



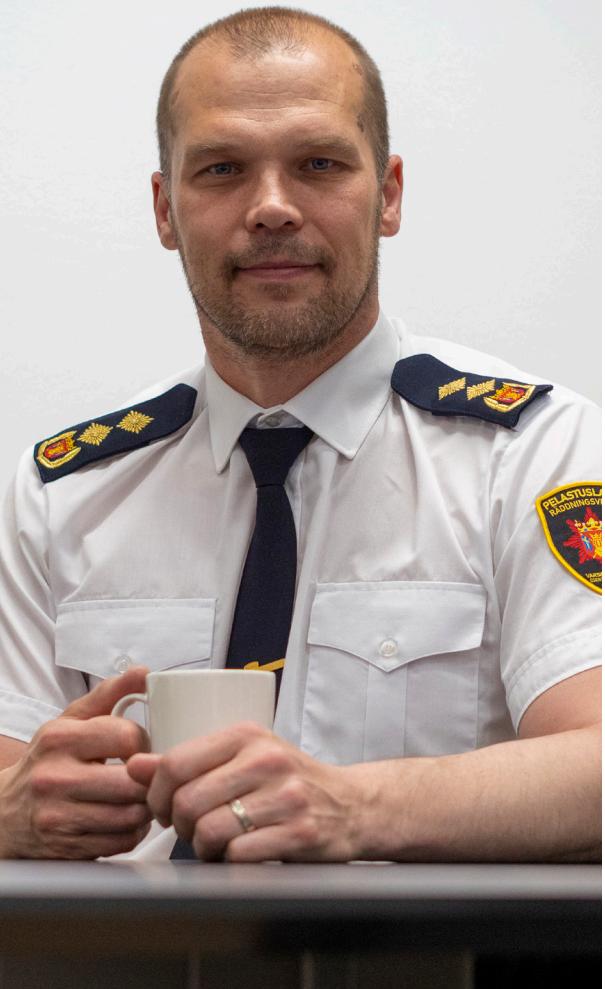
Varsinais-Suomen hyvinvointialueen pelastuspalvelut

# VUOSIKERTOMUS 2023

# Sisällysluettelo / Innehållsförteckning

Pelastusjohtajan katsaus / Räddningsdirektörens översikt	3	Palontutkinnan katsaus vuoteen 2023 / Brandutredningens översikt över år 2023	33 35
Hallinto ja henkilöstö / Förvaltning och personal	7	Hälytystehtäviä, muutosvalmistelua ja sopimuspalokuntasopimusten uudistustyötä	38
Talous / Ekonomi	8	Merkittävimmät pelastustoiminnan tehtävät 2023 / Räddningsverksamhetens mest betydande uppdrag 2023	40 41
Toimintojen muotoutumista, yhteistyön kehittämistä ja innovatiivista koulutustoimintaa	12	Ensihoito muutoksessa /	44
Aktiivinen hankevuosi / Utformning av funktioner, utveckling av samarbete och innovativ utbildningsverksamhet	13	Akutvården i förändring	45
Ett aktivt projektår	14	Tekniset palvelut turvaamassa pelastuslaitoksen arjen toimivuutta – vilkas vuosi varushuollossa ja kaluston kunnossapidossa /	46
Turvallisuusviestintää osana Varhaa / Säkerhetskommunikationen är en del av Varha	15	Tekniska tjänster trygger hur räddningsverkets vardag fungerar – ett livligt år i materialunderhåll och underhåll av materiellet	47
Varautumista ja kokonaisturvallisuuden kehittämistä muuttuneessa turvallisuustilanteessa /	16	Tilastotietoa / Statistik	50
Utveckling av beredskap och övergripande säkerhet i det förändrade säkerhetsläget	20		
Valvonnalla vaikuttamista – palotarkastuksia, paloriski-ilmoituksia, lausuntoja ja yleisötapahtumaturvallisuutta /	24		
Påverkan genom tillsyn – brandsyner, anmälningar om brandrisk, utlåtanden och	24		
säkerhet vid publikevenemang	27		
	28		
	30		
	30		

Julkaisija: Varsinais-Suomen hyvinvointialueen  
pelastupalvelut  
Painos: digitaalinen jakelu  
Toimitus: Minna Vähämäki  
Taitto ja kuvat: Kristian Eloluoto



# Pelastusjohtajan katsaus / Räddningsdirektörens översikt

## Onnistunut siirtymä hyvinvointialueelle ja organisaatiomuotoksen valmistelua

Pelastuslaitoksella vuosi 2023 oli monelta osin ainutlaatuinen ja varsin poikkeuksellinen. Kesäkuussa 2021 hyväksytyn pelastustoimen järjestämislain perusteella pelastustoimen järjestämivastuu siirtyi vuoden 2023 alusta lähtien hyvinvointialueille ja Helsingin kaupungille. Varsinais-Suomessa järjestämivastuuun siirtymisen tarkoitti sitä, että Varsinais-Suomen aluepelastuslaitoksen yhdeksäntoistavuotinen tarina Turun kaupungin hallinnossa päätti ja 11.2023 toimintaa jatkettiin Varsinais-Suomen hyvinvointialueen pelastuslaitokseksi. Varsinais-Suomen pelastuslaitos on yksi kuudesta Varhan tulosalueesta. Pelastuspalveluiden lisäksi Varha jakautuu järjestämisen palveluihin, konsernipalveluihin, Tyks-sairaala-palveluihin, sosiaali- ja terveyspalveluihin ja ikääntyneiden palveluihin.

Pelastuslaitoksella onnistuttiin muutoksessa erinomaisesti, vaikka tämän kokoluokan muutostilanteet ovatkin aina äärimmäisen haas-

tavia. Paras todiste muutoksen onnistumisesta on se, että varsinaisuomalaiset saivat edelleen nauttia laadukkaista pelastustoimen palveluista koko maakunnan alueella sekä pelastuslaitoksen tuottamista ensihoitolveluilista Turussa, Naantalissa, Raisiossa, Kaarinassa ja Paraissa.

## Hallinnollisia uudistuksia ja palvelutasopäätöksen valmistelua

Muutos ei pelastuslaitoksella ollut niin suuri kuin muissa hyvinvointialueen palveluissa. Pelastuslaitoksen palveluverkkoon ja pelastuslaitoksen tarjoamiin palveluihin ei tullut muutoksia, koska pelastuslaitoksen toiminta on ollut maakunnallista jo vuodesta 2004 lähtien. Vaikka perustekemiseen ja palveluverkkoon ei tullut muutoksia, ei pelastuslaitoskaan silti muutoksilta säästynyt.

Merkittävimpäi muutoksia oli pelastuslaitoksen 15 talous- ja henkilöstöhallinnon ammattilaisen siirtymisen hyvinvointialueen konsernipalveluihin. Lisäksi vuoden alussa muuttuivat HR-järjestelmät, -toimintamallit ja -käytännöt ja

hyvinvointialueen johtamismalleja sekä -prosesseja luotiin ja kehitettiin koko vuoden. Hyvinvointialueen tukipalvelut, jotka rakentuvat sosiaali- ja terveyspalveluiden ympärille, eivät kaikilla osin olleet aivan pelastuslaitosyhteensopivia, joten yhteistyötä harjoiteltiin Varhan järjestämisen ja konsernipalveluiden kanssa koko vuoden. Eriiset muutokset vaativatkin henkilöstöltä uuden opettelua ja joustavuutta.

