 16 706 |
| Pirkanmaa | 532 671 | 15 408 | 40 | 273 | 285 | 13 999 | 12 444 |
| Satakunta | 212 556 | 11 636 | 12 | 172 | 191 | 10 935 | 7 957 |
| Etelä- Pohjanmaa | 190 774 | 14 358 | 4 | 143 | 183 | 12 842 | 13 445 |
| Pohjanmaa | 176 323 | 19 057 | 8 | 77 | 155 | 16 134 | 7 381 |
| Keski- Pohjanmaa | 67 805 | 7 113 | 6 | 66 | 70 | 8 356 | 6 215 |
| Pohjois- Pohjanmaa | 416 543 | 45 203 | 21 | 242 | 281 | 19 800 | 35 238 |
| Pohjois-Savo | 247 689 | 21 080 | 19 | 128 | 160 | 21 458 | 16 771 |
| Pohjois-Karjala | 162 540 | 22 903 | 7 | 106 | 123 | 17 735 | 17 764 |
| Kainuu | 70 521 | 22 689 | 2 | 53 | 62 | 24 485 | 21 503 |
| Lappi | 175 795 | 100 368 | 6 | 108 | 179 | 101 107 | 92 663 |
| Yhteensä | 5 541 008 | 378 815 | 560 | 2 937 | 3 109 | 345 238 | 302 918 |

*Väkiluku 31.12.2022

Paloasemat*

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Pelastuslaitos | - | 375 | 379 | 377 | 393 |
| Sopimuspalokunta | - | 523 | 512 | 513 | 506 |
| Tehdas-, laitospalokunta | - | 95 | 96 | 95 | 96 |

*Toimenpidepalkkaisen henkilöstön miehittämä paloasema on pelastuslaitoksen paloasema

**Vuoden 2023 tieto poimittu 19.3.2024

Pelastusajoneuvot**

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Sammutusauto | - | 1 075 | 1 072 | 1 110 | 1 120 |
| Kevyt sammutusauto | - | 33 | 37 | 38 | 42 |
| Säiliöauto | - | 470 | 469 | 469 | 473 |
| Nostolava-, puomitikas-, tikasauto | - | 78 | 78 | 78 | 78 |
| Raivausauto | - | 43 | 43 | 44 | 46 |
| Kalustoauto | - | 85 | 77 | 76 | 78 |
| Vahto-, jauheauto | - | 55 | 53 | 53 | 54 |
| Vahingontorjunta-auto | - | 24 | 24 | 24 | 26 |
| Kemikaalitorjunta-auto | - | 18 | 18 | 17 | 17 |
| Johto-, johtokeskusauto | - | 186 | 162 | 163 | 164 |
| Miehistöauto | - | 781 | 782 | 785 | 781 |
| Pelastussukellusauto | - | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Muu pelastusauto | - | 137 | 139 | 139 | 147 |
| Moottorikelkka | - | 207 | 212 | 225 | 222 |
| Mönkijä, telamaasturi | - | 346 | 370 | 375 | 393 |
| Vene | - | 776 | 779 | 783 | 783 |
| Muu vesikulkuneuvo | - | 67 | 67 | 79 | 68 |
| Ensihoitoajoneuvo | - | 244 | 519 | 550 | 588 |
| Muu ajoneuvo | - | 504 | 508 | 536 | 541 |
| Perävaunu | - | 185 | 272 | 403 | 409 |
| Kontti | - | 119 | 145 | 159 | 166 |

Pelastuslaitosten talous* 2023 (€/asukas)

| | Hyvinvointialueen rahoitus pelastustoimelle ** tilastointitapa muuttunut | Brutto-investoinnit | Toimintakulut pl. poistot | Toimintatuotot |
|-------------------|--|---------------------|---------------------------|----------------|
| Helsinki | - | 13,7 | 75,9 | 3,6 |
| Länsi-Uusimaa | - | 5,7 | 69,2 | 1,6 |
| Keski-Uusimaa | - | 0 | 64,6 | 1,9 |
| Itä-Uusimaa | - | 0 | 187,2 | 66,4 |
| Varsinais-Suomi | - | 4,4 | 75,6 | 2,0 |
| Kanta-Häme | - | 1,6 | 81,4 | 1,4 |
| Päijät-Häme | - | 148,8 | 97,8 | 1,7 |
| Kymenlaakso | - | 1,8 | 16,5 | 18,3 |
| Etelä-Karjala | - | 4,5 | 141,8 | 7,5 |
| Etelä-Savo | - | 1,4 | 157,5 | 0,7 |
| Keski-Suomi | - | 0,1 | 86,6 | 0,6 |
| Pirkanmaa | - | 2,0 | 159,7 | 18,8 |
| Satakunta | - | 7,1 | 126,6 | 10,8 |
| Etelä-Pohjanmaa | - | 0 | 115,7 | 1,9 |
| Pohjanmaa | - | 2,7 | 23,6 | 7,0 |
| Keski-Pohjanmaa | - | 1,8 | 120,7 | 124,6 |
| Pohjois-Pohjanmaa | - | 0 | 0 | 0 |
| Pohjois-Savo | - | 0 | 18,9 | 8,6 |
| Pohjois-Karjala | - | 1,4 | 106,2 | 6,3 |
| Kainuu | - | 6,2 | 135,5 | 2,4 |
| Lappi | - | 19,6 | 177,4 | 27,6 |

*Ei sisällä ensihoitopalvelujen osuutta

**Hyvinvointialueen rahoitusosuus pelastustoimelle

Pelastuslaitosten talous (milj. €)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Toimintatuotot* | 28 | 25 | 36 | - | - |
| Toimintakulut* | 428 | 435 | 462 | - | - |
| Henkilöstökulut* | 272 | 277 | 291 | - | - |
| Nettokulut* | 374 | 387 | | - | - |
| Nettoinvestoinnit* | 10 | 18 | 14 | - | - |
| Toimintatuotot, ensihoitopalvelut | 155 | 161 | 167 | - | - |
| Toimintakulut, ensihoitopalvelut | 152 | 158 | 164 | - | - |

*Ei sisällä ensihoitopalvelujen osuutta, 2022 ja 2023 luvut ei vertailukelpoisia

Pelastustoimen henkilöstö

| | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|--------|--------|--------|
| Pelastuslaitosten päätoiminen henkilöstö | 6 657 | 4 614 | 6 347 |
| Sopimushenkilöstö, hälytysosastot | 14 642 | 12 986 | 14 893 |
| Sisäministeriö, pelastusosasto ¹ | 62 | 61 | 62 |
| Pelastusopisto ² | 140 | 134 | 143 |
| Aluehallintovirastot, pelastustoimi ja varautuminen ³ | 37 | 53 | 51 |

Lähteet: ¹sisäministeriö, pelastusosasto, ²Pelastusopisto, ³aluehallintovirastot

Pelastuslaitosten* henkilötyövuodet

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hallinto ja tukipalvelut | 570 | 615 | 449 | 145 |
| Turvallisuuspalvelut | 351 | 375 | 319 | 382 |
| Ensihoito | 1 971 | 2 105 | 1 239 | 1 776 |
| Pelastustoiminta | 3 796 | 3 900 | 3 154 | 4 123 |
| Yhteensä | 6 688 | 6 995 | 5 161 | 6 426 |

