



# Etelä-Savon pelastuslaitoksen toiminta vuonna 2021



## Sisällys

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Yleistä Etelä-Savon pelastuslaitoksen toiminnasta .....  | 1  |
| 2   | Palveluiden järjestäminen .....                          | 1  |
| 2.1 | Henkilöstö.....  | 3  |
| 2.2 | Henkilöstökoulutukset.....                               | 5  |
| 3   | Onnettomuuksien ennaltaehkäisy.....                      | 6  |
| 3.1 | Turvallisuusviestintä .....                              | 6  |
| 3.2 | Valvonta.....  | 7  |
| 4   | Varautuminen.....  | 9  |
| 5   | Pelastustoiminta.....                                    | 9  |
| 6   | Ensihoito ja ensivaste .....                             | 14 |
| 7   | Talouden toteutuminen ja olennaiset poikkeamat .....     | 15 |
| 8   | Pelastuslautakunta .....                                 | 18 |
| 9   | Sisäinen valvonta ja riskienhallinnan järjestäminen..... | 20 |

**Liitteet:**        **Kuntien ja sairaanhoitopiirien maksuosuudet 2021**  
                      **Palvelutasopäätöksen toteuma 2021**  
                      **Mikkelin kaupunkikonsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan arviointimalli**

## 1 Yleistä Etelä-Savon pelastuslaitoksen toiminnasta

Etelä-Savon pelastuslaitos on yksi maamme 22 pelastuslaitoksesta ja tuotamme pelastustoimen palvelut Etelä-Savon alueella. Pelastuslaitoksen tavoitteena on onnettomuuksien ennaltaehkäisy, pelastustoiminta, varautuminen eri häiriötilanteisiin ja suuronnettomuuksiin sekä poikkeusoloihin, yhteistyössä muiden toimijoiden ja viranomaisten kanssa.

Toimialueella on 30 paloasemaa, joista Savonlinnan, Mikkelin, Pieksämäen, Sulkavan, Puumalan, Kangasniemen ja Mäntyharjun paloasemat toimivat 24/7-periaatteella voimassa olevan palvelutasopäätöksen mukaan.<sup>1</sup> Muilla paloasemilla osassa on henkilöstöä virka-aikaan ja osa toimii sopimuspalokuntalaisten voimin.

Vuoden 2021 aikana pelastuslaitoksen toimintaan on edelleen vaikuttanut koronapandemia ja siihen liittyvät rajoitukset. Etelä-Savon pelastuslaitos on ottanut huomioon omassa toiminnassaan terveysturvalliset toimintamallit. Painopisteenä on ollut oman toiminnan turvaaminen ja varautuminen muiden viranomaisten auttamiseen. Etelä-Savon maakunnan valmiusfoorumi kokoontui vuoden aikana 34 kertaa.

Vuoden 2021 pelastustoimintaa sävyttivät sopimuspalomiehen vakava työtapaturma, salaman sytyttämä kerrostalopalo ja myrskyt.

## 2 Palveluiden järjestäminen

Etelä-Savon pelastuslaitoksella oli vuonna 2021 yhteensä 3 423 tehtävää.

Palveluiden järjestäminen määritellään palvelutasopäätöksessä, joka on pelastuslautakunnan hyväksymä asiakirja. Palvelutasopäätöksessä on määritelty painopisteet ja linjaukset, joiden perusteella pelastustoiminnan palvelutuotanto järjestetään ja joiden pohjalta arvioidaan pelastuslaitoksen toiminnallisuutta ja tuloksellisuutta.

|  | TP 2020        | TA 2020        | TP 2021        | Toteuma   |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Pelastustehtävät, kpl  | 3 347          | vähenee        | 3 423          | Lisääntyi |
| Palokuolemat ensitiedon mukaan, kpl  | 2              | 0              | 1              | Väheni    |
| Tulipalot, kpl   | 405            | vähenee        | 405            | Väheni    |
| Turvallisuusasioihin kohdistuvaa neuvontaa, valistusta ja koulutusta saaneiden osuus väkiluvusta | 5 %            | 20 %           | 5 %            | Väheni    |
| <b>Pelastustoiminnan toimintavalmiusaikatoteuma</b>  | <b>min / %</b> | <b>min / %</b> | <b>min / %</b> |           |
| I riskialueella/ 80 %.   | 80 %           | 80 %           | 70 %           | Heikkeni  |
| II riskialueella /80 %   | 87 %           | 80 %           | 84 %           | Heikkeni  |
| III riskialueella/ 80 %  | 94 %           | 80 %           | 92 %           | Heikkeni  |
| IV riskialueella/ 80 %   | 94 %           | 80 %           | 97 %           | Parani    |

TAULUKKO 1. Etelä-Savon pelastuslaitoksen toiminta ja tuloksellisuus.

<sup>1</sup> Punkaharjun paloasemalla aloittaa moniammatillinen yksikkö vuoden 2022 alussa ja Juvan paloasemalle tulee myös 24/7 periaatteen piiriin 2022 aikana.

Palvelujen järjestämisessä pyrimme vähentämään riskejä. Valmiuden kohottamiselle on määritelty erilaisia tunnuslukuja, joita käytämme riskien ja uhkien arvioinnissa. Niiden pohjalta nostamme tarvittaessa valmiuksia johdossa ja muussa toiminnassa tekemällä etukäteisvalmisteluja ja lisäämällä henkilöstöä. Suurin osa tehtävistä painottuu kesäaikaan, pyhiin ja suuriin tapahtumiin.

Vuonna 2021 viikkain viikonpäivä on ollut keskiviikko, kuten taulukosta 2 on nähtävissä. Sunnuntai on ollut pelastustoimen näkökulmasta rauhällisin päivä vuonna 2021. Taulukosta 3 voidaan havaita, että viikkain aika on edelleen iltapäivällä, työmatkaliikenteen aikaan, hiljaisin aika ajoittuu yölle ja aamuun lähes kaikkina viikonpäivinä.

Tarkemmin pelastustoimen tehtävämäärien jakaantuminen kuukausille onnettomuustyyppikohtaisesti on tarkasteltavissa taulukosta 13. Vuoden 2021 aikana hiljaisin kuukausi oli maaliskuu ja viikkain puolestaan kesäkuu.

Etelä-Savon pelastuslaitos

Sitonen Mika/28.1.2022

| Vuosi           | Pelastustoimen tehtävät viikonpäivän mukaan |              |              |              |              |              |              |               | Yhteensä |
|-----------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------|
|                 | Maanantai                                   | Tiistai      | Keskiviikko  | Torstai      | Perjantai    | Lauantai     | Sunnuntai    |               |          |
| 2018            | 571   | 542          | 547          | 568          | 667          | 598          | 473          | 3 966         |          |
| 2019            | 541   | 461          | 624          | 479          | 532          | 573          | 450          | 3 660         |          |
| 2020            | 409   | 537          | 466          | 604          | 446          | 479          | 433          | 3 374         |          |
| 2021            | 418   | 467          | 633          | 465          | 481          | 535          | 424          | 3 423         |          |
| <b>Yhteensä</b> | <b>1 939</b>                                | <b>2 007</b> | <b>2 270</b> | <b>2 116</b> | <b>2 126</b> | <b>2 185</b> | <b>1 780</b> | <b>14 423</b> |          |

Käytetyt poimintaehdot

Vuosi = 2021, 2020, 2019, 2018

Pelastustoimen alue = Etelä-Savo

Onnettomuus-/tehtäväselosteet =

Onnettomusselosteet, Tehtäväselosteet

Onnettomusselosteiden liitteet (yt-

selosteet) = Ei

Selosteiden vanhat versiot = Ei

## TAULUKKO 2. Pelastustoimen tehtävien painottuminen viikonpäivien mukaan vuosina 2018—2021.

| Vuosi           | Pelastustoimen tehtävät kellonajan mukaan |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Yhteensä      |
|-----------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
|                 | 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  |               |
| 2018            | 86  | 96         | 68         | 63         | 71         | 73         | 83         | 124        | 208        | 202        | 213        | 245        | 227        | 219        | 213        | 247        | 255        | 205        | 220        | 193        | 201        | 190        | 152        | 112        | 3 966         |
| 2019            | 104                                       | 76         | 66         | 57         | 56         | 63         | 109        | 142        | 163        | 186        | 190        | 195        | 228        | 193        | 201        | 238        | 227        | 212        | 202        | 189        | 161        | 179        | 128        | 95         | 3 660         |
| 2020            | 79  | 59         | 55         | 50         | 50         | 60         | 80         | 112        | 115        | 145        | 186        | 182        | 188        | 209        | 244        | 211        | 179        | 189        | 232        | 204        | 197        | 167        | 107        | 76         | 3 374         |
| 2021            | 79  | 55         | 45         | 46         | 53         | 48         | 76         | 101        | 119        | 171        | 165        | 213        | 185        | 208        | 207        | 215        | 212        | 263        | 261        | 175        | 164        | 145        | 131        | 86         | 3 423         |
| <b>Yhteensä</b> | <b>348</b>                                | <b>286</b> | <b>235</b> | <b>216</b> | <b>230</b> | <b>244</b> | <b>348</b> | <b>479</b> | <b>605</b> | <b>704</b> | <b>754</b> | <b>835</b> | <b>828</b> | <b>829</b> | <b>862</b> | <b>911</b> | <b>873</b> | <b>869</b> | <b>915</b> | <b>761</b> | <b>723</b> | <b>681</b> | <b>518</b> | <b>369</b> | <b>14 423</b> |