Pelastustoimen asiakasluupaukset kirjoitetaan pelastustoimen palvelutasopäätökseen. Palvelutasopäätöksen laatiminen oli pelastuspalveluiden tulosalueen strategisen hanke, joka toteutui sovitussa aikataulussa. Samaan aikaan, kun viranhaltijat valmistelivat itse palvelutasopäätöstä, aloitettiin myös hyvinvointialueen pelastuslautakunnan perehdytystä sekä pelastustoimeen että palvelutasopäätöksen sisältyöön. Pelastuslautakunta aloitti toimintansa helmikuussa 2023. Puheenjohtajan johdolla pelastuslautakunta perehdytti pelastustoimen palvelutasoon ja siihen, minkälaisista palveluista Varsinais-Suomessa tarvitaan vuosina 2024 ja 2025.

Perehdytyksessä onnistuttiin hyvin, koska viranhaltijoiden pelastuslau-

tukanan ohjauksessa valmistelemä hyvinvointialueen pelastustoimen ensimmäinen palvelutasopäätös hyväksyttiin aluehallituksen kokouksessa 24.10.2023. Sekä hyvinvointialueen välttäytetut että viranhaltijat voivat olla tyytyväisiä päättyn palvelun tasoon, joka vastaa niihin tarpeisiin ja uhkiin, jotka ovat kansallisessa riskiarviossa ja toimintaympäristön analyyseissä tunnistettu. Mikäli palvelun taso pystytään vielä palvelutasopäätöksen mukaisesti nostamaan vaadittulle tasolle, voidaan todeta, että Varsinais-Suomessa on jatkossakin oikein mitoitettu pelastustoimen palvelut, jotka vastaavat kustannustehokkaasti alueen tarpeisiin, kansallista tukea unohtamatta.

## Pelastuslaitosten yhteistyö Länsi-Suomen yhteistyöalueella

Hyvinvointialueen myötä pelastustoimi jaetaan sosiaali- ja terveystoimen tavoin yhteistyöalueisiin (YTA). Länsi-Suomen yhteistyöalueen muodostavat Varsinais-Suomen, Satakunnan ja Pohjanmaan hyvinvointialueet. Länsi-Suomen hyvinvointialueiden pelastuslaitosten sekä naapuri-

pelastuslaitosten välillä on ollut erilaisia ja eritasoisia yhteistyösoimuksia ja -suunnitelmia pitkään. Osana Länsi-Suomen hyvinvointialueiden yhteistyösopimuksen laatimista on tarkoitukseenmukaista kehittää ja laajentaa entisestään yhteistyöalueen pelastuslaitosten yhteistyömahdolisuuksia.

YTA-yhteistyön suunnittelut aloitettiin loppukevästä 2023 Länsi-Suomen pelastuslaitosten pelastusjohtajien tapaamisella ja yhteistyösopimuksen valmistelua jatkettiin syksyllä. Tämänhetkinen tilanne näyttää siltä, että virallisesti yhteistyötä päästään aloittamaan keväällä 2024. Itselläni on isot odotukset tämän yhteistyön tarjoamista mahdolisuuksista.

## Muutoksen keskellä katse tulevaan

Varsinais-Suomen pelastuslaitoksellalla vallitseva muutostilanne voidaan jakaa kahteen osaan. Toisaalta pelastuslaitoksen integroituminen osaksi hyvinvointialuetta vaati paljon työpanosta, mutta samaan aikaan tuli katse jo käänträeteenpäin ja arvioda, mitä Varsinais-Suomen pelastuslaitokselta odotetaan tulevaisuudessa.

Kevään aikana havaittiin, että pelastuslaitoksen organisaatio, joka on jaettu neljään tulosryhmään

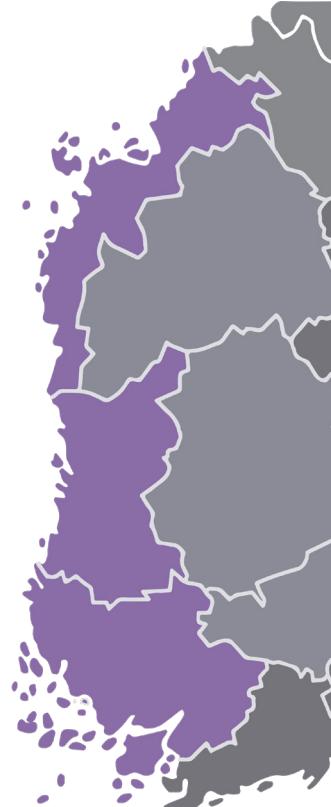
(operatiivinen, riskienhallinta, tilanne- ja johtokeskus sekä tulosalueen hallintopalvelut ja palveluohjaus), ei vastaakaan parhaalla mahdollisella tavalla hyvinvointialueen, asiakkaiden eikä henkilöstön tarpeisiin. Tästä johtuen toukokuun lopussa käynnistettiin organisaatiomuutos, joka tähtäsi siihen, että pelastuspalveluiden tulosalueen uusi organisaatio aloittaa toimintansa 1.1.2024. Toimintaa tiivistetään siirtymällä kolmeen tulosryhmään. Tilanne- ja johtokeskus sekä hallintopalvelut ja palveluohjaus -tulosryhmät lakkautetaan. Lakkautettujen tulosryhmien toiminnot siirretään riskienhallinnan, operatiivisen ja uuteen esikuntapalveluiden tulosryhmään. Muutokset tulosryhmäkenteeseen ja tulosryhmien nimiin tulevat voimaan Aluehallituksen päätöksen mukaisesti (29.8.2023 § 280) vuoden 2024 alusta.

Organisaatiomuutoksella pyritään rakentamaan organisaatiorakenne, joka on hyvinvointialueyhteensoviva ja jolla pystytään vastaamaan asiakastarpeisiin sekä muuttuvan toimintaympäristön haasteisiin. Lisäksi organisaatoriakenteen tulee olla työtä tukeva ja sen tulee luoda edellytykset jatkuvalle kehittämiselle sekä jokapäiväisille onnistumisille.

Vuosi 2023 on monilta osin haastanut vanhat ajattelutavat. Muutos ei ole horjuttanut pelastustoimea Varsinais-Suomessa, vaan meillä

on entistä tehokkaampi ja ketterämpi organisaatio, joka on valmiina luomaan turvallisuutta ja auttamaan häden hetkellä.

Teksti: Vesa Halonen, tulosaluejohdaja, pelastuspalvelut



ASUKKAITA VARSINAIS-SUOMESSA

**490 786**

SUOMENKIELISIÄ

**413 783**

RUOTSINKIELISIÄ

**27 498**

MUUTA KIELTÄ PUHUVIA

**49 505**

## En lyckad övergång till välfärdsområdet och beredning av organisationsförändringar

År 2023 var i många avseenden unik och tämligen exceptionell för räddningsverket. Med stöd av lagen om ordnande av räddningsväsendet som godkändes i juni 2021 övergick organisationensansvaret inom räddningsväsendet i början av 2023 till välfärdsområdena och Helsingfors stad. I Egentliga Finland innebar överföringen av organisationensansvaret att Egentliga Finlands lokala räddningsverks elvaåriga tid i Åbo stads förvaltning slutade och 1 januari 2023 fortsattes verksamheten som Egentliga Finlands räddningsverk. Egentliga Finlands räddningsverk är ett av sex resultatområdena i Varha. Förutom räddningstjänsterna fördelar sig Varha i organiseringens tjänster, koncerntjänster, ÅUCS-sjukhusstjänster, social- och hälsovårdstjänster och tjänster för äldre.

I räddningsverket lyckades förändringen utmärkt, fast förändringssituationer i den här storleksklassen alltid är extremt utmanande. Det bästa beviset på att förändringen lyckats, är att invånarna i Egentliga Finland fortfarande kunde nyttja räddningsväsendet tjänster av hög kvalitet i hela landskapet och prehospital akutsjukvård som räddningsverket producerar i Åbo, Nådendal, Reso, S:t Karins och Pargas.