*Päätoiminen henkilöstö

Pelastuslaitosten henkilöstö 2023

| | Päätoiminen henkilöstö | | | | Sopimus- henkilöstö | |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--|
| | Yhteen- sä | Pelastus- toiminta, naiset | Pelastus- toiminta, miehet | Toimin- takyky- testi hyväk- sytty | Hälytys- osas- toissa | Toimin- takyky- testi hyväk- sytty |
| Helsinki | 721 | 16 | 620 | 421 | 219 | 248 |
| Länsi-Uusimaa | 550 | 3 | 335 | 336 | 1030 | 304 |
| Keski-Uusimaa | 505 | 3 | 299 | 216 | 642 | 122 |
| Itä-Uusimaa | 192 | 4 | 99 | 68 | 637 | 76 |
| Varsinais- Suomi | 449 | 2 | 285 | 234 | 1 501 | 262 |
| Kanta-Häme | 271 | 4 | 141 | 118 | 381 | 51 |
| Päijät-Häme | 244 | 0 | 156 | 162 | 587 | 43 |
| Kymenlaakso | 185 | 1 | 154 | 134 | 850 | 130 |
| Etelä-Karjala | 130 | 0 | 83 | 90 | 515 | 130 |
| Etelä-Savo | 124 | 1 | 112 | 65 | 489 | 45 |
| Keski-Suomi | 364 | 3 | 205 | 221 | 980 | - |
| Pirkanmaa | 848 | 13 | 564 | 395 | 1 037 | 170 |
| Satakunta | 210 | 1 | 168 | 153 | 970 | 186 |
| Etelä- Pohjanmaa | 126 | 1 | 114 | 61 | 947 | 113 |
| Pohjanmaa | 128 | 1 | 100 | 95 | 935 | 179 |
| Keski- Pohjanmaa | 61 | 4 | 48 | 38 | 200 | 78 |
| Pohjois- Pohjanmaa | 326 | 3 | 302 | 280 | 860 | 400 |
| Pohjois-Savo | 330 | 9 | 250 | 251 | 543 | 206 |
| Pohjois-Karjala | 274 | 0 | 116 | 110 | 514 | 80 |
| Kainuu | 75 | 4 | 68 | 59 | 92 | 48 |
| Lappi | 183 | 0 | 181 | 105 | 921 | 55 |

3 Onnettomuuksien ehkäisy

Turvallisuusviestintä

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tilaisuudet | 11 167 | 4 828 | 5 110 | 7 684 | 8 178 |
| Osallistujat | 858 876 | 241 547 | 285 017 | 653 352 | 744 077 |
| Osuus väestöstä (%) | 16 | 4 | 5 | 12 | 13 |

Turvallisuusviestintätilaisuudet toteutustavoittain

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Valistuskampanja | 616 | 244 | 183 | 413 | 445 |
| Messut, muu yleisötilaisuus | 1 828 | 489 | 404 | 1 277 | 1 797 |
| Turvallisuuskoulutus | 7 069 | 3 212 | 3 821 | 5 016 | 4 804 |
| Turvallisuusneuvonta | 1 399 | 647 | 556 | 829 | 985 |
| Mediaviestintä | 254 | 235 | 146 | 149 | 147 |

Turvallisuusviestintätilaisuudet kohderyhmittäin

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Väestö, virkamiehet | 7 589 | 3 147 | 2 710 | 1 880 | 5 593 |
| Lapset, nuoret | 4 958 | 2 193 | 1 875 | 3 027 | 3 357 |
| Virkamiehet, luottamusmiehet | 134 | 100 | 91 | 107 | 71 |
| Yritykset, laitokset | 3 107 | 1 502 | 2 165 | 2 405 | 2 187 |
| Hoitolaitosten henkilökunta | 1 724 | 845 | 1 436 | 1 368 | 1 267 |
| Oppilaitosten henkilökunta | 327 | 151 | 216 | 276 | 242 |
| Päiväkotien henkilökunta | 310 | 163 | 186 | 218 | 265 |
| Väestönsuojeluorganisaatiot | 33 | 11 | 3 | 14 | 15 |
| Muu kohderyhmä | 437 | 166 | 236 | 335 | 343 |

Yleiset palotarkastukset

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Suunnitellut tarkastukset | 34 316 | 28 919 | 27 694 | 27 095 | 43 209 |
| Suoritettut tarkastukset | 34 127 | 24 170 | 25 528 | 23 442 | 23 712 |
| A1 Ympäri vuorokautisessa käytössä oleva | 3 898 | 2 843 | 3 511 | 3 308 | 3 353 |
| A2 Opetusrakennus, päiväkot | 2 914 | 2 657 | 2 797 | 2 438 | 2 549 |
| A3 Kokoontumis-, liiketila | 5 495 | 4 526 | 5 185 | 4 532 | 4 408 |
| A4 Teollisuus-, varastorakennus | 5 803 | 4 772 | 5 380 | 4 904 | 4 763 |
| A5 Maatalousrakennus | 2 370 | 1 736 | 1 815 | 1 852 | 1 642 |
| A6 Muu rakennus, kohde | 2 903 | 2 390 | 2 891 | 2 556 | 2 438 |
| Asuinrakennus | 10 644 | 5 214 | 3 893 | 3 825 | 4 549 |
| Vapaa-ajan asuinrakennus | 100 | 32 | 56 | 27 | 10 |

Asiakirjavalvonta

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Omavalvontalomakkeet | 80 602 | 89 087 | 82 174 | 85 678 | 64 689 |
| Palautettujen osuus (%) | 79 | 85 | 81 | 71 | 74 |
| Pelastussuunnitelmat | 1 176 | 920 | 737 | 947 | 806 |
| Yleisötilaisuuksien pelastussuunnitelmat | 4 557 | 1 521 | 2 081 | 4 778 | 6 002 |
| Paloteknisten laitteistojen käyttöönotto-, varmennus-, määräaikaistarkastuspöytäkirjat | 8 795 | 9 991 | 10 057 | 10 214 | 11 377 |
| Muu asiakirjavalvonta | 4 775 | 3 289 | 5 221 | 2 866 | 3 632 |
| Yhteensä | 99 905 | 104 808 | 100 270 | 104 483 | 86 506 |