Käytetyt poimintaehdot

Vuosi = 2021, 2020, 2019, 2018

Pelastustoimen alue = Etelä-Savo

Onnettomuus-/tehtäväselosteet =

Onnettomusselosteet, Tehtäväselosteet

Onnettomusselosteiden liitteet (yt-

selosteet) = Ei

Selosteiden vanhat versiot = Ei

## TAULUKKO 3. Pelastustoimen tehtävien painottuminen kellonaikojen mukaan vuosina 2016—2021. Sininen on alimmat tehtävämäärät. Punaisella on suurimmat tehtävämäärät.

| Viikonpäivä     | Pelastustoimen tehtävät kellonajan mukaan |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           | Yhteensä     |
|-----------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
|                 | 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 |              |
| Maanantai       | 10  | 1         | 7         | 10        | 8         | 10        | 13        | 17         | 18         | 19         | 15         | 31         | 20         | 30         | 21         | 33         | 35         | 30         | 21         | 18         | 19         | 20         | 9          | 3         | 418          |
| Tiistai         | 11  | 7         | 6         | 7         | 4         | 2         | 14        | 20         | 21         | 44         | 23         | 35         | 27         | 31         | 23         | 31         | 33         | 30         | 28         | 17         | 14         | 17         | 10         | 12        | 467          |
| Keskiviikko     | 9   | 9         | 5         | 7         | 10        | 9         | 11        | 14         | 10         | 18         | 25         | 34         | 22         | 32         | 23         | 30         | 36         | 95         | 86         | 40         | 42         | 26         | 26         | 14        | 633          |
| Torstai         | 12  | 7         | 4         | 3         | 5         | 6         | 10        | 13         | 26         | 22         | 32         | 28         | 28         | 32         | 31         | 39         | 27         | 19         | 31         | 25         | 22         | 17         | 19         | 7         | 465          |
| Perjantai       | 8   | 6         | 3         | 8         | 8         | 10        | 12        | 13         | 19         | 19         | 19         | 28         | 26         | 30         | 32         | 28         | 22         | 24         | 30         | 26         | 29         | 30         | 33         | 18        | 481          |
| Lauantai        | 16  | 9         | 13        | 6         | 9         | 6         | 11        | 11         | 15         | 26         | 31         | 30         | 42         | 24         | 40         | 26         | 29         | 34         | 34         | 31         | 22         | 28         | 22         | 20        | 535          |
| Sunnuntai       | 13  | 16        | 7         | 5         | 9         | 5         | 5         | 13         | 10         | 23         | 20         | 27         | 20         | 29         | 37         | 28         | 30         | 31         | 31         | 18         | 16         | 7          | 12         | 12        | 424          |
| <b>Yhteensä</b> | <b>79</b>                                 | <b>55</b> | <b>45</b> | <b>46</b> | <b>53</b> | <b>48</b> | <b>76</b> | <b>101</b> | <b>119</b> | <b>171</b> | <b>165</b> | <b>213</b> | <b>185</b> | <b>208</b> | <b>207</b> | <b>215</b> | <b>212</b> | <b>263</b> | <b>261</b> | <b>175</b> | <b>164</b> | <b>145</b> | <b>131</b> | <b>86</b> | <b>3 423</b> |

Käytetyt poimintaehdot

Vuosi = 2021

Kellonaika = 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

Pelastustoimen alue = Etelä-Savo

Onnettomuus-/tehtäväselosteet =

Onnettomusselosteet, Tehtäväselosteet

Onnettomusselosteiden liitteet (yt-

selosteet) = Ei

Selosteiden vanhat versiot = Ei

## TAULUKKO 4. Pelastustoimen tehtävien painottuminen kellonaikojen ja viikonpäivien mukaan vuonna 2021.

## 2.1 Henkilöstö

Pelastuslaitoksen henkilökunta koostuu vakinaisista, eli toistaiseksi voimassa olevassa palvelussuhteessa olevista henkilöistä, ja määräaikaisista. Pelastuslaitoksen hallinto- ja tukipalveluissa sekä turvallisuuspalveluissa toimii 13 henkilöä. Pelastustoimintaan osallistuvia on yhteensä 114 henkilöä ja ensihoidossa on 49 henkilöä. Määräaikaisia henkilöitä on yhteensä 24.

Henkilöstörakenteessa eläköitymisen vuoksi tapahtuneet muutokset on suunniteltu siten, että operatiiviseen toimintaan osallistuvien henkilöiden määrää ei ole vähennetty. Päällystön virkoja on täytetty harkiten.

| Henkilöstömäärät                                   | Pelastustoiminta | Ensihoito |
|--|------------------|-----------|
| Vakinaiset   | 114              | 49        |
| Hallinto- ja tukipalvelut,<br>turvallisuuspalvelut | 13               |           |
| Määräaikaiset                                      | 10               | 14        |

TAULUKKO 5. Etelä-Savon pelastuslaitoksen henkilöstö vuonna 2021

| Etelä-Savon pelastuslaitos<br>Lokka Seppo/8.2.2022 | Sopimushenkilöstön määrä   |  |                            |                             |                   |                            |  |                            |                             |              |            | pronto     |                        |                    |          |
|--|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--------------|------------|------------|------------------------|--------------------|----------|
|  | Hälytysosastot             |  |                            |                             | Henkilöstön määrä |                            |  |                            | Henkilöstö yhteensä         |              |            | Yhteensä   | Määräaikaisia yhteensä | Kaikkiaan yhteensä |          |
|  | Sotapöytäkirjassa yhteensä | Suodinnon (puolivuorinen) pelastusyksiköt yhteensä | Teknisekunturissa yhteensä | Muut pöytäkirjassa yhteensä | Yhteensä          | Sotapöytäkirjassa yhteensä | Suodinnon (puolivuorinen) pelastusyksiköt yhteensä | Teknisekunturissa yhteensä | Muut pöytäkirjassa yhteensä | Yhteensä     | Yhteensä   |            |                        |                    | Yhteensä |
| Vuosi  |                            |  |                            |                             |                   |                            |  |                            |                             |              |            |            |                        |                    |          |
| 2020   | 4                          | 28   | 0                          | 0                           | 32                | 66                         | 522  | 0                          | 0                           | 588          | 503        | 85         |                        |                    |          |
| 2021   | 5                          | 22   | 0                          | 0                           | 27                | 75                         | 439  | 0                          | 0                           | 514          | 432        | 82         |                        |                    |          |
| <b>Yhteensä</b>                                    | <b>9</b>                   | <b>50</b>  | <b>0</b>                   | <b>0</b>                    | <b>59</b>         | <b>141</b>                 | <b>961</b>   | <b>0</b>                   | <b>0</b>                    | <b>1 102</b> | <b>935</b> | <b>167</b> |                        |                    |          |

Käytetyt toimintaehdot  
Pelastustoimen alue = Etelä-Savo  
Vuosi = 2021, 2020



| Palokunta                                  | Nuoriso-<br>osasto | <b>Yhteensä</b> |
|--|--------------------|-----------------|
| Anttolan VPK                               | 28                 | <b>28</b>       |
| Enonkosken Vpk                             | 12                 | <b>12</b>       |
| ESPL, Sulkavan asema, kerho.               | 34                 | <b>34</b>       |
| Etelä-Savon pelastuslaitos Juvan paloasema | 16                 | <b>16</b>       |
| Haukivuoren Puolivakinainen Palokunta      | 17                 | <b>17</b>       |
| Hiirolan Vpk                               | 12                 | <b>12</b>       |
| Hirvensalmen PVPK                          | 15                 | <b>15</b>       |
| Kangasniemen Puolivakinainen Palokunta     | 18                 | <b>18</b>       |
| Kerimäen Puolivakinainen Palokunta         | 18                 | <b>18</b>       |
| Lohikosken Seudun Vpk                      | 7                  | <b>7</b>        |
| Mäntyharjun Puolivakinainen Palokunta      | 13                 | <b>13</b>       |
| Miekkoniemen Vpk                           | 1                  | <b>1</b>        |
| Mikkelin Esikaupungin VPK ry               | 24                 | <b>24</b>       |
| Mikkelin Vpk                               | 29                 | <b>29</b>       |
| Otavan VPK                                 | 37                 | <b>37</b>       |
| Pertunmaan VPK ry.                         | 6                  | <b>6</b>        |
| Punkaharjun Vpk                            | 26                 | <b>26</b>       |
| Puumalan puolivakinainen palokunta         | 19                 | <b>19</b>       |
| Ristiinan Vpk                              | 7                  | <b>7</b>        |
| Savonrannan VPK hälytysosasto              | 2                  | <b>2</b>        |
| <b>Yhteensä</b>                            | <b>339</b>         | <b>339</b>      |

| Palokunta                              | Naiso-<br>sasto | <b>Yhteensä</b> |
|--|-----------------|-----------------|
| Anttolan VPK                           | 6               | <b>6</b>        |
| Hirvensalmen PVPK                      | 20              | <b>20</b>       |
| Jäppilän Vpk                           | 6               | <b>6</b>        |
| Kangasniemen palokuntanaiset ry        | 11              | <b>11</b>       |
| Mäntyharjun Puolivakinainen Palokunta  | 19              | <b>19</b>       |
| Otavan VPK                             | 14              | <b>14</b>       |
| Pertunmaan VPK ry.                     | 15              | <b>15</b>       |
| Punkaharjun Vpk                        | 12              | <b>12</b>       |
| Rantasalmen Vapaaehtoinen Palokunta ry | 7               | <b>7</b>        |
| Ristiinan Vpk                          | 41              | <b>41</b>       |
| <b>Yhteensä</b>                        | <b>151</b>      | <b>151</b>      |

TAULUKKO 6. Etelä-Savon pelastuslaitoksen sopimuspalokuntien tietoja.<sup>2</sup>

Etelä-Savon pelastuslaitoksen tavoitteena on tukea henkilöstöä työtehtävissä ja mahdollistaa hyvä urakierto. Työnantajana tuemme henkilöstöä ammattitaidon kehittämisessä ja varmistamme, että jokainen suoriutuu niistä työtehtävistä, joihin hänet on palkattu.