## Förvaltningsreformer och beredning av beslut om servicenivå

Förändringen var inte så stor i räddningsverket som i andra välfärdsområdets tjänster. Det blev inga förändringar i räddningsverkets servicenätverk och tjänster som tillhandahålls av räddningsverket, för räddningsverkets verksamhet har varit regional redan sedan år 2004. Fast det inte blev förändringar i det grundläggande arbetet och servicenätverket, undgick räddningsverket inte förändringar.

De mest betydande förändringarna var att räddningsverkets 15 anställda inom ekonomi- och personalförvaltningen förflyttades till välfärdsområdets koncerntjänster. Dessutom förändrades systemen, verksamhetsmodellerna och praxisen för HR i början av året och välfärdsområdets ledarskapsmodeller samt -processer skapades och utvecklades under hela året. Välfärdsområdets stödtjänster som byggdes runt social- och hälsovårdstjänsterna var inte för alla delar helt förenliga med räddningsverket, så samarbete övades med Varhas organisering och koncerntjänster under hela året. Olika förändringar krävde också inlärning och flexibilitet av personalen.

Räddningstjänstens kundlöften skrivs in i räddningsverkets servicenivåbeslut. Utarbetandet av servicenivåbeslutet var ett strategiskt projekt i resultatområdet för räddningstjänster-

na och genomfördes enligt överenskommen tidtabell. Samtidigt som tjänsteinnehavarna beredde själva servicenivåbeslutet påbörjades också introduktionen i välfärdsområdets räddningsnämnd för såväl räddningsväsendet som servicenivåbeslutets innehåll. Räddningsnämnden påbörjade sin verksamhet i februari 2023. Under ledning av ordföranden satte sig räddningsnämnden in i räddningsväsendets servicenivå och i vad för slags tjänster som behövs i Egentliga Finland under åren 2024 och 2025.

Introduktionen lyckades väl eftersom det första servicenivåbeslutet för välfärdsområdets räddningsväsende som utarbetats av tjänsteinnehavarna under ledning av räddningsnämnden godkändes på välfärdsområdets styrelsemöte 24 oktober 2023. Både välfärdsområdets fullmäktige och tjänsteinnehavare kan vara nöjda med den beslutade servicenivån som svarar på de behov och hot som identifierats i den nationella riskbedömningen och i analyser av verksamhetsmiljön. Om servicenivån ännu kan höjas i enlighet med servicenivåbeslutet till den nivå som krävs, kan det konstateras att Egentliga Finland också i fortsättningen har rätt dimensionerade tjänster i räddningsväsendet och som motsvarar regionens behov kostnadseffektivt, utan att glömma det nationella stödet.

## Räddningsverkens samarbete i Västra Finlands samarbetsområde

I och med välfärdsområdesreformen delas räddningsväsendet i likhet med social- och hälsovårdsverkets organisation, som är indelad i fyra resultatenheter (operativ, riskhantering, läges- och ledningscentral) samt resultatområdets förvaltningstjänster och servicehandledning) inte på bästa sätt motsvarar välfärdsområdets, kundernas eller personalens behov. På grund av detta inleddes i slutet av maj en organisationens förändring som skulle sikta på att den nya organisationen för räddningstjänstens resultatområde inleder verksamheten 1 januari 2024. Verksamheten koncentreras genom att övergå till tre resultatgrupper. Resultatgrupperna läges- och ledningscentralen samt förvaltningstjänsterna och servicehandledningen läggs ner. Verksamheten vid resultatgrupperna som lagts ner överförs till resultatgrupperna för riskhantering, operativ verksamhet och den nya resultatgruppen för stabstjänster som inrättas. Ändringarna i resultatgruppernas struktur och resultatgruppernas namn trädde i kraft i enlighet med välfärdsområdesstyrelsens beslut (29.8.2023 § 280) i början av 2024.

Syftet med organisationens förändring är att bygga en organisationsstruktur som är förenlig med välfärdsområdet och som kan svara på kundbehoven samt utmaningarna i den föränderliga verksamhetsmiljön. Dessutom ska organisationsstrukturen stödja arbetet och den ska skapa förutsättningar för en kontinuerlig utveckling och dagliga framgångar.

År 2023 har i många avseenden utmanat gamla tankesätt. Förändringen har inte rubbat räddningsväsendet i Egentliga Finland, utan vi har en ännu effektivare och smidigare organisation som är redo att skapa säkerhet och hjälpa i nödsituationer.

Text: Vesa Halonen, resultatområdesdirektör,  
räddningstjänsterna



## Varsinais-Suomen pelastuslaitos

Varsinais-Suomen pelastuslaitoksella työskentelee vakinaisesti lähes 600 työntekijää, joista palomiehiä on melkein 300 ja päätöimisia ensihoitoohenkilöitä yli 150. Lisäksi pelastuslaitoksen henkilöstöön kuuluu mm. palotarkastajia, suunnittelijoita, viestinnän ammattilaisia sekä toimistotyöntekijöitä.

Pelastustoimen ylintä päättäntävaltaa Varsinais-Suomessa käyttää aluevaltuusto, aluehallitus ja pelastuslautakunta.

## Egentliga Finlands räddningsverk

Egentliga Finlands räddningsverk sysselsätter nästan 600 personer, av vilka nästan 300 är brandmän och över 150 är heltidsanställda ambulanssjukvårdare. Vid räddningsverket arbetar också brandinspektörer, planerare, kommunikatörer och kontorspersonal.

I Egentliga Finland utövas den högsta beslutanderätten inom räddningsväsendet av landskapsfullmäktige, landskapsstyrelsen och räddningsnämnden.

# Hallinto ja henkilöstö / Förvaltning och personal

Varsinais-Suomen hyvinvointialueen pelastuspalveluissa työskenteli eri tehtäväissä vuonna 2023 yhteensä 529 henkilöä (keski-ikä 44,9), joista naisia 103 ja miehiä 426.

Hallinnon ja tukipalvelun tehtäväissä 48 henkilöä (keski-ikä 47)

Johto- ja tilannekeskuksen tehtäväissä 23 henkilöä (keski-ikä 50,6)

Pelastustoiminnan tehtäväissä 272 henkilöä (keski-ikä 47,9)

Ensihoidon tehtäväissä 151 henkilöä (keski-ikä 37,6)

Riskienhallinnan tehtäväissä 35 (keski-ikä 44,2)

Lisäksi toimenpidepalkkaisia palomiehiä oli mukana toiminnassa yhteensä 93 henkilöä (keski-ikä 38,3).

Vuoden 2023 aikana eläkkeelle jäi vakinaisesta henkilöstöstä 9 henkilöä.

Pelastustoiminnassa oleva henkilöstö tekee poikkeusluvan alaista työaikaa ja ensihoitotoiminnassa toteutetaan kaksivuorotyön mukaista työaikaa.

Pelastustoimintaa tuotettiin kymmeneltä jatkuvassa miehityksessä olevalta paloasemalta. Lisäksi kolme paloasemaa on miehitetty virka-aikana.

Virka-aajan ulkopuolella näiden asemien valmiudesta huolehtii vapaaehtoishenkilöstö (VPK, toimenpidepalkkainen henkilöstö).

Pelastuslaitos tuottaa sopimuksen mukaista ensihoitopalvelua kuudelta paloasemalta.

Teksti: Olli Höglander, esikuntapääliikkö

I Egentliga Finlands välfärdsområdes räddningsjänster arbetade i olika uppgifter år 2023 totalt 529 personer (medelåldern 44,9) varav 103 var kvinnor och 426 män.