4 Hälytystehtävät

Hälytystehtävät

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Tulipalot | 12 602 | 12 041 | 12 208 | 11 909 | 11 930 |
| Rakennuspalo | 5 178 | 4 860 | 5 213 | 5 083 | 4 921 |
| Rakennuspalo, ei levinnyt | 3 127 | 3 012 | 3 254 | 3 195 | 3 121 |
| Liikennevälinepalo | 2 187 | 2 118 | 2 179 | 2 131 | 2 068 |
| Maastopalo | 2 920 | 2 641 | 2 357 | 2 265 | 2 571 |
| Muu tulipalo | 2 317 | 2 422 | 2 459 | 2 430 | 2 369 |
| Muut onnettomuudet | 20 364 | 18 975 | 20 237 | 19 422 | 16 780 |
| Liikenneonnettomuus | 17 214 | 15 654 | 16 988 | 16 315 | 13 611 |
| Öljyvahinko | 2 715 | 2 960 | 2 865 | 2 686 | 2 797 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 342 | 311 | 311 | 297 | 314 |
| Räjähdykset, räjähdysvaara | 23 | 25 | 20 | 24 | 12 |
| Sortuma, sortumavaara | 70 | 25 | 53 | 100 | 46 |
| Muut tehtävät | 75 004 | 70 958 | 70 928 | 70 093 | 74 252 |
| Automaattisen palo- ilmoittimen tarkastus, varmistus | 17 404 | 15 705 | 16 714 | 16 694 | 17 707 |
| Palovaroittimen tarkastus, varmistus | 3 731 | 3 455 | 4 978 | 4 223 | 5 254 |
| Muu tarkastus, varmistus | 10 678 | 10 965 | 10 687 | 10 192 | 10 516 |
| Ensivaste | 22 838 | 13 901 | 16 486 | 17 134 | 14 906 |
| Ihmisen pelastaminen | 2 301 | 2 095 | 2 346 | 2 282 | 2 123 |
| Eläimen pelastaminen | 1 997 | 1 901 | 2 194 | 2 182 | 2 591 |
| Vahingontorjunta | 7 885 | 15 130 | 9 603 | 8 224 | 11 053 |
| Avunanto | 6 619 | 6 180 | 6 657 | 7 485 | 1 980 |
| Virka-apu | 1 551 | 1 626 | 1 262 | 1 674 | 8 126 |
| Yhteensä | 107 970 | 101 974 | 103 373 | 101 424 | 102 970 |

Hälytystehtävät pelastustoimen alueittain

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Helsinki | 8 524 | 8 067 | 8 650 | 8 647 | 9 546 |
| Länsi-Uusimaa | 7 592 | 7 839 | 7 818 | 8 018 | 8 510 |
| Keski-Uusimaa | 8 021 | 6 862 | 7 876 | 7 998 | 8 271 |
| Itä-Uusimaa | 2 220 | 2 174 | 2 295 | 2 128 | 2 366 |
| Varsinais-Suomi | 9 254 | 8 737 | 8 093 | 7 757 | 8 139 |
| Kanta-Häme | 3 748 | 3 490 | 3 267 | 3 082 | 3 372 |
| Päijät-Häme | 4 411 | 4 191 | 7 657 | 4 467 | 4 403 |
| Kymenlaakso | 3 470 | 3 523 | 3 263 | 3 414 | 3 643 |
| Etelä-Karjala | 3 082 | 2 639 | 2 803 | 3 091 | 2 819 |
| Etelä-Savo | 3 653 | 3 363 | 3 417 | 2 888 | 2 785 |
| Keski-Suomi | 5 412 | 5 308 | 5 113 | 4 543 | 4 530 |
| Pirkanmaa | 9 513 | 9 362 | 9 326 | 9 056 | 9 171 |
| Satakunta | 5 526 | 5 506 | 4 748 | 4 973 | 5 014 |
| Etelä-Pohjanmaa | 5 047 | 4 383 | 4 489 | 4 570 | 4 331 |
| Pohjanmaa | 3 000 | 2 973 | 2 390 | 2 527 | 2 929 |
| Keski-Pohjanmaa | 2 002 | 1 919 | 1 678 | 1 745 | 1 094 |
| Pohjois-Pohjanmaa | - | - | - | - | 7 656 |
| Pohjois-Savo | 5 414 | 4 974 | 5 055 | 4 505 | 4 674 |
| Pohjois-Karjala | 3 746 | 3 326 | 3 563 | 3 513 | 3 283 |
| Jokilaaksot | 3 177 | 3 057 | 3 228 | 3 039 | - |
| Kainuu | 1 578 | 1 690 | 1 673 | 1 826 | 1 897 |
| Oulu-Koillismaa | 5 090 | 4 652 | 5 805 | 5 118 | - |
| Lappi | 4 484 | 3 924 | 4 155 | 4 318 | 4 529 |
| Yhteistoimintatehtävät* | 3 495 | 3 473 | 3 518 | 3 372 | 3 345 |

*Mukana Ahvenanmaa Norja, Venäjä, Eesti ja Ruotsi

Hälytystehtävien kiireellisyys

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kiireellinen (A+B) | 76 937 | 63 350 | 68 492 | 67 107 | 63 489 |
| Ei kiireellinen (C+D) | 24 456 | 33 056 | 28 845 | 28 282 | 33 641 |
| Peruttu | 6 160 | 4 915 | 5 174 | 5 292 | 5 002 |

Hälytystehtävät kuukausittain

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tammikuu | 9 946 | 7 930 | 9 004 | 7 718 | 7 364 |
| Helmikuu | 7 999 | 9 452 | 7 140 | 7 266 | 6 622 |
| Maaliskuu | 7 720 | 7 499 | 6 449 | 7 960 | 7 131 |
| Huhtikuu | 8 741 | 6 054 | 6 867 | 7 155 | 7 587 |
| Toukokuu | 9 659 | 7 236 | 8 368 | 8 594 | 8 419 |
| Kesäkuu | 10 538 | 11 350 | 12 533 | 9 464 | 10 366 |
| Heinäkuu | 10 070 | 9 154 | 11 123 | 9 490 | 9 492 |
| Elokuu | 9 763 | 8 356 | 9 257 | 11 110 | 11 874 |
| Syyskuu | 8 290 | 11 100 | 7 932 | 7 891 | 8 870 |
| Lokakuu | 8 151 | 7 353 | 7 961 | 8 181 | 10 356 |
| Marraskuu | 8 215 | 9 577 | 7 486 | 7 445 | 7 466 |
| Joulukuu | 8 879 | 6 913 | 9 253 | 9 164 | 7 423 |

Hälytystehtävät viikonpäivittäin

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Maanantai | 14 832 | 13 521 | 13 987 | 14 265 | 14 679 |
| Tiistai | 15 451 | 13 397 | 15 277 | 14 105 | 15 522 |
| Keskiviikko | 16 264 | 13 883 | 15 716 | 14 101 | 14 689 |
| Torstai | 14 910 | 17 575 | 14 313 | 13 949 | 14 281 |
| Perjantai | 16 595 | 14 683 | 15 574 | 15 017 | 14 624 |
| Lauantai | 16 079 | 15 147 | 15 247 | 16 799 | 15 703 |
| Sunnuntai | 13 840 | 13 768 | 13 259 | 13 205 | 13 472 |

Hälytystehtävät tunneittain

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

Pelastustoimen tehtävät riskiluokittain

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

Kansainvälisen pelastustoiminnan tehtävät

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|--------|---------|---------|-----------|------------|
| Lähialueyhteistyö | - | - | - | - | - |
| Asiantuntija-apu ¹ (hlöä) | 9 | 8 | 2 | 65 | 81 |
| Pelastusmuodostelman aktivointi ¹ | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Materiaaliapu ² (€) | 55 500 | 230 115 | 621 788 | 4 700 000 | 18 000 000 |