<sup>2</sup> Sopimuspalokuntien lukumääräsuhteissa ja henkilöstömäärässä on tapahtunut muutos vuoden 2021 alusta, kun Heinävesi siirtyi Pohjois-Karjalaan ja Joroinen puolestaan Pohjois-Savoon.



|   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Pelastustoiminnan peruskurssi                                       | 10-11/2021:     | 22 henkilöä |
| VENE- kurssi  | 5/2021          | 20 henkilöä |
| Pintapelastuskurssi   | 9/2021          | 8 henkilöä  |
| Vaurioppukurssi   | 11/2021         | 12 henkilöä |
| Pelastustoiminnan peruskurssin yhteistyössä SPEK Etelä-Savon kanssa | 24.6.-9.7.2021, | 12 henkilöä |

TAULUKKO 8. Sivutoimiselle ja päätoimiselle henkilöstölle järjestetyt kurssit ja osallistujamäärät. Kurssien lisäksi sopimuspalokunnilla pääsääntöisesti joka viikko viikkoharjoitus.

### 3 Onnettomuuksien ennaltaehkäisy

#### 3.1 Turvallisuusviestintä

Turvallisuusviestinnän tavoitteena on tulipalojen ja onnettomuuksien ennaltaehkäiseminen sekä varautumisen tukeminen onnettomuus- ja häiriötilanteissa.

Pelastustoimella on yhteinen, sisäministeriössä hyväksytty turvallisuusviestinnän strategia. Sen visiona on, että ihmisillä ja yhteisöillä on hyvä turvallisuuskulttuuri, he osaavat ehkäistä tulipaloja ja muita onnettomuuksia sekä varautua onnettomuuksiin ja toimia onnettomuuksissa. Missiona on hyvän turvallisuuskulttuurin rakentaminen vaikuttamalla turvallisuusasenteisiin, -tietoihin ja -taitoihin yhteistyössä muiden viranomaisten, järjestöjen, yhteisöjen ja asukkaiden kanssa.

Turvallisuusviestinnän tavoitteet ja kohderyhmät:

- Tavoitteena on antaa turvallisuusopetusta jokaiselle lapselle ja nuorelle 4 vuoden välein päiväkotien, koulujen ja pelastuslaitoksen yhteistyönä.
- Työkäisille järjestetään erilaisia kursseja ja koulutuksia sekä tapahtumia.
- Ikääntyneille pidetään turvallisuuteen liittyviä tilaisuuksia yhteistyössä järjestöjen kanssa.

Tavoitteena on, että erilaiset tilaisuudet tavoittavat kaikkien eri kohderyhmien edustajia elinkaarimallin mukaisesti.

Turvallisuusviestintää tuotetaan myös pelastuslaitoksen nettisivuilla, sosiaalisessa mediassa (Instagram, Facebook ja Twitter) sekä jakamalla painettua turvallisuusviestintämateriaalia massapostituksena ja valvontakäyntien tai tapahtumien yhteydessä. Tärkeää turvallisuusviestintää tehdään myös onnettomuuksien mediatiedotteiden yhteydessä.

Etelä-Savon pelastuslaitoksen turvallisuusviestinnän tavoitteena on järjestää erilaisia koulutus-, valistus- ja neuvontatapahtumia, joilla tavoitetaan 15 % Etelä-Savon asukkaista. Vuonna 2021 turvallisuusviestinnällä tavoitettiin 5 % Etelä-Savon alueen asukkaista taulukon



9 mukaisesti. Tilaisuuksia pyrittiin järjestämään kulloinkin voimassa olevat koronarajoitukset ja ohjeet huomioiden pienryhmissä ulkona sekä teoriaopetuksena verkossa.

Savonrannan VPK:lla on ollut vuoden 2021 aikana Kylien varautuminen häiriötilanteisiin - hanke, joka jatkuu vuoden 2022 aikana. Hankkeessa on järjestetty yhteensä 52 tilaisuutta, joissa on ollut osallistujia 1285 henkilöä.

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Lokka Seppo/9.2.2022

|                 | Väkiluku 31.12.2020 | Tilaisuusten lukumäärä | Osallistujien lukumäärä | Osallistujia väkiluvusta (%) |
|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <b>Kunta</b>    |                     |                        |                         |                              |
| Hirvensalmi     | 2 156               | 1                      | 4                       | 0                            |
| Juva            | 5 932               | 8                      | 225                     | 4                            |
| Kangasniemi     | 5 312               | 11                     | 306                     | 6                            |
| Mikkeli         | 52 583              | 62                     | 3 413                   | 6                            |
| Mäntyharju      | 5 676               | 13                     | 306                     | 5                            |
| Pertunmaa       | 1 654               | 2                      | 130                     | 8                            |
| Pieksämäki      | 17 375              | 11                     | 657                     | 4                            |
| Puumala         | 2 137               | 3                      | 217                     | 10                           |
| Rantasalmi      | 3 364               | 2                      | 85                      | 3                            |
| Savonlinna      | 32 662              | 12                     | 721                     | 2                            |
| Sulkava         | 2 482               | 2                      | 205                     | 8                            |
| <b>Yhteensä</b> | <b>131 333</b>      | <b>127</b>             | <b>6 269</b>            | <b>5</b>                     |

Käytetyt poimintaehdot  
Pelastustoimen alue = Etelä-Savo  
Vuosi = 2021

TAULUKKO 9. Turvallisuusviestintätilasto kunnittain vuodelta 2021.

### 3.2 Valvonta

Valvontatoiminnan tavoitteena on parantaa ihmisten turvallisuutta, vähentää onnettomuuksia sekä valvoa pelastuslain veloitteiden noudattamista. Tehtävänä on myös ohjata ja neuvoa ihmisiä, yrityksiä sekä yhteisöjä sekä toimia yhteistyössä näiden kanssa turvallisuuden parantamiseksi.

Etelä-Savon pelastuslaitoksessa onnettomuuksien ennaltaehkäisyssä on käytössä riskiperusteinen valvonta. Vuosittain laadittavassa valvontasuunnitelmassa määritetään säännöllisen valvonnan kohteet niiden toimintojen ja riskien perusteella sekä muut valvontatehtävän toteuttamiseen vaadittavat toimenpiteet. Suunniteltujen yleisten palotarkastuksien lisäksi suoritetaan epäsäännöllisiä valvontatoimenpiteitä, kuten erilaisten asiakirjojen valvontaa. Pelastusviranomaiselle kuuluu myös kemikaalilainsäädännön mukaisia valvontatehtäviä. Asiantuntijapalveluja annetaan rakentajille, suunnittelijoille, kuntien rakennusvalvonnoille sekä maankäytönsuunnittelulle. Palotarkastuksien määrä nousi noin 30 % edellisvuodesta. Myös asiakirjavalvonnan määrä nousi merkittävästi edellisvuodesta asuinrakennuksien ja vapaa-ajan asuinrakennusten paloturvallisuuden itsearvioinnin käyttöönoton vuoksi. Asiantuntijapalveluissa kasvua oli noin 11 % edellisvuoteen verrattuna.

| <b>Valvontatehtävät (pääluokat)</b>                               | <b>Yhteensä</b> |
|---|-----------------|
| Palotarkastukset  | 809             |
| Asiakirjavalvonta   | 3283            |
| Kemikaalilainsäädännön nojalla tehtävät tarkastukset ja päätökset | 250             |
| Asiantuntijapalvelut  | 315             |
| Käsitellyt poistumisturvallisuusselvitykset                       | 13              |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>4670</b>     |

TAULUKKO 10. Valvontatehtävät vuodelta 2021.

Yleiset palotarkastukset ovat suunniteltuja valvontatoimenpiteitä, joille on määritelty ohjeellisia tarkastusvälejä valvontasuunnitelmassa. Jälkitarkastuksilla valvotaan, että aiemmassa palotarkastuksessa annettuja korjausmääräyksiä on noudatettu.

Eryysiset palotarkastukset ovat uudisrakennuksessa tai saneerauskohteessa tehtäviä valvontakäyntejä, jotka ovat rakennusviranomaisen määräämiä ja edellytyksenä toiminnan aloittamiselle. Ylimääräinen palotarkastus on pelastusviranomaisen harkinnan mukaan suoritettava valvontakäynti, jota ei ole ajoitettu valvontasuunnitelman mukaan. Muut palotarkastukset ovat mm. neuvonta- ja ohjauskäyntejä sekä muiden viranomaisten tarkastuksille osallistumisia.

| <b>Valvontatehtävät vuosittain</b>   |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Palotarkastukset (pääluokat)</b>  | <b>Yhteensä</b> |
| Yleiset palotarkastukset             | 492             |
| Jälkitarkastukset                    | 21              |
| Eryysiset palotarkastukset           | 55              |
| Ylimääräiset palotarkastukset        | 28              |
| Yleisötilaisuuksien palotarkastukset | 4               |
| Muut palotarkastukset                | 209             |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>809</b>      |

TAULUKKO 11. Palotarkastukset pääluokkien mukaan vuonna 2021.

Yleisten palotarkastuksien vuositavoite oli 552 tarkastusta. Suunniteltua valvontaa toteutettiin 89 %, joten asetettua tavoitetta ei saavutettu joka kunnassa. Koronaepidemian aikana valvontasuunnitelmassa on käytetty erillistä ohjeistusta, joka mahdollistaa osassa kohteita suunnitellun valvonnan korvaamisen muilla valvontatoimenpiteillä. Muita valvontatoimenpiteitä kuitenkin käytettiin vain yksittäisissä kohteissa ja valtaosaan kohteista suoritettiin perinteinen palotarkastus.