I förvaltnings- och stödjtjänstuppgifter 48 personer (medelåldern 47)

Levnings- och lägescentraluppgifter 23 personer (medelåldern 50,6)

Räddningsverksamhetens uppgifter 272 personer (medelåldern 47,9)

Prehospitala akutsjukvårdens uppgifter 151 personer (medelåldern 37,6)

Riskhanteringsuppgifter 35 (medelåldern 44,2)

Dessutom var det med totalt 93 brandmän i verksamheten med uppdragsbaserad lön (medelåldern 38,3).

Under år 2023 pensionerades 9 personer av den fast anställda personalen.

Personalen i räddningsverksamheten har arbetstid under dispens och den prehospitala akutsjukvårdens verksamhet utförs som arbete i två skift. Räddningsverksamheten producerades från tio brandstationer med ständig bemanning. Dessutom är tre brandsationer bemannade under tjänstetid. Utanför tjänstetid sköter frivilligpersonalen (FBK, personal med uppdragsbaserad lön) beredskapen för dessa stationer. Räddningsverket producerar prehospital akutsjukvård från sju brandstationer i enlighet med avtal.

Text: Olli Höglander, stabschef

HENKILÖSTÖMÄÄRÄ  
VUONNA 2023

529

MIEHIÄ  
426  
NAISIA  
103  
KESKI-IKÄ  
44,9



# Talous

Tulosalueen taloudellisten tavoitteiden sitovuus-tasoiksi määrittyi vuoden 2023 talousarvion käsitelyssä tilikauden yli-/alijäämä sekä investointimenot. Taloudellisina tavoitteina esitettiin lisäksi ulkoiset toimintatuotot, -kulut ja toimintakate.

Aluevaltuusto päätti talousarviomuutoksesta 14.6.2023 §86, jonka perusteella tulosalueelle kohdistettua valtion yleiskatteellista rahoitusta lisättiin ja investointimenojen osuutta tarkistettiin. Lisäksi 20.12.2023 §153 aluevaltuusto muutti talousarvion sitovuustasoa tilikauden yli-/alijäämän osalta.

Muutettuun sitovuustasoon nähden tulosaluen ulkoiset toimintatuotot alittuivat 0,05 M€ toteuman ollessa 3,74 M€ (98,8 %). Vastaavasti ulkoiset toimintakulut alittuivat 0,31 M€, toteuman ollessa 43,76 M€ (99,3 %). Toimintakat-teeksi muodostui -37,7 M€, eli 3,4 M€ muutettua sitovuustasoa vahvempi. Tilikauden toteutunut ylijäämä 0,6 M€ oli vastaavasti 3,4 M€ muutettua sitovuustasoa vahvempi. Investointimenojen toteuma jäi kokonaisuudessa alhaiseksi, tulosalueen kaluston suunniteltujen hankintojen viivästyessä. Toteutuneita investointimenoja kirjattiin 2,1 M€ eli 43 % muutettuun sitovuustason nähden.

## Käyttötalouden toteutuminen

Tulosalueen toimintakatteeksi vuonna 2023 toteutui -37,7 M€ sen ollessa 0,3 M€ (0,8 %) talousarviolla suunniteltua heikompi. Toimintatuotot ylittivät talousarvion 3,9 M€ ja toimintakulut vastaavasti 4,2 M€, joten toimintakate muodostui

lähes suunnitellulle tasolle. Toimintakulujen ylijätkestä 26,7 % eli 1,1 M€ aiheutui hyvinvointialueen sisäisten kulujen ylijätkestä, toteuman ollessa 9,3 M€ ja 113,8 % talousarvioon nähden.

Ulkoiset toimintatuotot toteutuivat talousarvioon nähden 74,9 %, pääerien eli maksutuottojen ja tukien ja avustusten alittaessa suunnitelman 0,9 M€. Maksutuottojen toteuma 1,3 M€ alitti suunnitellun tason 0,5 M€. Maksutuotoista 56,8 % eli 0,7 M€ muodostui pelastustoimen tarkastus- ja erhemaksuista. Muut maksutuotot kertyivät ensihoidon tehtävien asiakasmaksujen veloituksesta. Tuet ja avustukset alittivat 2,5 M€ toteumalla talousarvion 0,3 M€ toteuman ollessa 87,9 %. Pääosa tukien ja avustusten toteumasta (2,2 M€), muodostui ensihoidon kela-korvausten tuotoista. Muut toimintatuotot jäivät toteutumatta ulkoisen rahoituksen hankkeiden ja pysyvien vastaavien luovutusvoittojen jäädessä käytänössä toteutumatta vuonna 2023.

Tulosalueen ulkoisten toimintakulujen toteumas-ta 43,8 M€ henkilöstökulut muodostivat 76,5 % eli 33,5 M€. Palkat ja palkkiot ylittivät talousarvion 1,9 M€ (7,5 %). Vuonna 2023 maksettujen henkilöstön hälytysrahojen ja ylitöiden osuus oli 0,9 M€ eli 3,2 % tulosalueen toteutuneista palkoista ja palkkioista. Työntäjälle maksettavat henkilöstökorvaukset olivat 0,3 M€, sairauspoissaoloprosentin ollessa 3,74 (koko varha 5,24).

Palvelujen ostot alittivat merkittävästi (26,3 %) talousarviossa suunnitellun tason, toteuman 4,9 M€ ollessa 1,7 M€ alle talousarviossa suunnitellun tason. Pääasiallinen tekijä palvelujen ostojen

suunnitelman alitukseen oli sopimuspalokuntien korvausten toteutuminen avustusten kuluryhmässä. Palvelujen ostojen osalta vuonna 2023 2,5 M€ (52,1 %) muodostui toimisto- ja asiantuntijapalvelujen ostojen tiliryhmästä ja 1,7 M€ (33,9 %) huolto- ja korjauspalvelujen tiliryhmästä. Toimisto- ja asiantuntijapalvelujen osalta valtaosa kuluista kirjattiin ICT- ja telepalvelujen ostoihin (84,7 %). Huolto- ja korjauspalvelujen toteumasta pääosa eli 1,2 M€ (71,2 %) muodostui koneiden ja kaluston kunnossapitolveluista.

Aineet, tarvikkeet ja tavarat eli materiaalin ostot ylittivät talousarvion 0,1 M€ (6,4 %) erityisesti huoltotarvikkeiden toteutuessa 0,4 M€ suunnitelmassa arvioitua tasoa korkeammalle. Kuluryhmän toteuman kokonaisuudesta huoltotarvikkeet (1,1 M€) muodostivat 48,9 % ja henkilöstön vaatteisto (0,5 M€) 23,4 % osuuden. Tulosalueen avustukset 2,5 M€ koostuvat sopimuspalokuntien kumppanuuusavustuksista, joiden osuus ulkoisista toimintakuluilta vuonna 2023 oli 5,7 %. Muut toimintakulut 0,6 M€, sisältävät 0,5 M€ koneiden ja laitteiden leasingvuokria.

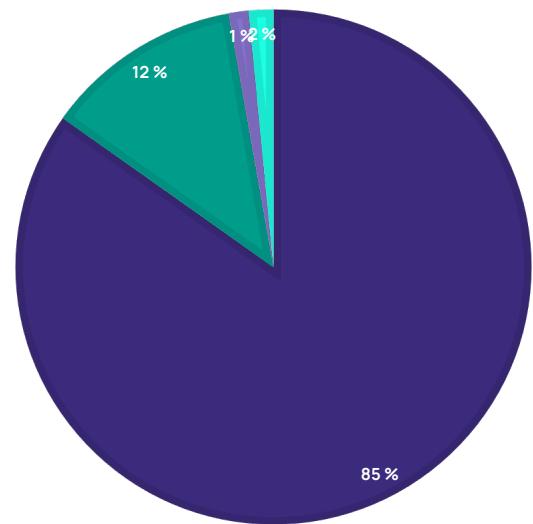
Valtion yleiskatteellinen rahoituksen taso tarkentui vuoden 2023 aikana siten, että talousarvioon nähden ylijästää toteutui 0,2 M€. Suunnitelman mukaiset poistot vuonna 2023 olivat 2,1 M€, kun talousarviolla varaumana oli 1,9 M€.