Lähteet: ¹Pelastusopisto, ²sisäministeriö, pelastusosasto

Rakennuspalot rakennustyypeittäin

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Asuinrakennus | 2 798 | 2 700 | 2 923 | 2 838 | 2 841 |
| Pientalo | 1 294 | 1 106 | 1 272 | 1 211 | 1 270 |
| Rivitalo | 292 | 282 | 250 | 271 | 240 |
| Kerrostalo | 1 212 | 1 194 | 1 393 | 1 246 | 1 204 |
| Vapaa-ajan asuinrakennus | 152 | 157 | 177 | 150 | 160 |
| Liikerakennus | 240 | 209 | 192 | 221 | 208 |
| Toimistorakennus | 67 | 58 | 68 | 60 | 48 |
| Liikenteen rakennus | 55 | 51 | 35 | 50 | 53 |
| Hoitoalan rakennus | 192 | 155 | 134 | 158 | 170 |
| Kokoontumisrakennus | 76 | 68 | 57 | 77 | 71 |
| Opetusrakennus | 93 | 92 | 95 | 82 | 86 |
| Teollisuusrakennus | 585 | 577 | 607 | 610 | 525 |
| Varastorakennus | 194 | 167 | 199 | 185 | 195 |
| Palo-, pelastustoimen rakennus | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| Maatalousrakennus | 183 | 156 | 165 | 178 | 129 |
| Muu rakennus | 547 | 501 | 516 | 433 | 389 |
| Saunarakennus | 257 | 245 | 245 | 208 | 196 |
| Yhteensä | 5 178 | 4 860 | 5 213 | 5 083 | 4 921 |

Rakennuspalon aiheuttaja

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ihmisen toiminta | 2 443 | 2 404 | 2 513 | 2 393 | 2 433 |
| Koneen, laitteen vika | 1 623 | 1 534 | 1 677 | 1 629 | 1 558 |
| Luonnontapahtuma, -ilmiö | 117 | 108 | 153 | 179 | 109 |
| Palovaarallinen aine | 126 | 84 | 102 | 108 | 120 |
| Eläin | 37 | 23 | 33 | 39 | 41 |
| Muu aiheuttaja | 419 | 372 | 415 | 361 | 344 |
| Ei tiedossa | 409 | 331 | 317 | 374 | 316 |

Rakennuspalon sytymissy

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ruoanvalmistus | 850 | 829 | 851 | 858 | 853 |
| Tahallaan sytytetty palo | 344 | 395 | 371 | 344 | 365 |
| Avotuli | 603 | 602 | 585 | 777 | 706 |
| Lasten tulen käsittely | 49 | 44 | 55 | 43 | 55 |
| Tulityö | 125 | 114 | 116 | 115 | 100 |
| Tulitikku, muu tulentekoväline | 84 | 66 | 59 | 61 | 49 |
| Savuke, muu tupakka-aine | 186 | 172 | 195 | 182 | 188 |
| Ilotulite, pyrotekniset tuotteet | 12 | 20 | 10 | 18 | 21 |
| Kynttilä, ulkotuli | 69 | 101 | 88 | 81 | 72 |
| Kone, laite, prosessi | 1 696 | 1 564 | 1 733 | 1 691 | 1 700 |
| Sähkölaite | 659 | 678 | 744 | 709 | 679 |
| Kuuma esine, tuhka, kipinä | 229 | 187 | 257 | 257 | 269 |
| Tulisija, hormi | 619 | 566 | 559 | 480 | 541 |
| Hankauslämpö, itsesyttymä, räjähdys | 88 | 79 | 85 | 85 | 81 |
| Luonnon syy | 90 | 84 | 136 | 154 | 76 |
| Muu tunnettu syy | 315 | 265 | 249 | 249 | 243 |
| Ei tiedossa | 411 | 350 | 353 | 382 | 348 |

Rakennuspalon tahallisuus

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tahallinen | 417 | 457 | 442 | 400 | 433 |
| Huolimattomuus, varomattomuus | 1 074 | 1 044 | 1 007 | 1 005 | 1 006 |
| Vahinko | 856 | 864 | 961 | 893 | 893 |
| Ei tiedossa | 118 | 74 | 103 | 95 | 101 |
| Yhteensä | 2 465 | 2 439 | 2 513 | 2 393 | 2 433 |

Nokipalot

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Rakennuspalo, ei levinnyt | 235 | 224 | 294 | 245 | 304 |
| Rakennuspalo, levinnyt | 14 | 8 | 21 | 14 | 11 |

Alkusammutuksen käyttö rakennuspaloissa

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Käytettiin | 1 900 | 1 773 | 1 815 | 1 698 | 1 719 |
| Ei käytetty | 3 006 | 2 844 | 3 129 | 3 134 | 2 966 |
| Palo liian pieni, liian suuri | 1 485 | 1 335 | 1 323 | 1 512 | 1 442 |
| Kohteessa ei ihmisiä | 632 | 603 | 649 | 667 | 604 |
| Ei alkusammutusvälineitä | 319 | 329 | 339 | 355 | 303 |
| Ei tiedossa | 346 | 313 | 345 | 405 | 407 |

Alkusammutuksen vaikutus rakennuspaloissa

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------|-------|-------|-------|------|------|
| Sammutti palon | 1 049 | 1 060 | 1 066 | 961 | 999 |
| Rajoitti paloa | 597 | 501 | 492 | 499 | 481 |
| Ei vaikutusta | 248 | 198 | 211 | 185 | 186 |
| Sammutin ei toiminut | 6 | 6 | 8 | 2 | 4 |

Palovaroitin asuinrakennuspaloissa

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Palovaroitin toimi | 1 065 | 969 | 1 074 | 1 069 | 1 107 |
| Palovaroitin ei toiminut | 385 | 377 | 432 | 383 | 422 |
| Ei ehtinyt toimia | 249 | 247 | 295 | 281 | 288 |
| Palovaroitin, paristo epäkunnossa | 61 | 65 | 63 | 40 | 53 |
| Palovaroittimen toiminnasta ei tietoa | 363 | 331 | 370 | 357 | 341 |
| Ei palovaroitinta | 682 | 641 | 649 | 641 | 619 |

Maastopalot

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Metsäpalo | 1 458 | 1 260 | 1 231 | 1 129 | 1 346 |
| Muu maastopalo | 1 462 | 1 381 | 1 153 | 1 136 | 1 225 |

Maastopalon aiheuttaja

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ihmisen toiminta | 1 901 | 1 791 | 1 403 | 1 639 | 1 722 |
| Luonnontapahtuma, -ilmiö | 355 | 265 | 404 | 228 | 273 |
| Koneen, laitteen vika | 78 | 83 | 90 | 52 | 83 |
| Eläin | 27 | 34 | 24 | 14 | 17 |
| Palovaarallinen aine | 17 | 18 | 13 | 1 | 4 |
| Muu aiheuttaja | 131 | 132 | 115 | 60 | 95 |
| Ei tiedossa | 411 | 318 | 309 | 271 | 377 |

Maastopalon syytymissyy*

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Avotuli | 1 459 | 1 373 | 1 056 | 1 414 | 1 424 |
| Lasten tulen käsittely | 122 | 104 | 80 | 124 | 145 |
| Nuotio, grilli | 497 | 414 | 342 | 405 | 361 |
| Roskien poltto | 348 | 435 | 284 | 328 | 284 |
| Savuke, muu tupakka-aine | 243 | 194 | 183 | 175 | 227 |
| Kulutus | 110 | 107 | 84 | 84 | 70 |
| Luonnon syy | 246 | 190 | 341 | 200 | 259 |
| Salama | 202 | 146 | 285 | 173 | 235 |
| Kone, laite, prosessi | 160 | 198 | 201 | 150 | 224 |
| Kuuma esine, tuhka, kipinä | 180 | 198 | 104 | 99 | 103 |
| Hankaustlämpö, itsesyttymä, räjähdys | 139 | 125 | 95 | 46 | 39 |
| Tahallaan sytytetty palo | 196 | 142 | 126 | 174 | 193 |
| Muu tunnettu syy | 166 | 139 | 79 | 62 | 71 |
| Ei tiedossa | 470 | 387 | 344 | 357 | 505 |