Jälkipalotarkastuksien määrä kasvoi edellisvuodesta noin 70 %. Vuonna 2021 yleisötilaisuuksia järjestettiin pääosin kesän ja syksyn aikana yhtä paljon kuin edellisenä vuonna. Suurimpia kesätapahtumia olivat mm. Puumalan Siltakemmakat, Sulkavan suursoudut ja St Michel ravit.

## 4 Varautuminen

Varautumista on kehitetty Etelä-Savossa laaja-alaisesti eri toimijoiden välisessä yhteistyössä. Keskeistä vuonna 2021 oli koronapandemiasta selviytyminen ja oman toiminnan jatkuvuuden varmistaminen. Varautumissuunnittelun painopisteenä on hyvinvointialueen kokonaisturvallisuuden toimintamallin suunnittelu ja toiminnan käynnistäminen vuoden 2023 alusta.

Etelä-Savon pelastuslaitos oli aktiivinen toimija Etelä-Savon valmiusjohtoryhmässä, joka on alueellamme toimivien eri viranomaisten ja kriittisten toimialojen edustajien muodostama yhteistyötaho. Etelä-Savon valmiusjohtoryhmän tavoitteena on maakunnallisen varautumisen kehittäminen, jatkuvuudenhallinnan turvaaminen ja yhteistoiminta kaikissa turvallisuustilanteissa. Kuluneen vuoden koronatilanne tiivisti yhteistyötä edelleen eri tahojen ja toimijoiden kanssa.

## 5 Pelastustoiminta

Etelä-Savon pelastuslaitoksella oli vuonna 2021 yhteensä 3 423 tehtävää. Vilkkain kuukausi pelastustoimen tehtävissä oli kesäkuu, jolloin oli 712 tehtävää. Pelastuslaitoksella oli keskimäärin 285 tehtävää kuukaudessa.

Kerimäellä syttyi 1. toukokuuta rakennuspallo, jossa loukkaantui sammutustehtävissä ollut sopimuspalomies. Onnettomuuden seurauksena sisäministeriö päätti asettaa pelastuslain mukaisen tutkintalautakunnan, jonka tehtävänä oli selvittää tapahtumien kulku ja antaa suosituksensa vastaavien onnettomuuksien välttämiseksi. Edellisen kerran vastaavanlainen tutkinta tehtiin vuonna 2006. Kerimäen rakennuspalon sammutustöissä grillikatoksen rakenteet pettivät ja sortuivat sopimuspalomiehen päälle. Sopimuspalomies oli palavien rakenteiden alla 8 minuuttia, ennen kuin hänet saatiin pelastettua.

15. kesäkuuta myrskytuuskat ylittivät Etelä-Savon. Ne aiheuttivat pelastuslaitokselle yhteensä 44 tehtävää, joista 41 oli pieniä vahingontorjuntatehtäviä, kaksi pientä rakennuspalloa (tarkistus- tai varmistustehtäviä) ja yksi maastopalo. Seuraava voimakas kesämyrsky riepotteli Etelä-Savoa 23. kesäkuuta aiheuttaen yli sata vahingontorjuntatehtävää. Toimintaan osallistui yli kymmenen yksikköä ja lähes sata henkilöä.

Savonlinnan Asemantiellä syttyi 26. kesäkuuta heti puolen yön jälkeen rakennuspallo. Salama iski kuusikerroksiseen kerrostaloon ja sytytti talon katon palamaan. Palo levisi muuallekin rakennukseen ja muodosti runsaasti savua. Samanaikaisesti sammutustöiden kanssa aloitettiin talon asukkaiden evakuointi. Rakennuksesta siirrettiin turvaan 15 ihmistä, joista viisi vietiin sairaalaan ja kymmenen tilapäismajoitukseen. Sairaalaan viedyt asukkaat olivat hengittäneet savua, mutta pelastuslaitoksen mukaan he olivat hyvävointisia.

Rantasalmella oli puolestaan 22. syyskuuta rakennuspallo pienkerrostalossa, jossa syttymishetkellä oli yhteensä yhdeksän ihmistä. Syttyneessä huoneistossa oli kaikkiaan neljä ihmistä, joista kolme pääsi itse pois parvekkeen kautta hyppäämällä ja pelastuslaitos avusti yhden henkilön ulos ikkunasta.

Maastopalot työllistivät pelastuslaitosta eniten kesä- ja heinäkuussa. Metsää ja maastoa paloi kuivan alkukesän aikana 105 maastopalossa yli 27 hehtaaria. Etelä-Savossa kuitenkin vältyttiin suurilta yksittäisiltä paloilta. Pelastuslaitos avusti heinä-elokuun vaihteessa Kalajoen maastopalon sammutustöissä Jokilaaksojen pelastuslaitosta useana päivänä ja paikalle lähetettiin henkilöstön lisäksi molemmat metsäsammutuskoneet.

Rakennuspaloja oli Etelä-Savossa 60 kappaletta, joissa kuoli yhteensä 2 henkilöä. Tarkemmat tiedot arvioidusta rakennuspalojen pääasiallisesta aiheuttajasta ovat taulukossa 16.

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

Kunnan alueella tapahtuneiden tehtävien lukumäärä 2021

| Onnettomuustyyppi  | Enonkoski | Hirvensalmi | Juva       | Kangasniemi | Mikkeli      | Mäntyharju | Pertunmaa | Pieksämäki | Puumala    | Rantasalmi | Savonlinna | Sulkava   | Yhteensä     |
|--|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| Rakennuspalo   | 1         | 4           | 2          | 6           | 18           | 2          | 0         | 9          | 3          | 1          | 13         | 1         | 60           |
| Rakennuspalovaara  | 3         | 2           | 2          | 3           | 37           | 1          | 1         | 7          | 2          | 5          | 27         | 0         | 90           |
| Maastopalo   | 5         | 5           | 7          | 15          | 30           | 8          | 3         | 6          | 8          | 3          | 8          | 7         | 105          |
| Liikennevälinepalo                                       | 1         | 2           | 5          | 4           | 25           | 7          | 3         | 11         | 5          | 0          | 8          | 2         | 73           |
| Muu tulipalo   | 1         | 1           | 1          | 1           | 25           | 3          | 1         | 5          | 0          | 1          | 18         | 2         | 59           |
| Liikenneonnettomuus                                      | 1         | 18          | 54         | 25          | 186          | 29         | 12        | 79         | 16         | 15         | 130        | 20        | 585          |
| Öljyvahinko  | 1         | 6           | 9          | 5           | 38           | 8          | 4         | 5          | 5          | 4          | 31         | 0         | 116          |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus                        | 0         | 0           | 0          | 0           | 4            | 1          | 0         | 2          | 0          | 0          | 1          | 1         | 9            |
| Häkeen liitetyn paloilmittimen tarkastustehtävä          | 6         | 1           | 11         | 8           | 127          | 14         | 8         | 101        | 12         | 6          | 98         | 2         | 394          |
| Muun paloilmittimen tai palovaroittimen tarkastustehtävä | 0         | 1           | 1          | 5           | 42           | 1          | 1         | 10         | 0          | 3          | 25         | 1         | 90           |
| Muu tarkastustehtävä                                     | 2         | 17          | 28         | 19          | 176          | 33         | 10        | 43         | 11         | 9          | 109        | 6         | 463          |
| Ensivastetehtävä   | 15        | 17          | 27         | 47          | 78           | 31         | 18        | 74         | 24         | 19         | 48         | 10        | 408          |
| Ihmisen pelastaminen                                     | 0         | 3           | 0          | 1           | 39           | 6          | 1         | 12         | 3          | 3          | 25         | 3         | 96           |
| Eläimen pelastaminen                                     | 1         | 3           | 4          | 2           | 15           | 7          | 2         | 9          | 3          | 1          | 18         | 2         | 67           |
| Vahingontorjuntatehtävä                                  | 5         | 23          | 29         | 21          | 165          | 32         | 17        | 98         | 22         | 19         | 73         | 5         | 509          |
| Avunantotehtävä  | 0         | 6           | 7          | 21          | 85           | 21         | 3         | 49         | 9          | 9          | 48         | 3         | 261          |
| Virka-aputehtävä   | 0         | 2           | 1          | 3           | 10           | 2          | 0         | 3          | 3          | 2          | 10         | 2         | 38           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>42</b> | <b>111</b>  | <b>188</b> | <b>186</b>  | <b>1 100</b> | <b>206</b> | <b>84</b> | <b>523</b> | <b>126</b> | <b>100</b> | <b>690</b> | <b>67</b> | <b>3 423</b> |

Käytetyt poimintaehdot

Vuosi = 2021

Pelastustoimen alue = Etelä-Savo

Onnettomuus-/tehtäväselosteet =

Onnettomuusselosteet, Tehtäväselosteet

Onnettomuusselosteiden liitteet (yt-selosteet) = Ei

Selosteiden vanhat versiot = Ei

TAULUKKO 12. Pelastustoimen tehtävät onnettomuustyypeittäin ja kunnittain vuonna 2021.