Pelastuspalvelujen tulosalueen ensimmäisen toimintavuoden tulos muodostui 0,6 M€ ylijäämäiseksi, talousarvion ollessa 0,9 M€ ylijäämäinen.

Teksti: Varha, taloushallinto

## KUSTANNUSRAKENNE (M€)

■ Palkat ■ Palveluostot ■ Vuokrat ■ Muut



# Ekonomi

Verksamhetsårets över-/underskott och investeringsutgifter fastställdes som bindningsnivå för resultatområdets ekonomiska mål vid behandlingen av budgeten för år 2023. Dessutom presenterades externa verksamhetsintäkter, -kostnader och verksamhetsbidrag som ekonomiska mål. Välfärdsområdesfullmäktige beslutade om ändringar i budgeten 14 juni 2023 § 86, och på basis av det ökades den icke-öronmärkta statliga finansieringen som riktades till resultatområdet och investeringsutgifternas andel kontrollerades. Dessutom ändrade välfärdsområdesfullmäktige budgetens bindningsnivå för redovisningsperiodens över-/underskott 20 december 2023 § 153.

I relation till den ändrade bindningsnivån underskreds de externa verksamhetsintäkterna 0,05 miljoner euro och var 3,74 miljoner euro (98,8 %). På motsvarande sätt underskreds de externa verksamhetskostnaderna 0,31 miljoner euro, då utfallet var 43,76 miljoner euro (99,3 %). Verksamhetsbidraget var -37,7 miljoner euro det vill säga 3,4 miljoner euro starkare än den ändrade bindningsnivån. Redovisningsperiodens ett överskott på 0,6 miljoner euro var på motsvarande sätt 3,4 miljoner euro starkare än den ändrade bindningsnivån. Utfallet för investeringsutgifterna blev som helhet lågt, då de planerade anskaffningarna av resultatområdets inventarier födröjdes. Realiserade investeringsutgifter redovisades med 2,1 miljoner euro det vill säga 43 procent i förhållande till den ändrade bindningsnivån.

## Driftsekonomins utfall

År 2023 blev resultatområdets verksamhetsbidrag -37,7 miljoner euro och var 0,3 miljoner euro (0,8 %) svagare än planerat i budgeten. Verksamhetsintäkterna överskred budgeten med 3,9 miljoner euro och verksamhetskostnaderna på motsvarande sätt med 4,2 miljoner euro, så verksamhetsbidraget utföll på nästan planerade nivå. De överskridna verksamhetskostnaderna på 26,7 procent det vill säga 1,1 miljoner euro orsakades av att välfärdsområdets interna kostnader överskreds och utfallet var 9,3 miljoner euro och 113,8 procent i förhållande till budgeten.

De externa verksamhetsintäkterna i förhållande till budgeten var 74,9 procent då huvudposterna, det vill säga avgiftsintäkterna och stöden och bidragen, underskred planen med 0,9 miljoner euro. Avgiftsintäkternas utfall 1,3 miljoner euro underskred den planerade nivån med 0,5 miljoner euro. Avgiftsintäkterna bestod till 56,8 procent, det vill säga 0,7 miljoner euro, av räddningsväsendets kontroll- och felavgifter. Övriga avgiftsintäkter kom in från debitering av kundavgifter för den prehospitala akutsjukvårdens uppdrag. Med ett utfall på 2,5 miljoner euro för stöd och bidrag underskreds budgetens utfall på 0,3 miljoner euro vilket var 87,9 procent. Huvuddelen av stödens och bidragens utfall (2,2 miljoner euro) bildades av avkastningen från den prehospitala akutsjukvårdens FPA-ersättningar. Övriga verksamhetsintäkter uppfylldes inte då projektet med extern finansiering och de bestående aktiva realisation-

svinsterna i praktiken inte uppfylldes år 2023.

Av utfallet för resultatområdets externa verksamhetskostnader på 43,8 miljoner euro bildade personalkostnaderna 76,5 procent det vill säga 33,5 miljoner euro. Löner och arvoden överskred budgeten med 1,9 miljoner euro (7,5 %). Andelen för personalens alarmpeng och övertid som betalades år 2023 var 0,9 miljoner euro det vill säga 3,2 procent av utfallet för löner och arvoden i resultatområdet. Personalersättningarna som betalas till arbetsgivaren var 0,3 miljoner euro, då sjukleghetsprocenten var 3,74 (hela Varha 5,24).

Inköp av tjänster underskred betydligt (26,3 %) den planerade nivån i budgeten, när utfallet 4,9 miljoner euro var 1,7 miljoner euro under den planerade nivån i budgeten. Den huvudsakliga faktorn till att inköp av tjänster underskred planen var utfallet för avtalsbrandkårrernas ersättningar i utgiftsgruppen bidrag. År 2023 bestod inköp av tjänster på 2,5 miljoner euro (52,1 %) av kontogruppen för inköp av kontors- och sakkunnigtjänster och 1,7 miljoner euro kontogruppen för service- och reparationstjänster. För kontors- och sakkunnigtjänsterna del redovisades huvuddelen av kostnaderna till inköp av ICT- och teletjänster (84,7 %). Huvuddelen av utfallet för service- och reparationstjänsterna det vill säga 1,2 miljoner euro (71,2 %) bestod av underhållsservice av maskiner och inventarier.

Inköp av ämnen, utrustning och artiklar det vill säga material överskred budgeten med 0,1 miljoner euro (6,4 %) i synnerhet i utfallet för underhållsmaterial 0,4 miljoner euro högre än den budgeterade nivån. Av utfallet för hela kostnadsgruppen bildade underhållsmaterialet (1,1 miljoner euro) 48,9 procent och personalens beklädnad (0,5 miljoner euro) 23,4 procent. Resultatområdets bidrag på 2,5 miljoner euro bestod av avtalsbrandkårrernas partnerskapsbidrag vars andel av de externa verksamhetskostnaderna var 5,7 procent år 2023. Övriga verksamhetskostnader 0,6 miljoner euro består av leasinghyra för maskiner och anordningar på 0,5 miljoner euro.

Nivån på den icke-öronmärkta statliga finansieringen preciserades under år 2023 så att det överskreds i förhållande till budgeten med 0,2 miljoner euro. Avskrivningarna enligt plan var 2,1 miljoner euro år 2023 då reservationen i budgeten var 1,9 miljoner euro.

Resultatet för det första verksamhetsåret för resultatområdet för räddningstjänsterna blev ett överskott på 0,6 miljoner euro, då budgeten har ett överskott på 0,9 miljoner euro.

Text: Varha, ekonomiförvaltningen

**VS31**



HINNERJOEN VPK

SA613

SCANIA

144c  
460

JFL-993

SAMMIS

VS753

Two firefighters in yellow helmets and gear are standing near a pile of wooden debris in the snow.