*Myös toissijaiset maastopalot

Maastopalon tahallisuus*

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tahallinen | 403 | 299 | 281 | 344 | 392 |
| Huolimattomuus, varomattomuus | 874 | 805 | 583 | 714 | 749 |
| Vahinko | 419 | 480 | 337 | 335 | 334 |
| Ei tiedossa | 258 | 260 | 242 | 279 | 304 |
| Yhteensä | 3 046 | 2 780 | 2 457 | 2 780 | 2 698 |

*Myös toissijaiset maastopalat

Liikennevälinepalot liikennevälineittäin

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tieliikenneväline | 2 117 | 1 916 | 1 963 | 1 941 | 1 849 |
| Maastoliikenneväline | 34 | 40 | 59 | 30 | 51 |
| Vesialus | 38 | 43 | 50 | 33 | 28 |
| Raideliikenneväline | 6 | 14 | 9 | 4 | 15 |
| Ilmailuväline | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Muu ajoneuvo | 37 | 37 | 37 | 36 | 52 |
| Yhteensä | 2 234 | 2 176 | 2 210 | 2 151 | 2 104 |

Liikennevälinepalon aiheuttaja

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Koneen, laitteen vika | 1 487 | 1 433 | 1 578 | 1 529 | 1 524 |
| Ihmisen toiminta | 311 | 408 | 274 | 248 | 211 |
| Palovaarallinen aine | 34 | 26 | 28 | 34 | 39 |
| Luonnontapahtuma, -ilmiö | 8 | 8 | 7 | 7 | 1 |
| Eläin | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Muu aiheuttaja | 86 | 80 | 2 | 83 | 71 |
| Ei tiedossa | 330 | 319 | 242 | 249 | 254 |

Liikennevälinepalon tahallisuus*

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Tahallinen | 201 | 290 | 169 | 164 | 154 |
| Huolimattomuus, varomattomuus | 47 | 49 | 31 | 46 | 30 |
| Vahinko | 52 | 52 | 35 | 49 | 14 |
| Ei tiedossa, ei kysytty | 11 | 17 | 1 728 | 1 953 | 1 971 |
| Yhteensä | 311 | 408 | 1 963 | 2 233 | 2 190 |

*Myös toissijaiset palot

Tieliikenneajoneuvojen tulipalot

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Henkilöauto | 1 322 | 1 290 | 1 272 | 1 234 | 1 172 |
| Pakettiauto | 164 | 156 | 167 | 146 | 159 |
| Kuorma-auto, perävaunu | 275 | 267 | 303 | 316 | 283 |
| Moottorikäyttöinen työkone | 93 | 66 | 79 | 107 | 96 |
| Traktori | 83 | 102 | 94 | 81 | 98 |
| Linja-auto | 48 | 32 | 31 | 41 | 42 |
| Asuntoauto, asuntovaunu | 38 | 49 | 45 | 50 | 46 |
| Mopo | 32 | 59 | 53 | 53 | 36 |
| Mopoauto | 21 | 10 | 12 | 11 | 7 |
| Maastoajoneuvo | 34 | 43 | 61 | 31 | 51 |
| Muu perävaunu | 20 | 37 | 25 | 29 | 25 |
| Moottoripyörä | 18 | 18 | 20 | 10 | 23 |
| Muu tieliikenneajoneuvo | 24 | 15 | 21 | 16 | 11 |

Muut tulipalot

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Kiinteä rakennelma | 579 | 623 | 436 | 571 | 584 |
| Maahan upotettu jätesäiliö | 130 | 131 | 110 | 134 | 144 |
| Roskakatos | 67 | 65 | 70 | 62 | 62 |
| Palaneen rakennuksen rauniot | 137 | 135 | 155 | 152 | 164 |
| Grillikatos, huvimaja, leikkimökki | 79 | 95 | 79 | 83 | 81 |
| Siirrettävä rakennelma | 119 | 109 | 135 | 115 | 110 |
| Vaihtolava | 48 | 52 | 61 | 40 | 50 |
| Parakki, työmaakoppi | 13 | 9 | 15 | 15 | 8 |
| Jäte-, kierrätysmateriaali ulkona | 709 | 794 | 796 | 775 | 733 |
| Alle 15m ³ | 640 | 743 | 753 | 736 | 695 |
| Yli 15m ³ | 69 | 51 | 43 | 39 | 38 |
| Puuaines ulkona | 280 | 277 | 357 | 249 | 264 |
| Alle 15m ³ | 212 | 212 | 213 | 213 | 211 |
| Yli 15m ³ | 68 | 65 | 44 | 36 | 53 |
| Muuntaja, sähkötolppa, kaapeli | 192 | 211 | 215 | 196 | 214 |
| Muu materiaali | 455 | 436 | 457 | 481 | 432 |

Muun tulipalon aiheuttaja

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ihmisen toiminta | 1 527 | 1 659 | 1 601 | 1 643 | 1 533 |
| Koneen, laitteen vika | 231 | 231 | 272 | 249 | 247 |
| Luonnontapahtuma, -ilmiö | 129 | 135 | 109 | 107 | 109 |
| Palovaarallinen aine | 31 | 27 | 32 | 31 | 32 |
| Eläin | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| Muu aiheuttaja | 203 | 204 | 222 | 169 | 210 |
| Ei tiedossa | 213 | 193 | 219 | 228 | 236 |

Muun tulipalon syytymissy

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Avotuli | 735 | 892 | 775 | 846 | 764 |
| Lasten tulen käsittely | 51 | 81 | 67 | 94 | 51 |
| Nuotio, grilli | 105 | 103 | 109 | 116 | 100 |
| Roskien poltto | 163 | 259 | 178 | 200 | 180 |
| Tulitikku, muu tulentekoväline | 122 | 109 | 110 | 102 | 97 |
| Savuke, muu tupakka-aine | 183 | 230 | 209 | 246 | 223 |
| Ilotulite, pyrotekniset tuotteet | 89 | 82 | 68 | 64 | 72 |
| Tulisija, hormi | 32 | 39 | 22 | 32 | 28 |
| Kone, laite, prosessi | 204 | 204 | 237 | 236 | 223 |
| Sähkölaite | 99 | 107 | 124 | 105 | 123 |
| Kuuma esine, tuhka, kipinä | 114 | 144 | 136 | 106 | 120 |
| Hankauslämpö, itsesyttymä, räjähdys | 110 | 109 | 96 | 79 | 102 |
| Luonnon syy | 68 | 64 | 57 | 63 | 55 |
| Tahallaan sytytetty palo | 560 | 566 | 587 | 550 | 523 |
| Muu tunnettu syy | 236 | 192 | 79 | 194 | 209 |
| Ei tiedossa | 278 | 243 | 238 | 306 | 317 |