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

**Pelastustoimen tehtävät kuukausittain 2021**

| Onnettomuustyyppi  | Tammikuu   | Heinäkku   | Maaliskuu  | Huhtikuu   | Toukokuu   | Kesäkuu    | Heinäkuu   | Elokuu     | Syyskuu    | Lokakuu    | Marraskuu  | Joulukuu   | Yhteensä     |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Rakennuspallo  | 5          | 2          | 4          | 2          | 8          | 10         | 7          | 6          | 6          | 2          | 1          | 7          | 60           |
| Rakennuspalovaara  | 12         | 6          | 10         | 2          | 6          | 11         | 10         | 8          | 8          | 4          | 7          | 6          | 90           |
| Maastopalo   | 1          | 0          | 0          | 10         | 11         | 37         | 32         | 6          | 4          | 1          | 1          | 2          | 105          |
| Liikennevälinepalo                                       | 5          | 5          | 4          | 4          | 6          | 10         | 12         | 8          | 2          | 4          | 7          | 6          | 73           |
| Muu tulipalo   | 3          | 4          | 2          | 3          | 1          | 5          | 12         | 8          | 6          | 4          | 6          | 5          | 59           |
| Liikenneonnettomuus                                      | 59         | 54         | 33         | 19         | 51         | 65         | 41         | 38         | 41         | 34         | 61         | 89         | 585          |
| Öljyvahinko  | 6          | 1          | 10         | 10         | 11         | 15         | 19         | 12         | 11         | 6          | 3          | 12         | 116          |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus                        | 0          | 0          | 0          | 3          | 1          | 1          | 2          | 2          | 0          | 0          | 0          | 0          | 9            |
| Häkeen liitetyn paloilmittimen tarkastustehtävä          | 37         | 21         | 34         | 36         | 37         | 41         | 41         | 35         | 27         | 34         | 17         | 34         | 394          |
| Muun paloilmittimen tai palovaroittimen tarkastustehtävä | 12         | 8          | 7          | 6          | 5          | 7          | 6          | 6          | 5          | 5          | 10         | 13         | 90           |
| Muu tarkastustehtävä                                     | 33         | 22         | 27         | 35         | 32         | 109        | 52         | 35         | 29         | 28         | 31         | 30         | 463          |
| Ensivastetehtävä   | 30         | 38         | 20         | 32         | 22         | 52         | 49         | 43         | 28         | 36         | 25         | 33         | 408          |
| Ihmisen pelastaminen                                     | 5          | 3          | 9          | 10         | 4          | 10         | 20         | 11         | 7          | 8          | 4          | 5          | 96           |
| Eläimen pelastaminen                                     | 4          | 3          | 2          | 12         | 2          | 11         | 10         | 3          | 5          | 3          | 7          | 5          | 67           |
| Vahingontorjuntatehtävä                                  | 16         | 11         | 10         | 16         | 44         | 285        | 30         | 26         | 32         | 16         | 5          | 18         | 509          |
| Avunantotehtävä  | 20         | 19         | 17         | 12         | 18         | 35         | 34         | 26         | 15         | 22         | 19         | 24         | 261          |
| Virka-aputehtävä   | 1          | 1          | 1          | 4          | 4          | 8          | 9          | 2          | 3          | 1          | 3          | 1          | 38           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>249</b> | <b>198</b> | <b>190</b> | <b>216</b> | <b>263</b> | <b>712</b> | <b>386</b> | <b>275</b> | <b>229</b> | <b>208</b> | <b>207</b> | <b>290</b> | <b>3 423</b> |

Käytetyt poimintaehdot

Vuosi = 2021

Pelastustoimen alue = Etelä-Savo

Onnettomuus-/tehtäväselosteet =

Onnettomusselosteet, Tehtäväselosteet

Onnettomusselosteiden liitteet (yt-

selosteet) = Ei

Selosteiden vanhat versiot = Ei

**TAULUKKO 13. Pelastustoimen tehtävät kuukausittain vuonna 2021.**

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

**Pelastustoimen tehtävät vuosittain 2018 - 2021**

| Onnettomuustyyppi (ensisijainen)                         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | Yhteensä      |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Rakennuspallo  | 75           | 80           | 56           | 60           | 271           |
| Rakennuspalovaara  | 93           | 96           | 100          | 90           | 379           |
| Maastopalo   | 173          | 123          | 108          | 105          | 509           |
| Liikennevälinepalo                                       | 63           | 56           | 59           | 73           | 251           |
| Muu tulipalo   | 53           | 74           | 77           | 59           | 263           |
| Liikenneonnettomuus                                      | 601          | 665          | 531          | 585          | 2 382         |
| Öljyvahinko  | 83           | 88           | 114          | 116          | 401           |
| Vaarallisten aineiden onnettomuus                        | 7            | 11           | 11           | 9            | 38            |
| Räjähdyt/räjähdyvaara                                    | 0            | 2            | 0            | 0            | 2             |
| Sortuma/sortumavaara                                     | 6            | 5            | 0            | 0            | 11            |
| Häkeen liitetyn paloilmittimen tarkastustehtävä          | 428          | 400          | 359          | 394          | 1 581         |
| Muun paloilmittimen tai palovaroittimen tarkastustehtävä | 81           | 57           | 62           | 90           | 290           |
| Muu tarkastustehtävä                                     | 417          | 435          | 491          | 463          | 1 806         |
| Ensivastetehtävä   | 963          | 729          | 458          | 408          | 2 558         |
| Ihmisen pelastaminen                                     | 105          | 73           | 74           | 96           | 348           |
| Eläimen pelastaminen                                     | 56           | 59           | 49           | 67           | 231           |
| Vahingontorjuntatehtävä                                  | 482          | 417          | 561          | 509          | 1 969         |
| Avunantotehtävä  | 249          | 268          | 241          | 261          | 1 019         |
| Virka-aputehtävä   | 31           | 22           | 23           | 38           | 114           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>3 966</b> | <b>3 660</b> | <b>3 374</b> | <b>3 423</b> | <b>14 423</b> |

Käytetyt poimintaehdot

Vuosi = 2021, 2020, 2019, 2018

Pelastustoimen alue = Etelä-Savo

Onnettomuus-/tehtäväselosteet =

Onnettomusselosteet, Tehtäväselosteet

Onnettomusselosteiden liitteet (yt-

selosteet) = Ei

Selosteiden vanhat versiot = Ei

**TAULUKKO 14. Pelastustoimen tehtävät vuosina 2018–2021 ensisijaisen onnettomuustyyppin mukaan.**

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

### Liikenneonnettomuudet tyypeittäin 2018 - 2021

| Vuosi           | Tieliikenne  | Vartioitu taksoristeys rautateillä | Vartioimaton taksoristeys rautateillä | Muu raide liikenne | Vesiliikenne sisävesillä | Ilmaliikenne | Maasto liikenne | Muu liikenne | Yhteensä     |
|-----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| 2018            | 570          | 0                                  | 1                                     | 6                  | 14                       | 0            | 4               | 6            | 601          |
| 2019            | 632          | 1                                  | 1                                     | 3                  | 24                       | 0            | 1               | 3            | 665          |
| 2020            | 509          | 1                                  | 0                                     | 2                  | 11                       | 0            | 3               | 5            | 531          |
| 2021            | 551          | 2                                  | 0                                     | 0                  | 19                       | 0            | 5               | 8            | 585          |
| <b>Yhteensä</b> | <b>2 262</b> | <b>4</b>                           | <b>2</b>                              | <b>11</b>          | <b>68</b>                | <b>0</b>     | <b>13</b>       | <b>22</b>    | <b>2 382</b> |

TAULUKKO 15. Liikenneonnettomuudet tyypeittäin vuosina 2018–2021.

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

### Arvio tulipalon pääasiallisesta aiheuttajasta 2021

| Onnettomuustyyppi  | Ihmisen toiminta | Eläin      | Luonnontapahtuma tai -ilmiö | Koneen tai laitteen vika | Palovaarallinen aine | Muu syy  | Ei voida arvioida | Yhteensä  |            |
|--------------------|------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|----------|-------------------|-----------|------------|
| Rakennuspalovaara  |                  | 29         | 0                           | 1                        | 41                   | 2        | 11                | 6         | 90         |
| Rakennuspalo       |                  | 18         | 0                           | 5                        | 16                   | 1        | 7                 | 13        | 60         |
| Liikennevälinepalo |                  | 6          | 0                           | 0                        | 54                   | 3        | 4                 | 6         | 73         |
| Maastopalo         |                  | 43         | 0                           | 41                       | 1                    | 2        | 6                 | 12        | 105        |
| Muu tulipalo       |                  | 28         | 0                           | 5                        | 8                    | 0        | 8                 | 10        | 59         |
| <b>Yhteensä</b>    |                  | <b>124</b> | <b>0</b>                    | <b>52</b>                | <b>120</b>           | <b>8</b> | <b>36</b>         | <b>47</b> | <b>387</b> |

TAULUKKO 16. Arvio tulipalon pääasiallisesta aiheuttajasta vuonna 2021.

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

### Arvio tulipalon tahallisuudesta 2018 - 2021

| Vuosi           | Tahallinen | Tuottamuksellinen (huolimattomuus/ varomattomuus) | Vahinko tai tahaton | Ei voida arvioida | Yhteensä   |
|-----------------|------------|---|---------------------|-------------------|------------|
| 2018            | 29         | 44  | 59                  | 14                | 146        |
| 2019            | 28         | 55  | 54                  | 22                | 159        |
| 2020            | 27         | 52  | 64                  | 17                | 160        |
| 2021            | 28         | 44  | 43                  | 9                 | 124        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>112</b> | <b>195</b>  | <b>220</b>          | <b>62</b>         | <b>589</b> |

TAULUKKO 17. Arvio tulipalon tahallisuudesta vuosina 2018–2021.