# Toimintojen muotoutumista, yhteistyön kehittämistä ja innovatiivista koulutustoimintaa

Vuosi 2023 on ollut muutosten vuosi kehittämisyksikössä. Alkuvuonna 2023 kehittämisyksikön henkilöstöä oli yhdeksän ja vuoden loppuessa viisi. Henkilöstöä siirtyi osittain sisäisänä siirtoina tulosalueilta toisille ja osa hakeutui Varhan organisaatiossa avoimina oleviin mielenkiintoisiin tehtäviin. Toimenkuvien ja vastuualueiden osalta päästiin suhteellisen selkeään kokonaisuuteen loppuvuodesta ja Varhan tuottamien poikihallinnollisten toimintojen kokonaisuus selkeytti vuoden aikana. Osa toiminnosta kuitenkin vielä selkeytetti ja kehittyti, jotta toimintojen yhtenäisäminen onnistuu toiminnaltaan varsin erilaisten tulosalueiden kesken.

## Palvelutasopäätös ja koulutusaseman remontti valmistuivat

Kevättä hallinnoi palvelutasopäätöksen valmistelu. Valmistelun hoitamiseksi saimme yksikköömme määräaikaisen valmistelijan, Juha Penttilän, joka organisoi, ohjeisti ja valvoi valmistelun kulkua. Palvelutasopäätös valmistui suunnittelussa aikataulussa ja hyväksyttiin syksyn aluevaltuustossa.

Kärsämäen koulutusaseman remontti valmistui ja uudet, peruskorjatut tilat saatiaan aktiiviseen käyttöön loppukesästä. Harjoitusalueita on saatu täydennettyä muutamalla simulaattorilla ja kehi-

tystyötä jatketaan tämän osalta tulevina vuosina.

## Tulevaisuuden pelastajat -koulutus kiinnosti

Vuonna 2023 Varsinais-Suomen pelastuslaitokselta oli ensimmäinen 10 hengen ryhmä mukana Tulevaisuuden Pelastajat -oppisopimuskoulutuksessa, jossa henkilöt suorittivat tuotekehitystyön erikoismommittitutkinnon. Tulevaisuuden pelastajat -koulutus on pelastustoimialueiden yhteinen koulutus, jossa mukana olivat vuonna 2023 Pirkanmaa, Kanta-Häme, Varsinais-Suomi ja Helsingin kaupungin pelastuslaitos. Oppisopimuskoulutus koettiin mielekkäänä ja tuotoksena saatiani useita uusia toimintoja tai fyysisiä tuotteita, jotka helpottavat pelastuslaitoksen arjen työtä. Vuodelle 2024 on jo valittu uusi ryhmä Tulevaisuuden Pelastajat -koulutukseen.

## Tietojohtamisen suunnittelua ja YTA-yhteistyön kehittämistä

Syksyn aikana on valmisteltu tietojohtamisen hyödyntämisen mahdollisuksia suunnittelun osalta, jotta jatkossa päätöksenteko perustuu tietoon ja tarpeeseen, tunteiden jäädessä taka-alalle. Pelastuslaitoksen edustaja Varhan TIJO eli tietojohtamisen tiimissä on Joonas Hänninen.

Hyvinvointialueiden aloittamisen myötä myös

yhteistyöalueiden (YTA) toimintoja on aloitettu suunnittelemaan niin sopimusten kuin myös käytännön elämän tasolla. Länsisuomen YTA-alueeseen kuuluvat Pohjanmaa, Satakunta ja Varsinais-Suomi.

Kehittämisyksikön vastuualueisiin kuuluvat jatkossa toimintaympäristöanalyysi, onnettomuuskehityksen seuranta, paikkatietoanalysointi, opiskelijayhteistyö ja YTA-yhteistyö. Hanketoiminta ja palontutkinta ovat myös oleellinen osa toimintaamme, ja näistä on omat artikkelinsa tässä julkaisussa.

Teksti: Mika Lankinen, kehittämispäällikkö





# Aktiivinen hankevuosi

Vuonna 2023 pelastuslaitoksen hanketoiminta aktivoitui hiljaisemman vuoden 2022 jälkeen. Palova-roitinhanke ja turvallisuusviestinnän konttihanke tukevat onnettomuuksien ennaltaehkäisytyötä ja CBRNE-kalustohanke puolestaan parantaa maakunnan varautumista erilaisiin tilanteisiin, joissa osalisena on kemiallisia aineita (C), biologisia (B), radioaktiivisia (R) tai ydinuhkuja (N) tai räjähkeitä (E). Uusia yhteistyöhankkeita on myös suunniteltu ja haettu vuodelle 2024, mutta kuten usein, näiden hankkeiden toteutuminen riippuu hankera hoitukseen saamisesta.

Pelastuslaitoksen henkilöstö antoi vuoden kuluessa panostaan myös muiden tahojen tutkimus- ja kehittämishankkeisiin. Näistä esimerkkeinä mainittakoon Kaakkoris-Suomen ammattikorkeakoulun toteuttama RescTrust-tutkimushanke, jossa selvitettiin pelastajien psykologisen suorituskyvyn eri ulottuvuuksia sekä Työterveyslaitoksen toteuttamat Työkuormituksen hallinta turvalisuuksriittisissä töissä poikkeusoloissa -hanke ja FirstFit-hanke, joka tukee ensihoitajien fyysisää toimintakykyä.

## Maakunnallinen palovaroittimien kartoitus ja tiedotus-hanke

Hanke alkoi vuonna 2022, ja kulueneen vuoden aikana hankkeen puiteissa postitettiin kaikkiin Varsinais-Suomen noin 300 000 kotitalouteen viisikielinen tiedote palovaroittimen oikeasta asennuksesta, huolosta ja käytöstä. Samalla toteutettiin erilaisille asuinalueille suunnatut palotarkastuskierrokset, joilla palotarkastajat selvittivät palovaroitimen kattavuutta ja kuntoa. Hanke päättyi marraskuussa 2023. Hankkeen osarahoitti Palosuojuelrahasto.

## Turvallisuusviestinnän ja koulutuksen opetusympäristö "TuVi-kontti"

Turvallisuusviestintä tapahtumissa, messuilla ja kouluissa saa touko-kuussa käynnistyneen TuVi-kontti-hankkeen myötä modernit puitteet, kun lasiseinäinen, muunneltava tapahtumakontti saadaan käyttöön. Vuonna 2023 hankkeessa keskityt-

tiin kontin hankintaan ja varustamiseen, ja hankkeen jatkessa vuonna 2024 kontista haetaan monipuolisia käyttökokeumuksia erilaisista tapahtumista ja kohdeyleisöistä. Tätäkin hanketta osarahoittaa Palosuojuelrahasto.

## CBRNE-ensivastetetoimijoiden kalustollisen suorituskyvyn parantaminen

Marraskuussa 2023 käynnistyi EU-rahoituksella Varsinais-Suomen pelastusviranomaisten CBRNE-valmiutta ja operatiivista toimintakykyä parantava hanke. Hankkeessa modernisoidaan ja hankitaan lisää CBRNE-ensivastetetoimijoiden henkilökohdaisia suoja- ja käytövälineitä sekä henkilödekontaminaatiotoiminnan nykyaiasta kenttävälaineistöä. Samalla uudistetaan riskiperusteisesti CBRNE-mittauslaitteita ja -toden-tamisvälineitä pelastustoimen CBRNE-erityisyksiköissä ja perusyksiköissä. Hanke jatkuu vuonna 2024.

Teksti: Joonas Hänninen, suunnittelija

# Utformning av funktioner, utveckling av samarbete och innovativ utbildningsverksamhet

I början av år 2023 fanns det inte en helt klar bild av enhetens ansvar och inte heller om den tillgängliga personalen. Enheten fortsatta ändå sin verksamhet och samtidigt byggdes en helhetsbild av modellen för att sköta funktionerna i Varha.