Muun tulipalon tahallisuus

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tahallinen | 817 | 827 | 828 | 808 | 773 |
| Huolimattomuus, varomattomuus | 349 | 395 | 341 | 352 | 321 |
| Vahinko | 166 | 219 | 219 | 233 | 181 |
| Ei tiedossa | 184 | 205 | 213 | 250 | 258 |
| Tietoa ei kysytty | 801 | 776 | 858 | 787 | 836 |
| Yhteensä | 2 317 | 2 422 | 2 459 | 2 430 | 2 369 |

Liikenneonnettomuudet

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tieliikenne | 16 565 | 15 034 | 16 309 | 15 751 | 13 106 |
| Raideliikenne | 154 | 137 | 103 | 104 | 119 |
| Tasoristeys | 61 | 65 | 36 | 32 | 30 |
| Vesiliikenne | 143 | 139 | 153 | 131 | 82 |
| Ilmaliikenne | 24 | 21 | 23 | 21 | 12 |
| Maastoliikenne | 151 | 137 | 195 | 124 | 128 |
| Muu liikenne | 173 | 179 | 201 | 181 | 161 |
| Yhteensä | 17 214 | 15 654 | 16 989 | 16 317 | 13 611 |

Öljyvahingot

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tieliikenneajoneuvo | 1 634 | 1 780 | 1 553 | 1 414 | 1 437 |
| Muu liikenneajoneuvo | 303 | 306 | 274 | 267 | 305 |
| Vesialus | 89 | 122 | 112 | 89 | 84 |
| Raideliikenteen ajoneuvo | 11 | 15 | 12 | 15 | 5 |
| Muu kone, laite | 168 | 187 | 165 | 165 | 176 |
| Ylitäyttö | 189 | 194 | 162 | 157 | 170 |
| Säiliövuoto | 78 | 78 | 71 | 42 | 29 |
| Muu varastoimis-, jakelulaitteen vuoto | 144 | 154 | 127 | 185 | 181 |
| Tuntematon öljypäästö vesistöissä, viemärisissä | 137 | 159 | 148 | 110 | 123 |
| Jäteöljyn, öljyjätteen käsittely | 31 | 40 | 33 | 23 | 44 |
| Muu syy | 209 | 272 | 208 | 218 | 239 |
| Yhteensä | 2 993 | 3 310 | 2 865 | 2 686 | 2 797 |

Vaarallisten aineiden* onnettomuuden tapahtumapaikka

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Katu, muu taajama-alue | 1 036 | 1 109 | 1 089 | 963 | 972 |
| Maantie | 742 | 803 | 797 | 787 | 792 |
| Satama, vesialue | 264 | 316 | 342 | 258 | 282 |
| Ratapiha, rautatie | 30 | 50 | 29 | 32 | 23 |
| Myymäälä, polttoaineen jakelupiste | 175 | 194 | 193 | 202 | 185 |
| Varasto, varastointialue | 174 | 193 | 176 | 163 | 183 |
| Tuotantolaitos | 94 | 93 | 98 | 106 | 83 |
| Asuinrakennus | 134 | 141 | 108 | 122 | 132 |
| Julkinen rakennus | 48 | 52 | 45 | 38 | 46 |
| Majoitus-, ravitsemusrakennus | 10 | 8 | 13 | 12 | 13 |
| Muu rakennus | 117 | 110 | 111 | 122 | 128 |
| Muu paikka | 500 | 522 | 438 | 459 | 513 |
| Yhteensä | 3 324 | 3 591 | 3 439 | 3 263 | 3 357 |

Vaarallisten aineiden* onnettomuuden kuljetusluokka

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Räjähteet | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Kaasut | 106 | 60 | 94 | 95 | 103 |
| Palavat nesteet | 1 321 | 1 466 | 1 326 | 1 221 | 1 216 |
| Syttyvät kiinteät aineet | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| Hapettavat aineet, orgaaniset peroksidit | 8 | 10 | 8 | 5 | 8 |
| Myrkylliset, tartuntavaaralliset aineet | 9 | 8 | 9 | 4 | 5 |
| Radioaktiiviset aineet | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 |
| Syövyttävät aineet | 67 | 69 | 65 | 50 | 45 |
| Muut vaaralliset aineet, esineet | 14 | 15 | 14 | 11 | 17 |

*Öljyvahingot ja muut vaarallisten aineiden onnettomuudet

Vahingontorjuntatehtävän syy

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| Luonnonilmiö | 5 386 | 12 853 | 6 995 | 5 869 | 8 642 |
| Tuuli, myrsky | 3 717 | 12 191 | 5 615 | 4 376 | 7 321 |
| Tulva, sadevesi | 472 | 446 | 656 | 562 | 855 |
| Lumi, jää | 972 | 67 | 389 | 733 | 278 |
| Pakkanen | 52 | 6 | 143 | 32 | 25 |
| Koneen, laitteen vika, häiriö | 1 115 | 868 | 1 152 | 988 | 1 288 |
| Vesijohtoverkoston vika, häiriö | 586 | 390 | 631 | 482 | 479 |
| Ajoneuvon vika, häiriö | 310 | 285 | 289 | 281 | 280 |
| Ihmisen toiminta | 910 | 961 | 938 | 933 | 965 |
| Eläin | 38 | 25 | 37 | 32 | 28 |
| Muu syy | 285 | 287 | 314 | 288 | 305 |
| Ei tiedossa | 148 | 136 | 164 | 116 | 123 |

Avunantotehtävän syy

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| Ensihoidon avuntarve | 5 254 | 4 987 | 5 339 | 6 036 | 0 |
| Ihmisen toiminta | 546 | 487 | 563 | 640 | 873 |
| Koneen, laitteen vika, häiriö | 394 | 314 | 356 | 386 | 364 |
| Ajoneuvon vika, häiriö | 168 | 155 | 169 | 165 | 131 |
| Vesijohtoverkoston vika, häiriö | 22 | 3 | 13 | 8 | 5 |
| Sähköverkoston vika, häiriö | 8 | 6 | 7 | 12 | 11 |
| Luonnonilmiö | 102 | 67 | 96 | 119 | 100 |
| Tuuli, myrsky | 35 | 38 | 36 | 34 | 34 |
| Tulva, sadevesi | 12 | 13 | 16 | 18 | 20 |
| Lumi, jää | 45 | 13 | 31 | 60 | 38 |
| Eläin | 44 | 38 | 31 | 26 | 54 |
| Muu syy | 234 | 205 | 211 | 242 | 546 |
| Ei tiedossa | 23 | 23 | 22 | 10 | 38 |

Ihmisen pelastamistehtävät

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|------|------|------|------|------|
| Vedestä | 379 | 426 | 443 | 387 | 370 |
| Loukusta, kuilusta, sortumasta, kaivosta | 35 | 55 | 43 | 46 | 44 |
| Muusta vaarallisesta paikasta, tilanteesta | 299 | 253 | 284 | 287 | 264 |
| Paikasta, tilanteesta, jossa ei välitöntä vaaraa | 584 | 535 | 575 | 584 | 518 |
| Maastosta | 411 | 342 | 418 | 417 | 425 |
| Hissistä | 459 | 342 | 450 | 463 | 438 |
| Muu pelastustehtävä | 132 | 138 | 132 | 145 | 109 |