Automaattisen paloilmottimen hälytyksistä 95 % oli erheellisiä aiheutuen mm. ruuan valmistuksesta (Taulukko 18). Automaattisten paloilmottimien välittämien hälytysten yhteydessä käytetään termiä ”erheellinen paloilmottimus”. Erheellisyydellä tarkoitetaan automaattisen paloilmottimen hätäkeskukseen välittämää hälytystä, jonka syy olisi ollut estettävissä erilaisin toimenpitein, esimerkiksi huolellisuudella, oikealla sijoittelulla, riittäväällä ohjeistuksella tai siivouksella. Erheellisissä hälytyksissä ei ole pelastuslaitokselle varsinaista tehtävää. Tämän vuoksi pelastustoimella on käytössä erhelaskutus-toimintamalli, jonka mukaan laskutamme näistä turhista hälytyksistä tavoitteenamme pienentää niiden määrää.

Hälytyksien määriin voi usein vaikuttaa toiminnan ohjauksella, riittäväällä ilmanvaihdolla, ilmaisimien sijainnin määrittelyillä tarkoituksenmukaisemmin sekä niiden toimintaherkkyiden tarkistamisella.

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

### Automaattiset paloilmoitukset 2021

| Automaattisen paloilmoituksen syy                     | Tehtävien lukumäärä ilmoittaneiden eri laitteistojen lkm | Tehtäviä/ilmoittanut laitteisto keskimäärin | Rakennuspaloja (lkm) | Rakennuspalovaaroja (lkm) | Paloilmoituksen erheellisyys |            |             |          |           |
|---|--|---|----------------------|---------------------------|------------------------------|------------|-------------|----------|-----------|
|   |  |   |                      |                           | Kyllä                        | Ei         | Ei tiedossa | Erhe-%   |           |
| Huolimatt. kiint. korjaus-, asennus- tai huoltotyössä | 29   | 23  | 1                    | 0                         | 0                            | 29         | 0           | 0        | 100       |
| Ajoneuvon pakokaasu                                   | 2  | 2   | 1                    | 0                         | 0                            | 2          | 0           | 0        | 100       |
| Tupakointi  | 1  | 1   | 1                    | 0                         | 0                            | 1          | 0           | 0        | 100       |
| Muu savu tai pöly                                     | 37   | 32  | 1                    | 0                         | 2                            | 36         | 1           | 0        | 97        |
| Kosteus tai vesi                                      | 35   | 29  | 1                    | 0                         | 0                            | 35         | 0           | 0        | 100       |
| Korkea tilapäinen lämpötila                           | 7  | 7   | 1                    | 0                         | 1                            | 6          | 1           | 0        | 86        |
| Salaman aiheuttama ylijännite tai vaurio              | 3  | 3   | 1                    | 0                         | 0                            | 3          | 0           | 0        | 100       |
| Muu ylijännite tai suuritaajuinen häiriö              | 1  | 1   | 1                    | 0                         | 0                            | 1          | 0           | 0        | 100       |
| Isku ilmaiseen  | 6  | 6   | 1                    | 0                         | 0                            | 6          | 0           | 0        | 100       |
| Ilmaisinvika paloilmoitin- tai sammutuslaitteistossa  | 17   | 14  | 1                    | 0                         | 0                            | 17         | 0           | 0        | 100       |
| Keskuslaitteiston vika                                | 6  | 5   | 1                    | 0                         | 0                            | 6          | 0           | 0        | 100       |
| Sprinklerin rikkoontuminen                            | 7  | 3   | 2                    | 0                         | 0                            | 7          | 0           | 0        | 100       |
| Sprinkleriputkiston vuoto                             | 5  | 5   | 1                    | 0                         | 0                            | 5          | 0           | 0        | 100       |
| Paineenvaihtelu sprinkleriputkistossa                 | 24   | 16  | 2                    | 0                         | 0                            | 24         | 0           | 0        | 100       |
| Sprinkleriputkiston jäätyminen                        | 2  | 2   | 1                    | 0                         | 0                            | 2          | 0           | 0        | 100       |
| Erehdys tai väärä käyttö                              | 8  | 6   | 1                    | 0                         | 0                            | 8          | 0           | 0        | 100       |
| Ilkivaltainen käyttö                                  | 9  | 4   | 2                    | 0                         | 0                            | 9          | 0           | 0        | 100       |
| Ruuan valmistus                                       | 67   | 41  | 2                    | 0                         | 1                            | 67         | 0           | 0        | 100       |
| Huolimattomuus tulitöissä                             | 2  | 2   | 1                    | 0                         | 0                            | 2          | 0           | 0        | 100       |
| Teholähdevika   | 2  | 2   | 1                    | 0                         | 0                            | 2          | 0           | 0        | 100       |
| Tulipalo  | 12   | 8   | 2                    | 1                         | 8                            | 0          | 12          | 0        | 0         |
| Hätäkeskuksen toiminta                                | 1  | 1   | 1                    | 0                         | 0                            | 0          | 1           | 0        | 0         |
| Virhe kuukausikokeilussa                              | 5  | 5   | 1                    | 0                         | 0                            | 5          | 0           | 0        | 100       |
| Virhe irtikytkennöissä                                | 1  | 1   | 1                    | 0                         | 0                            | 1          | 0           | 0        | 100       |
| Muu syy   | 15   | 12  | 1                    | 0                         | 0                            | 15         | 0           | 0        | 100       |
| Tuntematon syy  | 85   | 62  | 1                    | 0                         | 0                            | 85         | 0           | 0        | 100       |
| Tietoa ei ole kirjattu                                | 5  | 5   | 1                    | 0                         | 1                            | 4          | 1           | 0        | 80        |
| Tietoa ei ole kysytty                                 | 11   | 10  | 1                    | 0                         | 1                            | 8          | 3           | 0        | 73        |
| <b>Yhteensä</b>                                       | <b>405</b>   | <b>308</b>                                  | <b>1</b>             | <b>1</b>                  | <b>14</b>                    | <b>386</b> | <b>19</b>   | <b>0</b> | <b>95</b> |

TAULUKKO 18. Automaattisten paloilmoitusten syyt ja erheellisyyssprosentti vuonna 2021.

Etelä-Savon pe

### Toimintavalmiusaikatavoitteiden täytyminen vuonna 2021

| Riskiluokka     | Tehtävien lukumäärä | Ensimmäisenä kohteessa olleen yksikön toimintavalmiusaika            |              |                |             | Pelastustoiminnan toimintavalmiusaika |   |              |                |             |                       |
|-----------------|---------------------|--|--------------|----------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------|----------------|-------------|-----------------------|
|                 |                     | Tehtävien lukumäärä, joissa ens. yksikön toimintavalmiusaika mitattu | Täytyy (lkm) | Ei täyty (lkm) | Täyttymis-% | Ajan mediaani (mm:ss)                 | Tehtävien lukumäärä, joissa pelastustoiminnan toimintavalmiusaika mitattu | Täytyy (lkm) | Ei täyty (lkm) | Täyttymis-% | Ajan mediaani (mm:ss) |
| I               | 168                 | 168  | 129          | 39             | 77          | 5:02                                  | 47  | 33           | 14             | 70          | 10:31                 |
| II              | 512                 | 512  | 433          | 79             | 85          | 7:34                                  | 145   | 122          | 23             | 84          | 11:37                 |
| III             | 119                 | 119  | 119          | 0              | 100         | 9:55                                  | 49  | 45           | 4              | 92          | 11:51                 |
| IV              | 797                 | 797  | 797          | 0              | 100         | 16:41                                 | 397   | 385          | 12             | 97          | 19:17                 |
| <b>Yhteensä</b> | <b>1 596</b>        | <b>1 596</b>   | <b>1 478</b> | <b>118</b>     | <b>93</b>   | <b>10:15</b>                          | <b>638</b>  | <b>585</b>   | <b>53</b>      | <b>92</b>   | <b>14:50</b>          |

TAULUKKO 19. Toimintavalmiusaikatavoitteiden täytyminen vuonna 2021.

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

Toimintavalmiusraportti 2018 - 2021

| Vuosi           | Tehtävien lukumäärä | Hälytysaika (mmm:ss) | Lähtöaika   | Ajoaika      | Toimintavalmiusaika A:71:n mukaan | Toimintavalmiusaika 1. yksikön mukaan | Toiminta-aika (hhh:mm) | Vahvuus tehtävässä | Varikko-vahvuus | Ajo-kilometrit |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| 2018            | 1 690               | 2:36                 | 4:15        | 10:53        | 14:37                             | 13:47                                 | 3:17                   | 5                  | 1               | 20             |
| 2019            | 1 761               | 2:50                 | 4:34        | 10:18        | 14:19                             | 13:36                                 | 3:37                   | 5                  | 0               | 18             |
| 2020            | 1 593               | 3:05                 | 4:26        | 10:09        | 13:35                             | 13:16                                 | 2:36                   | 5                  | 0               | 21             |
| 2021            | 1 596               | 3:00                 | 4:13        | 9:51         | 13:39                             | 12:57                                 | 2:40                   | 5                  | 0               | 21             |
| <b>Yhteensä</b> | <b>6 640</b>        | <b>2:52</b>          | <b>4:22</b> | <b>10:18</b> | <b>14:03</b>                      | <b>13:25</b>                          | <b>3:04</b>            | <b>5</b>           | <b>0</b>        | <b>20</b>      |

TAULUKKO 20. Etelä-Savon pelastuslaitoksen toimintavalmiusraportti vuosina 2018–2021.

## 6 Ensihoito ja ensivaste

Ensihoidon ja ensivasteen järjestelyiden päävastuu on sairaanhoitopiireillä Etelä-Savon alueella, mutta pelastuslaitos on mukana toiminnan järjestämisessä. Etelä-Savon pelastuslaitos tuottaa ensihoidon palveluita Sosterin alueella ja näitä tehtäviä oli vuoden 2021 aikana 9 162 kappaletta. Ensivastetehtävät vähenivät vuoteen 2020 verrattuna sairaanhoitopiirien ensivastetoiminnalle asettamien koronaepidemia rajoitusten vuoksi. Koko maakunnan alueella oli yhteensä 408 ensivastetehtävää vuonna 2021.