Personal förflyttades delvis som interna förflyttningar från ett resultatområde till ett annat och en del sökte sig till intressanta uppgifter som var lediga i Varhas organisation. I början av året uppnick personalen på utvecklingsenheten till nio personer och i slutet av året till fem. För uppgiftsbeskrivningens och ansvarsområdenas del nåddes en relativt tydlig helhet i slutet av året. Helheten för de förvaltningsövergripande funktionerna som Varha producerar klarna under året. En del av funktionerna klarnar och utvecklas dock fortfarande, för att funktioner ska kunna förenhetligas mellan resultatområdena som är ganska olika till sin funktion.

## Servicenivåbeslutet och renoveringen av utbildningsstationen färdigställdes

Beredningen av servicenivåbeslutet administreras under våren. Till vår enhet fick vi en visstidsanställd beredare, Juha Penttilä, som organiserade, gav anvisningar och övervakade

beredningens gång. Servicenivåbeslutet blev klart i den planerade tidtabellen och godkändes i höstens välfärdsområdesfullmäktige.

Renoveringen av Kärsämäki utbildningsstation blev klar och de nya, grundligt renoverade utrymmena kunde tas i aktivt bruk i slutet av sommaren. Övningsområdet har kunnat kompletteras med några simulatorer och utvecklingsarbetet fortsätter gällande detta under de kommande åren.

## Utbildningen Framtidens räddare intresserade

År 2023 deltog den första gruppen på tio personer från Egentliga Finlands räddningsverk i läroavtalsutbildningen Framtidens räddare (Tulevaisuden pelastajat), där personerna avlade en specialyrkesexamen i produktutvecklingsarbete. Utbildningen Framtidens räddare är en gemensam utbildning för räddningsväsendets verksamhetsområden där räddningsverken i Birkaland, Egentliga Tavastland, Egentliga Finland och Helsingfors stad var med år 2023. Läroavtalsutbildningen upplevdes meningsfull och som resultat erhölls flera nya funktioner eller fysiska produkter som underlättar räddningsverkets dagliga arbete. En ny grupp har redan valts till utbildningen Framtidens räddare för år 2024.

## Planering av kunskapsbaserad ledning och utveckling av samarbetet i samarbetsområden

Under hösten har möjligheterna att utnyttja kunskapsbaserad ledning beretts i fråga om planeringen så att beslutsfattandet i fortsättningen baseras på kunskap och behov, känslorna hamnar i bakgrunden. Räddningsverkets representant i Varhas TJO det vill säga teamet för kunskapsbaserad ledning är Joonas Hänninen.

I och med att välfärdsområdena inledde sin verksamhet har även samarbetsområdenas funktioner börjat planeras såväl på avtalsnivå som praktisk nivå. Till Västra Finlands samarbetsområde hör Österbotten, Satakunta och Egentliga Finland.

Till utvecklingsenhetens ansvarsområden hör i fortsättningen analys av verksamhetsmiljön, uppföljning av olycksutvecklingen, analys av geografisk information, studerandesamarbete och samarbete i samarbetsområden. Projektverksamhet och brandutredning är också en väsentlig del av vår verksamhet, och i den här publikationen finns egna texter om det.

Text: Mika Lankinen, utvecklingschef



## Ett aktivt projektår

År 2023 aktiverades projektverksamheten i räddningsverket efter ett lugnare år 2022. Brandalarmsprojektet och säkerhetskommunikationens containerprojekt stöder det olycksförebyggande arbetet, och materielprojektet inom CBRNE förbättrar för sin del landskapets beredskap för olika situationer med kemiska ämnen (C), biologiska (B), radioaktiva (R) eller nukleära (N) hot eller explosiva ämnen (E). Nya samarbetsprojekt har också planerats och sökts för år 2024, men såsom ofta beror det på om projektfinansiering erhålls om projektet kan genomföras.

I början av året gav också räddningsverkets personal sin insats till andra instansers forsknings- och utvecklingsprojekt. Exempel på detta kan nämnas forskningsprojektet RescTrust vid Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu där brandmännens psykologiska prestationsförstånd utreddes i olika dimensioner samt Arbetshälsoinstitutets projekt Työkuormituksen hallinta turvallisuuskriittisissä töissä poikeusoloissa och projektet FirstFit som stöder akutvårdarnas fysiska funktionsförmåga.

### Projektet för kartläggning och information om brandvarnare på landskapsnivå

Projektet inleddes år 2022 och under det gångna året postades ett femspråkigt faktablad inom projektet till allt cirka 300 000 hushåll i Egentliga Finland om installation, underhåll och användning av brandvarnare. Samtidigt genomfördes rundturer med brandsyn till olika bostadsområden, då brandinspektörerna utredde brandvarnarnas omfattning och skick. Projektet avslutades i november 2023. Projektet delfinansierades av Brandskyddsfonden.

### Säkerhetskommunikationens och utbildningens lärmiljö "TuVi-kontti"

Säkerhetskommunikationen på olika evenemang, mässor och i skolor får i och med projektet TuVi-kontti som inleddes i maj moderna ramar när en omvälvningsbar evenemangscontainer med glasväggar tas i bruk. År 2023 koncentrerades projektet till

att skaffa och utrusta containern, och då projektet fortsätter 2024 hämtas mångsidiga användarupplevelser på olika evenemang och från målgrupper om containern. Även detta projekt delfinansierades av Brandskyddsfonden.

### Förbättra prestationsförståndet med tanke på materiellet för CBRNE-förstainsatsaktörer

I november 2023 inleddes ett EU-finansierat projekt för att förbättra CBRNE-beredskapen och den operativa funktionsförmågan för Egentliga Finlands räddningsmyndighet. I projektet moderniseras och anskaffas ytterligare personlig skyddsutrustning för CBRNE-förstainsatsaktörerna samt modern fältutrustning för persondekontaminering. Samtidigt förnyas CBRNE-mätanordningarna och -autentiseringssverktygen riskbaserat för räddningsväsendets CBRNE-specialenheter och grundenheter. Projektet fortsätter under 2024.

Text: Joonas Hänninen, planerare

# Turvallisuusviestintää osana Varhaa

Vuosi 2023 lähti käyntiin pelastuslaitoksen turvalisusviestinnässä varhalaisena (Varsinais-Suomen hyvinvointialue). Tätä työstettiin ahkerasti jo koko edellinen vuosi, joten siirtymähetki ei suuria muutoksia turvalisusviestinnän arkeen tuonut. Messuilla ja tapahtumissa varhalaisuus tuli näkyviin muun muassa messuosaston ulkonäössä, jakomateriaaleissa ja yhteistyönä muiden varhalaisien kanssa. Vuosi oli muutenkin vilkas tapahtumienvilkaus ja kävijämäärät olivat eri tilaisuuksissa ja tapahtumissa huipussaan. Tavoitimme vuonna 2023 yli 56 000 henkilöä, lähes 400 eri tilaisuudessa.

## Alkuvuoden kohtaamiset

Hätäkeskuksen koordinoimaa 112-päivän tapahtumaa vietettiin Turussa Yliopistonkadulla, teemalla varautuminen on arjen pieniä tekoja. Tapahtuma keräsi runsaasti yleisöä. Samana viikonloppuna olimme myös mukana Rakenna & Sisusta -messuilla Turun messu- ja kongressikeskuksessa. Teemana oli paloturvallisuus ja varautuminen. Messuosastolla kävijä sai testata alkusammustaitojaan digitaalisella alkusammustuslaitteistolla ja innokkaita sammuttajia riittikin ihan pienemistä lapsista saakka.

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön (SPEK) järjestämää Supermessua vietettiin toukokuussa Naantalin Maijamäen koululla. Tapahtuma oli suunnattu koko perheelle ja palokuntalaisille. Tapahtumassa oli mahdollisuus seurata näytöksiä, kuunnella luentoja ja tutustua palokuntien, yhdistysten ja viranomaisten toimintaan.