Eläimen pelastamistehtävät

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|------|------|------|------|-------|
| Vedestä | 305 | 290 | 398 | 269 | 346 |
| Loukusta, kuilusta, sortumasta, kaivosta | 208 | 206 | 261 | 259 | 264 |
| Muusta vaarallisesta paikasta, tilanteesta | 212 | 207 | 218 | 209 | 248 |
| Paikasta, tilanteesta, jossa ei välitöntä vaaraa | 847 | 810 | 894 | 908 | 1 082 |
| Maastosta | 95 | 108 | 118 | 107 | 151 |
| Hissistä | 7 | 3 | 6 | 3 | 8 |
| Muu pelastustehtävä | 323 | 277 | 299 | 438 | 499 |

Automaattisen paloilmoituksen syy

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tulipalo, vaarallisten aineiden onnettomuus | 679 | 651 | 595 | 628 | 643 |
| Ruuan valmistus | 3 185 | 2 996 | 3 163 | 3 358 | 3 434 |
| Huolimattomuus kiinteistön korjaus-, asennus- tai huoltotyössä | 2 402 | 2 286 | 2 185 | 1 690 | 1 675 |
| Muu savu, pöly | 1 783 | 1 523 | 1 763 | 1 778 | 1 839 |
| Kosteus, vesi | 1 297 | 1 125 | 1 351 | 1 244 | 1 416 |
| Sprinklerilaitteiston vikaantuminen | 962 | 827 | 1 129 | 1 024 | 1 092 |
| Ilmaisinvika paloilmoitin-, sammutuslaitteistossa | 517 | 619 | 536 | 581 | 697 |
| Muu laitteiston vikaantuminen | 438 | 368 | 373 | 382 | 573 |
| Pakokaasu | 125 | 115 | 126 | 132 | 126 |
| Tupakointi | 183 | 175 | 164 | 203 | 232 |
| Erehdys, väärä käyttö | 417 | 404 | 421 | 414 | 394 |
| Ilkivaltainen käyttö | 426 | 424 | 448 | 497 | 544 |
| Isku ilmaisimeen | 320 | 281 | 283 | 322 | 321 |
| Korkea tilapäinen lämpötila | 283 | 195 | 331 | 291 | 217 |
| Ylijännite | 144 | 113 | 134 | 154 | 123 |
| Muu syy, syy tuntematon | 4 004 | 3 526 | 3 949 | 3 851 | 4 140 |

Automaattisen paloilmoittimen välittämät tehtävät

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Rakennuspalo | 623 | 597 | 549 | 588 | 610 |
| Rakennuspalo, ei levinnyt | 547 | 524 | 493 | 513 | 534 |
| Liikennevälinepalo | 13 | 4 | 7 | 5 | 5 |
| Muu tulipalo | 27 | 29 | 31 | 15 | 20 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 20 | 20 | 15 | 23 | 11 |
| Räjähdyks, räjähdysvaara | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| Yhteensä | 18 014 | 16 299 | 17 360 | 17 412 | 18 452 |
| Erheellisten osuus (%) | 87 | 87 | 88 | 88 | 90 |

Muut tarkastus- ja varmistustehtävät

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Savuhavainto | 4 295 | 4 178 | 4 205 | 3 976 | 4 031 |
| Erehdys | 813 | 837 | 802 | 780 | 778 |
| Öljyhavainto | 651 | 685 | 724 | 648 | 649 |
| Kaasuhavainto | 143 | 173 | 156 | 178 | 155 |
| Kemikaalihavainto | 134 | 164 | 141 | 141 | 179 |
| Ilkivalta | 128 | 93 | 87 | 137 | 96 |
| Lento-onnettomuusvaara | 109 | 103 | 75 | 92 | 80 |
| Häkävaroittimen tarkistustehtävä | 41 | 52 | 53 | 64 | 93 |
| Muu syy | 4 356 | 4 666 | 3 627 | 3 389 | 3 635 |

5 Onnettomuusvahingot

Kuolleet

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Rakennuspalo | 48 | 42 | 46 | 49 | 46 |
| Maastopalo | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Liikennevälinepalo | 4 | 5 | 2 | 2 | 4 |
| Muu tulipalo | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Liikenneonnettomuus | 233 | 228 | 222 | 197 | 198 |
| Öljyvahinko | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Räjähdykset, räjähdysvaara | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Sortuma, sortumavaara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ihmisen pelastaminen | 99 | 121 | 132 | 117 | 105 |

Loukkaantuneet

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rakennuspalo | 572 | 524 | 294 | 287 | 253 |
| Maastopalo | 16 | 21 | 16 | 9 | 16 |
| Liikennevälinepalo | 41 | 45 | 49 | 50 | 52 |
| Muu tulipalo | 7 | 5 | 14 | 19 | 18 |
| Liikenneonnettomuus | 8 820 | 7 805 | 7 711 | 7 168 | 6 449 |
| Öljyvahinko | 9 | 5 | 6 | 4 | 11 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 67 | 61 | 49 | 36 | 53 |
| Räjähdykset, räjähdysvaara | 8 | 8 | 9 | 9 | 4 |
| Sortuma, sortumavaara | 8 | 1 | 2 | 11 | 27 |
| Ihmisen pelastaminen | 622 | 595 | 588 | 582 | 548 |

Palokuolemat

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Palokuollut | 49 | 49 | 51 | 51 | 51 |
| Tapaturmainen | 42 | 39 | 40 | 43 | 46 |
| Kuolleet miljoonaa asukasta kohti | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 |

Palokuolemat sukupuolittain

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------|------|------|------|------|------|
| Mies | 34 | 33 | 34 | 41 | 35 |
| Nainen | 15 | 16 | 17 | 10 | 16 |

Palokuolemat syytymissyittäin

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Ruoanvalmistus | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 |
| Tahallaan sytytetty palo | 6 | 10 | 11 | 8 | 5 |
| Avotuli | 5 | 4 | 1 | 11 | 1 |
| Tupakointi | 13 | 9 | 11 | 14 | 15 |
| Sähkölaite | 7 | 1 | 9 | 4 | 12 |
| Muu tunnettu syy | 6 | 16 | 6 | 2 | 4 |
| Syy tuntematon | 6 | 7 | 9 | 10 | 19 |

Palokuolemat rakennustyypeittäin

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Asuinrakennus | 44 | 39 | 44 | 35 | 41 |
| Pientalo | 19 | 16 | 24 | 19 | 19 |
| Rivitalo | 7 | 6 | 10 | 5 | 5 |
| Kerrostalo | 12 | 11 | 10 | 9 | 16 |
| Vapaa-ajan asuinrakennus | 6 | 2 | 1 | 6 | 2 |
| Hoitoalan rakennus | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Muu rakennus | 1 | 2 | 0 | 8 | 3 |

Palovaroittimen toiminta palokuolemissa

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Palovaroitin toimi | 15 | 5 | 8 | 11 | 13 |
| Palovaroitin ei toiminut | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 |
| Palovaroittimen toiminnasta ei tietoa | 7 | 28 | 20 | 22 | 21 |
| Ei palovaroitinta | 8 | 4 | 6 | 16 | 13 |