Etelä-Savon pelastuslaitos  
Siitonen Mika/28.1.2022

Ensivastetehtävät vuosittain 2018 - 2021

| Tapahtumakunta  | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | Yhteensä     |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Enonkoski       | 27         | 17         | 14         | 15         | 73           |
| Heinävesi       | 60         | 45         | 19         | 0          | 124          |
| Hirvensalmi     | 42         | 25         | 20         | 17         | 104          |
| Joroinen        | 27         | 25         | 15         | 0          | 67           |
| Juva            | 54         | 43         | 31         | 27         | 155          |
| Kangasniemi     | 71         | 61         | 37         | 47         | 216          |
| Mikkeli         | 171        | 136        | 80         | 78         | 465          |
| Mäntyharju      | 80         | 65         | 31         | 31         | 207          |
| Pertunmaa       | 41         | 33         | 11         | 18         | 103          |
| Pieksämäki      | 82         | 64         | 79         | 74         | 299          |
| Puumala         | 67         | 39         | 30         | 24         | 160          |
| Rantasalmi      | 64         | 34         | 13         | 19         | 130          |
| Savonlinna      | 151        | 114        | 64         | 48         | 377          |
| Sulkava         | 25         | 28         | 14         | 10         | 77           |
| <b>Yhteensä</b> | <b>962</b> | <b>729</b> | <b>458</b> | <b>408</b> | <b>2 557</b> |

TAULUKKO 21. Etelä-Savon pelastuslaitoksen ensivastetehtävät kunnittain vuosina 2018–2021.



## 7 Talouden toteutuminen ja olennaiset poikkeamat

Vuonna 2021 pelastustoimen ja ensihoidon toimintatuotot olivat 17 344 611 euroa ja toimintakulut olivat 16 821 209 euroa. Vuoteen 2019 verrattuna toimintatulot kasvoivat 3,6 % (605 t€) ja toimintakulut kasvoivat samoin 3,6 % (592 t€).

Talousarvioon verrattuna toimintatulojen toteuma oli 100,18 % ja toimintamenojen toteuma oli 99,79 %. Vuoteen 2020 verrattuna henkilöstömenot kasvoivat 0,96 % (104 t€). Palkat ja palkkiot pienenevät puolestaan 1,69 % (155 t€). Palvelujen ostot kasvoivat 23,82 % (356 t€). Tulojen ja menojen (erityisesti palvelujen osto) johtuivat siitä, että Etelä-Savon pelastuslaitos oli toteuttamassa Sisäministeriön pelastusosaston rahoittamaa palvelukokonaisuushanketta.

Pelastuslaitos käytti investointeihin 679 733 euroa. Tilikauden aikana hankittiin mm. sammutusauto Pieksämäelle ja öljyntorjuntavene Puumalaan.

### Etelä-Savon pelastuslaitoksen rahoituslaskelman toteutumisvertailu

|  | Alkuperäinen talousarvio | Talousarvio-muutokset | Talousarvio muutosten jälkeen | Toteutuma | Poikkeama |
|--|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Toiminnan rahavirta</b>                     |                          |                       |                               |           |           |
| Liikelyjäämä (-alijäämä)                       |                          |                       |                               | 12 624    | 12 624    |
| Poistot ja arvonalentumiset                    | 457 600                  |                       | 457 600                       | 510 777   | 53 177    |
| Rahoitustuotot ja -kulut                       |                          |                       |                               | -1 803    | -1 803    |
| Muut tulorahoituksen korjauserät               |                          |                       |                               | 0         |           |
| Tulorahoituksen korjauserät                    |                          |                       |                               | -22 813   | -22 813   |
|  | 457 600                  |                       | 457 600                       | 498 786   | 41 186    |
| <b>Investointien rahavirta</b>                 |                          |                       |                               |           |           |
| Investointimenot                               | -702 750                 |                       | -702 750                      | -679 733  | 23 017    |
| Rahoitusosuudet investointimenoihin            | 286 750                  |                       | 286 750                       | 306 064   | 19 314    |
| Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot |                          |                       |                               | 92 906    | 92 906    |
| <b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>    | 41 600                   |                       | 41 600                        | 218 022   | 176 422   |

## Etelä-Savon pelastuslaitos

Talousarvion toteutuminen

|   | Alkuperäinen talousarvio | Talousarvio-muutokset | Talousarvio muutosten jälkeen | Toteutuma         | Poikkeama       |
|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Liikevaihto</b>                                | <b>16 866 800</b>        |                       | <b>16 866 800</b>             | <b>16 305 822</b> | <b>-560 978</b> |
| Liiketoiminnan muut tuotot                        | 447 400                  |                       | 447 400                       | 1 038 789         | 591 389         |
| Materiaalit ja palvelut                           | -2 612 100               |                       | -2 612 100                    | -3 145 917        | -533 817        |
| <i>Ostot tilikauden aikana</i>                    | -1 169 600               |                       | -1 169 600                    | -1 294 508        | -124 908        |
| <i>Palvelujen ostot</i>                           | -1 442 500               |                       | -1 442 500                    | -1 851 409        | -408 909        |
| Henkilöstökulut                                   | -11 766 100              |                       | -11 766 100                   | -11 077 440       | 688 660         |
| <i>Palkat ja palkkiot</i>                         | -9 617 700               |                       | -9 617 700                    | -9 046 589        | 571 111         |
| <i>Henkilösivukulut</i>                           | -2 148 400               |                       | -2 148 400                    | -2 030 851        | 117 550         |
| <i>Eläkekulut</i>                                 | -1 771 000               |                       | -1 771 000                    | -1 662 862        | 108 138         |
| <i>Muut henkilösivukulut</i>                      | -377 400                 |                       | -377 400                      | -367 988          | 9 412           |
| Suunnitelman mukaiset poistot                     | -457 600                 |                       | -457 600                      | -510 777          | -53 177         |
| Liiketoiminnan muut kulut                         | -2 478 400               |                       | -2 478 400                    | -2 597 853        | -119 453        |
| <b>Liikelylijäämä (-alijäämä)</b>                 | <b>0</b>                 |                       | <b>0</b>                      | <b>12 624</b>     | <b>12 624</b>   |
| Rahoitustuotot ja -kulut                          |                          |                       |                               | -1 803            | -1 803          |
| <i>Korkotuotot</i>                                |                          |                       |                               | 52                | 52              |
| <i>Muut rahoituskulut</i>                         |                          |                       |                               | -1 855            | -1 855          |
| <b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b> |                          |                       |                               | <b>10 822</b>     | <b>10 822</b>   |
| <b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>        |                          |                       |                               |                   |                 |
| Poistoeron vähennys                               |                          |                       |                               | -10 822           | -10 822         |
| <b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>             |                          |                       |                               | <b>0</b>          | <b>0</b>        |

|                                | TP 2020               | TA 2021               | Toteutuma 2021 1-12   | Tot%          |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| <b>890 Pelastuspalvelut</b>    |                       |                       |                       |               |
| <b>TOIMINTATUOTOT</b>          |                       |                       |                       |               |
| Myyntituotot                   | 12 219 713,59         | 12 992 900,00         | 13 167 052,21         | 101,34        |
| Maksutuotot                    | 81 794,42             | 147 400,00            | 123 098,31            | 83,51         |
| Tuet ja avustukset             | 704 606,16            | 300 000,00            | 323 234,22            | 107,74        |
| Vuokratuotot                   | 100,00                |                       |                       |               |
| Muut toimintatuotot            | 96 827,97             |                       | 132 451,08            |               |
| <b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b> | <b>13 103 042,14</b>  | <b>13 440 300,00</b>  | <b>13 745 835,82</b>  | <b>102,27</b> |
| <b>TOIMINTAKULUT</b>           |                       |                       |                       |               |
| <b>Henkilöstökulut</b>         |                       |                       |                       |               |
| Palkat ja palkkiot             | -6 686 412,48         | -6 927 900,00         | -6 632 964,63         | 95,74         |
| <b>Henkilösivukulut</b>        |                       |                       |                       |               |
| Eläkekulut                     | -1 253 865,55         | -1 303 400,00         | -1 241 215,13         | 95,23         |
| Muut henkilösivukulut          | 48 375,11             | -271 500,00           | -268 124,25           | 98,76         |
| <b>Henkilöstökulut yht.</b>    | <b>-7 891 902,92</b>  | <b>-8 502 800,00</b>  | <b>-8 142 304,01</b>  | <b>95,76</b>  |
| Palvelujen ostot               | -1 369 084,57         | -1 251 800,00         | -1 704 891,07         | 136,20        |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat  | -1 009 435,15         | -941 300,00           | -1 030 815,70         | 109,51        |
| Avustukset                     | -317 349,99           | -300 000,00           | -232 613,82           | 77,54         |
| Vuokrat                        | -2 052 946,63         | -2 028 400,00         | -2 027 833,44         | 99,97         |
| Muut toimintakulut             | -29 624,99            |                       | -125 529,81           |               |
| <b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>  | <b>-12 670 344,25</b> | <b>-13 024 300,00</b> | <b>-13 263 987,85</b> | <b>101,84</b> |
| <b>Toimintakate</b>            | <b>432 697,89</b>     | <b>416 000,00</b>     | <b>481 847,97</b>     | <b>115,83</b> |

**895 Etelä-Savon Sairaanhoitopiiri****TOIMINTATUOTOT**

|                                     |           |           |           |       |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Myyntituotot                        | 23 462,31 | 66 200,00 | 29 092,17 | 43,95 |
| 3026 Muut yht.toim.korv. kuntayhtym | 23 462,31 | 66 200,00 | 29 092,17 | 43,95 |

**TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ**

|                  |                  |                  |              |
|------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>23 462,31</b> | <b>66 200,00</b> | <b>29 092,17</b> | <b>43,95</b> |
|------------------|------------------|------------------|--------------|

**TOIMINTAKULUT****Henkilöstökulut**

|                    |            |            |            |       |
|--------------------|------------|------------|------------|-------|
| Palkat ja palkkiot | -18 709,78 | -54 800,00 | -22 833,99 | 41,67 |
|--------------------|------------|------------|------------|-------|

**Henkilösivukulut**

|                             |                   |                   |                   |              |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Eläkekulut                  | -3 301,21         | -9 400,00         | -3 910,67         | 41,60        |
| Muut henkilösivukulut       | -747,40           | -2 000,00         | -912,69           | 45,63        |
| <b>Henkilöstökulut yht.</b> | <b>-22 758,39</b> | <b>-66 200,00</b> | <b>-27 657,35</b> | <b>41,78</b> |

|                  |         |  |           |  |
|------------------|---------|--|-----------|--|
| Palvelujen ostot | -618,77 |  | -1 102,37 |  |
|------------------|---------|--|-----------|--|

|                               |        |  |         |  |
|-------------------------------|--------|--|---------|--|
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | -85,15 |  | -276,00 |  |
|-------------------------------|--------|--|---------|--|

|         |  |  |        |  |
|---------|--|--|--------|--|
| Vuokrat |  |  | -56,45 |  |
|---------|--|--|--------|--|

|                   |  |  |        |  |
|-------------------|--|--|--------|--|
| 4890 Muut vuokrat |  |  | -56,45 |  |
|-------------------|--|--|--------|--|

**TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ**

|                   |                   |                   |              |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| <b>-23 462,31</b> | <b>-66 200,00</b> | <b>-29 092,17</b> | <b>43,95</b> |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|

**897 Itä-Savon Sairaanhoitopiiri****30 300,00****TOIMINTATUOTOT**

|              |              |              |              |       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Myyntituotot | 3 609 591,37 | 3 807 700,00 | 3 569 683,06 | 93,75 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|

**TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ**

|                     |                     |                     |              |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| <b>3 609 591,37</b> | <b>3 807 700,00</b> | <b>3 569 683,06</b> | <b>93,75</b> |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|

**TOIMINTAKULUT****Henkilöstökulut**

|                    |               |               |               |       |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Palkat ja palkkiot | -2 495 406,51 | -2 635 000,00 | -2 390 790,76 | 90,73 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|-------|

**Henkilösivukulut**

|                             |                      |                      |                      |              |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Eläkekulut                  | -457 111,43          | -458 200,00          | -417 736,40          | 91,17        |
| Muut henkilösivukulut       | -103 551,57          | -103 900,00          | -98 951,36           | 95,24        |
| <b>Henkilöstökulut yht.</b> | <b>-3 056 069,51</b> | <b>-3 197 100,00</b> | <b>-2 907 478,52</b> | <b>90,94</b> |

|                  |             |             |             |       |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| Palvelujen ostot | -125 260,28 | -190 700,00 | -145 415,24 | 76,25 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------|

|                               |             |             |             |        |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | -243 915,61 | -228 300,00 | -263 416,58 | 115,38 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------|

|         |             |             |             |        |
|---------|-------------|-------------|-------------|--------|
| Vuokrat | -105 899,54 | -150 000,00 | -180 661,21 | 120,44 |
|---------|-------------|-------------|-------------|--------|

|                    |         |  |            |  |
|--------------------|---------|--|------------|--|
| Muut toimintakulut | -523,15 |  | -31 158,26 |  |
|--------------------|---------|--|------------|--|

**TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ**

|                      |                      |                      |              |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>-3 531 668,09</b> | <b>-3 766 100,00</b> | <b>-3 528 129,81</b> | <b>93,68</b> |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|

**Toimintakate**

|                  |                  |                  |              |
|------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>77 923,28</b> | <b>41 600,00</b> | <b>41 553,25</b> | <b>99,89</b> |
|------------------|------------------|------------------|--------------|

## 8 Pelastuslautakunta

Etelä-Savon pelastuslautakunta kokoontui vuoden 2021 aikana neljä kertaa ja kokouksissa käsiteltiin asioita yhteensä 19 pykälässä.

1—8 § asiat päättivät

Varsinaiset jäsenet:

1. Kaija Rautiainen, palveluneuvoja, eläkkeellä (Mikkeli), VPJ
2. Anni Panula- Ontto Suuronen, ympäristösuojelun asiantuntija, FT (Mikkeli)
3. Jarkko Lunkka, yrittäjä (Mikkeli/Pertunmaa)
4. Pirkko Luntta, yrittäjä (Mikkeli/Hirvensalmi)
5. Päivi Matilainen, mielenterveyshoitaja (Mikkeli/Mäntyharju)
6. Tuomas Loikkanen, ylipalomies, eläkeläinen (Savonlinna), PJ
7. Veikko Puustinen, eristepeltiseppä (Savonlinna/Punkaharju)
8. Auvo Kokkonen, teroittaja (Savonlinna/Rantasalmi)
9. Anna-Maija Häkkinen, rakennusarkkitehti (Sulkava)
10. Leena Suhonen, yrittäjä (Pieksämäki)
11. Jaakko Heinonen, insinööri AMK (Pieksämäki)

Henkilökohtaiset varajäsenet

1. Jonna Kuutsuo, opiskelija (Mikkeli)
2. Jari Jalkanen, rehtori, KM (Mikkeli)
3. Minna Hytönen, työvalmentaja (Mikkeli/Mäntyharju)
4. Tiina Lipo-Lempiäinen (Mikkeli/Puumala)
5. Jose Friman, metallimaalari (Mikkeli)
6. Sanna Reponen, maatilayrittäjä/myyjä (Savonlinna/Sulkava)
7. Seppo Kosonen, toimitusjohtaja (Savonlinna/Savonranta)
8. Teemu Kurikka, tuotevalmistaja (Savonlinna/Heinävesi)
9. Olli Uosukainen, rovasti (Savonlinna/Rantasalmi)
10. Riitta Ikonen, myynninedistäjä (Pieksämäki/Joroinen)
11. Mika Venäläinen, messutuottaja (Pieksämäki)

Mikkelin kaupunginhallituksen edustajana pelastuslautakunnassa oli Jukka Pöyry.

9—19 § päättivät

Pelastuslautakunnan kokoonpano:

1. Markku Kakriainen, maakuntaneuvos, insinööri (Mikkeli), PJ
2. Tuomas Tiusanen, liikenneopettaja (Mikkeli) VPJ
3. Minna Ahonen (Mäntyharju)
4. Leena Suhonen (Pieksämäki)
5. Kirsi Torikka (Savonlinna)
6. Juha Hakkarainen, linja-autonkuljettaja (Mikkeli)
7. Mervi Lipsanen (Savonlinna)
8. Heikki Sopanen (Pieksämäki)
9. Heli Pitkänen (Savonlinna)
10. Veikko Puustinen (Savonlinna)
11. Juuso Halonen, koneenkuljettaja (Mikkeli)

Henkilökohtaiset varajäsenet:

1. Esko Kilpinen (Pertunmaa)
2. Kalevi Savolainen (Juva)
3. Sanni Kemppainen (Rantasalmi)
4. Eeva-Liisa Lindgren (Hirvensalmi)
5. Kati Laukkanen (Enonkoski)
6. Marko Bovellan, kuvataiteilija (Mikkeli)
7. Pia Vokkolainen (Rantasalmi)
8. Eino Ylönen (Pieksämäki)
9. Anna-Maija Häkkinen (Sulkava)
10. Mikko Kupiainen (Savonlinna)
11. Keijo Siitari, yrittäjä (Mikkeli)

Mikkelin kaupunginhallituksen edustaja oli Heli Kauppinen. Lautakunnan esittelijänä toimi pelastusjohtaja Seppo Lokka ja sihteerinä palopäällikkö Isto Heikkinen.

## 9 Sisäinen valvonta ja riskienhallinnan järjestäminen

Etelä-Savon pelastuslaitoksella toimitaan Mikkelin kaupungin, pelastustoimea koskevien lakien ja asetusten sekä pelastuslaitoksen omien ohjeiden ja sääntöjen mukaisesti. Etelä-Savon pelastuslautakunta ohjaa ja valvoo tavoitteiden toteutumista. Pelastusjohtaja toimii pelastuslautakunnan alaisena ja johtaa pelastuslaitoksen toimintaa sekä huolehtii toiminnan, talouden ja organisaation kehittämisestä.

Etelä-Savon pelastuslaitoksen palveluiden tasosta on päätetty palvelutasopäätöksessä vuosille 2021–2023.

Pelastuslaitoksen organisaatorakenteessa on tunnistettu kehittämistarpeita, joiden suunnittelua ja kehittämistä jatketaan edelleen. Valtakunnallisiin pelastustoimen kehittämishankkeisiin Etelä-Savon pelastuslaitos on osallistunut aktiivisesti.

Tiedonkulkuun ja yhteistoiminnan kehittämiseen on järjestetty useita henkilöstöpalavereja, joissa on käyty läpi ajankohtaisia asioita.

Pelastuslaitoksen sopimuksia on päivitetty ja pidetty ajan tasalla. Pelastustoiminnan osalta merkittävin sopimuskumppani on Etelä-Savossa toimivat sopimuspalokunnat. Myös ensihoito ja ensivastetoiminta perustuvat yhteistyösopimuksen mukaiseen palvelutuotantoon.