Omaisuusvahingot tulipaloissa

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Palanut kerrosala asuinrakennus-paloissa (m ²) | - | - | - | - | |
| Rakennus-, irtaimistovahinko rakennuspaloissa (milj. €) | 124 | 143 | 169 | 157 | 182 |
| Rakennuspaloissa uhattuna ollut omaisuus (milj. €) | 2 805 | 2 775 | 2 676 | 4 644 | 4 255 |
| Palanut maastoala (ha) | 793 | 716 | 761 | 374 | 569 |
| Palanut metsäala (ha) | 476 | 474 | 564 | 267 | 388 |
| Liikennevälinepalo (milj. €) | 24 | 24 | 20 | 20 | 21 |
| Muu tulipalo (milj. €) | 4 | 13 | 5 | 4 | 5 |

Keskimääräiset omaisuusvahingot tulipaloissa

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Palanut kerrosala asuinrakennus-paloissa (m ²) | - | - | - | - | |
| Rakennus-, irtaimistovahinko rakennuspaloissa (€) | 23 717 | 29 073 | 32 058 | 30 987 | 37 120 |
| Palanut maastoala (ha) | 0,26 | 0,35 | 0,31 | 0,16 | 0,21 |
| Palanut metsäala (ha) | 0,31 | 0,36 | 0,44 | 0,23 | 0,28 |
| Liikennevälinepalo (€) | 10 586 | 10 690 | 9 239 | 9 520 | 10 277 |
| Muu tulipalo (€) | 1 682 | 5 323 | 1 973 | 1 633 | 2 317 |

6 Pelastustoiminta

Pelastetut ja evakuoitunut ihmiset

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rakennuspallo | 1 678 | 1 880 | 805 | 605 | 1 242 |
| Liikennevälinepallo | 389 | 23 | 5 | 106 | 474 |
| Muu tulipalo | 281 | 302 | 22 | 51 | 71 |
| Liikenneonnettomuus | 1 149 | 964 | 1 079 | 991 | 931 |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus | 1 122 | 74 | 130 | 273 | 512 |
| Räjähdykset, räjähdysvaara | 0 | 100 | 9 | 28 | 20 |
| Sortuma, sortumavaara | 12 | 0 | 8 | 13 | 48 |
| Ihmisen pelastaminen | 1 907 | 1 754 | 1 841 | 1 789 | 1 893 |

Pelastustoimenpiteet pelastustehtävissä

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sammutus, palon rajoittaminen | 9 104 | 8 695 | 8 519 | 8 347 | 8 384 |
| Savutuuletus | 4 421 | 4 271 | 4 290 | 4 635 | 4 572 |
| Raivaus, siivous | 14 088 | 18 881 | 14 337 | 13 580 | 15 167 |
| Ensihoito | 19 082 | 12 869 | 15 740 | 16 807 | 15 865 |
| Väestön varoittaminen | 75 | 102 | 84 | 83 | 72 |

Pelastusmenetelmät pelastustehtävissä

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sammutus vedellä | 7 953 | 7 688 | 7 403 | 7 162 | 7 244 |
| Sammutusleikkurin käyttö | 44 | 49 | 63 | 56 | 41 |
| Sammutus vaahdolla | 876 | 905 | 886 | 914 | 885 |
| Sammutus alkusammuttimella | 687 | 786 | 813 | 841 | 782 |
| Savusukellus | 1 651 | 1 426 | 1 420 | 1 247 | 1 068 |
| Pintapelastus | 261 | 292 | 321 | 263 | 276 |
| Vesisukellus | 57 | 68 | 84 | 58 | 98 |
| Murtautuminen | 1 811 | 1 747 | 1 961 | 2 146 | 2 074 |

Ensimmäisen yksikön toimintavalmiusajan mediaani*

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Klo 08-16 | 7:38 | 7:23 | 7:37 | 7:22 | 7:16 |
| Klo 16-24 | 7:49 | 7:45 | 7:27 | 7:33 | 7:21 |
| Klo 00-08 | 8:27 | 8:20 | 8:20 | 8:13 | 7:56 |
| Koko vuosi | 7:58 | 7:49 | 7:41 | 7:36 | 7:26 |

*Kiireelliseksi luokitellut tehtävät pl. ensivastetehtävät

Pelastustoiminnan toimintavalmiusajan mediaani

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Riskiluokka I | 10:49 | 10:42 | 10:44 | 10:32 | 7:49 |
| Riskiluokka II | 11:16 | 11:12 | 11:17 | 10:59 | 9:03 |
| Riskiluokka III | 10:54 | 10:58 | 11:05 | 11:05 | 10:44 |
| Riskiluokka IV | 15:34 | 15:22 | 15:43 | 15:47 | 16:01 |
| Koko vuosi | 12:16 | 12:13 | 12:20 | 12:11 | 11:01 |

Avunsaantiajan mediaani

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Helsinki | 13:58 | 14:00 | 14:19 | 13:56 | 11:22 |
| Länsi-Uusimaa | 14:13 | 14:24 | 14:39 | 14:24 | 12:38 |
| Keski-Uusimaa | 14:19 | 14:15 | 14:32 | 14:33 | 12:15 |
| Itä-Uusimaa | 15:16 | 15:12 | 15:24 | 15:20 | 15:32 |
| Varsinais-Suomi | 14:11 | 14:03 | 14:16 | 14:02 | 13:05 |
| Kanta-Häme | 15:15 | 15:33 | 15:38 | 15:02 | 14:45 |
| Päijät-Häme | 14:35 | 14:46 | 15:01 | 15:01 | 13:40 |
| Kymenlaakso | 14:40 | 14:17 | 14:16 | 13:56 | 12:31 |
| Etelä-Karjala | 16:33 | 16:16 | 15:55 | 16:22 | 15:51 |
| Etelä-Savo | 18:31 | 17:34 | 17:48 | 18:39 | 20:04 |
| Keski-Suomi | 16:58 | 16:23 | 17:04 | 16:59 | 16:38 |
| Pirkanmaa | 14:38 | 14:54 | 15:12 | 14:32 | 13:40 |
| Satakunta | 14:36 | 14:48 | 14:35 | 14:22 | 13:26 |
| Etelä-Pohjanmaa | 14:54 | 14:52 | 14:42 | 14:43 | 13:25 |
| Pohjanmaa | 15:14 | 15:08 | 15:19 | 15:21 | 14:42 |
| Keski-Pohjanmaa | 13:38 | 14:20 | 14:01 | 13:22 | 13:57 |
| Pohjois-Pohjanmaa | - | - | - | - | 14:10 |
| Pohjois-Savo | 16:28 | 16:16 | 16:13 | 15:44 | 15:10 |
| Pohjois-Karjala | 16:52 | 18:32 | 19:30 | 17:46 | 19:59 |
| Jokilaaksot | 17:06 | 16:35 | 16:46 | 16:06 | - |
| Kainuu | 19:36 | 18:50 | 18:40 | 19:04 | 20:58 |
| Oulu-Koillismaa | 14:52 | 15:04 | 14:42 | 14:12 | - |
| Lappi | 17:23 | 18:41 | 17:57 | 17:20 | 18:09 |
| Koko Suomi | 15:00 | 15:03 | 15:09 | 14:54 | 13:47 |



PELASTUSOPISTO

ISBN: 978-952-7217-82-5
ISSN: 2342-9305