Vielä toukokuun puolella olimme myös mukana MPK:n (Maanpuolustuskoulutus) järjestämässä Merellisessä turvalisusustapahtumassa Turussa Varvintorilla. Kaksipäiväisessä tapahtumassa oli mukana eri viranomaisia, yhdistyksiä ja vapaaehtoisia esittelemässä toimintaansa. Pelastuslaitos oli mukana kalustoesittelyllä ja messuosastolla sekä järjestimme näytöksen, jossa pelastettiin ihmisen korkealta.

Toukokuun lopulla Varsinais-Suomen hyvinvointialue järjesti tapahtuman Hyinvointia Yhdessä Turun messukeskuksessa. Tapahtuma oli ammattilaisten ja järjestötoimijoiden yhteinen ja sen tarkoituksena oli saada järjestöt, hyvinvointialueen ammattilaiset ja päättäjät sekä alan yritykset yhteiseen keskusteluun. Samassa yhteydessä järjestettiin Järjestötareena 2023, jossa oli ajankohtaista keskustelua erityisesti hyinvointin ja terveyden edistämisen teemoista. Pelastuslaitokselta olimme mukana rakentamassa yhteistyötä muiden varhalaisien kanssa omalla messupisteellä, jossa sai testata omat alkusammustaidot digitaalisella laitteistolla.

Kesän tapahtumista olimme mukana esittelemässä toimintaa ja kalustoa lasten tapahtuma Paavon Sporttipäivässä sekä OKRA-maatalousnäyttelyssä. OKRA-messuilla esillä oli uutta sekä vanhaa kalustoa alkusammustus- ja rulettipisteiden lisäksi. OKRA-messut keräsivät kaiken kaikkiaan huikeat 83 000 kävijää neljän messupäivän aikana. Koulujen alkaessa otimme osaa turvalisustapahtumaan Turvaa Turuilla ja Toreilla. Tapahtuma oli Turun kaupungin yhteistyössä

Turku Centerin ja keskustatoimijoiden kanssa järjestämä tilaisus, jossa tavoitteena oli herättää keskustelua, lisätä luottamusta ja antaa osallistujille konkreettisia vinkkejä turvalisten kohtaamisten lisäämiseksi. Pelastuslaitoksen pisteellä keskusteltiin paloturvallisuudesta ja treenattiin alkusammustaitoja.

## Syksyllä teemoina Tulipysäkki ja koulujen uhkatilanteet

Syyskuun kolmas sunnuntai vietettiin Turun päivää, jolloin myös Turun keskuspaloasemalla järjestettiin yleisötapahtuma. Esittelimme toimintaa ja kalustoa aseman etupihalla sekä kaikki halukkaat saivat harjoitella alkusammustusta. Palomuseo Kellari avasi myös ovensa veteraanime mielenkiintoisten tarinoiden kera. Päivä keräsi hurjasti yleisöä ja iloinen tunnelma paistoi pikkuisten tulevien pelastajien kasvoista.

Lokakuun alussa järjestettiin VarTu-koulutuspäivä Linnasmäen opistolla. Tilaisus oli suunnattu Varsinais-Suomen peruskoulujen sekä lukioiden opettajille ja rehtoreille. Päivään osallistui yli 80 opettajaa ja rehtoria ympäri Varsinais-Suomen. Turvalisuspäivässä aiheina olivat lasten ja nuorten luvaton tulenkäsiteily, psykologinen turvalisus, koulujen uhkatilanteet ja kulttuurien välistet eroavaisuudet. VarTu on varsinaissuomalainen kouluturvalisustointiminta, jossa Varsinais-Suomen pelastuslaitoksen kumppaneina toimivat maakunnan peruskoulut ja lukiot.

## Kampanjakuhinaa

Varsinais-Suomen kakkosluokkaisille tarjottiin mahdollisuutta ilmoittautua kevään turvalisusoppitunnille, joko live-tuntiin tai virtuaaliseen oppituntiin. Ilmoittautuneita oppilaita tulikin runsaat 3 000 ympäri Varsinais-Suomen. Turvalisustunnin tavoitteena on, että kakkosluokkalaiset tunnistaisivat erilaisia vaaranaiheuttajia sekä osaisivat toimia oikein hätätilanteissa. Oppitunnin aiheita ovat muun muassa poistuminen hätätilanteessa, tulipalossa toimiminen, hätänumeroon soittaminen ja palovaroittimen tarkistus.

NouHätä!-kampanja pyörähti käyntiin jo edellisen vuoden syksyllä. Järjestimme tammikuun alussa jo perinteiseksikin muodostuneen NouHätä!-virtuaalitunnin, johon kaikki yläkoulut saivat osallistua. Tunnin aiheina olivat paloturvallisuus ja onnettomuus- ja tapaturmatilanteet. Kampanjaan liittyvän NouHätä-kilpailun alkarsinta järjestettiin digitaalisena ja aluekisat kisattiin Naantalin Luolan asemällä. Kisoissa kisasi parisenkymmentä joukkueita ja voitoin vei Naantalin Suopellan koulu, joka lähti edustamaan Varsinais-Suomea Kuopion loppukisoihin. NouHätä!-kampanja on yläluokkien valtakunnallinen pelastustaitokampanja.

Paloturvallisuusviikko lähti käyntiin marraskuun lopulla Päivä Palosemalla -tapahtumasta. Varsinais-Suomesta mukana oli huikeat 43 sopimuspalokuntaa, jotka avasivat ovensa yleisölle ja järjestivät erilaisia toiminttarasteja ja esittelivät toimintaansa. Varsinais-Suomen pelastuslai-

toksen vakuutusista asemista mukana tapahtumissa olivat Kaarinan, Naantalin, Liedon ja Loimaan paloasemat.

## Tehokasta työyhteisöviestintää

Työyhteisöviestinnässä tärkeää on ollut aktiivinen viestintä henkilöstölle isossa muutostilanteessa. Vuosi 2023 käynnistyi osana Varsinais-Suomen hyvinvointialuetta ja tämä toi monia muutoksia pelkästään jo erilaisten tietojärjestelmien osalta. Tietoa onkin tullut paljon vuoden aikana ja sitä on pyritty tehokkaasti eri kanavissa jakamaan. Varhan sisäinen intranet on tärkeä tiedonvälityskanava ja sen seuraaminen edellyttää henkilöstötä omatoimistakin aktiivisuutta. Toisaalta vuoronyötä tekevässä työympäristössä erilaiset viestintäkäytävät ovat tärkeitä, siksi esimerkiksi infotelevisiot ovat pelastuslaitoksella tärkeässä roolissa.

Yhteistyö Varhan konserniviestinnän kanssa on merkittävä ja pelastuslaitoksen viestintäyksikkö osallistuu aktiivisesti Varhan erilaisiin työryhmiin ja toiminnan kehittämiseen. Yhteistyötä tehtiin tiviisti varha-viestijöiden kanssa jo ennen hyvinvointialueelle siirtymistä ja yhteistyö on syventynyt entisestään. Muiden viranomaisten, kuten poliisin ja hätäkeskuslaitoksen, kanssa tehdään myös viestinnällistä yhteistyötä.

Saimme alkuvuodesta uuden pelastusjohtajan ja hän on tuonut uusia tuulia myös viestintään. Pelastusjohtaja on lähestynyt henkilöstöä esimerkiksi lyhyillä videoilla, joissa hän kertoo ajankohtaisistaasioista pelastuslaitoksella ja hyvinvointialueella. Kesän alussa käynnistivät myös pelastusjohtajan viikoittaiset virtuaaliset aamukahvit, joissa pelastusjohtaja keskusteli jonkin toisen pelastuslaitoksen työntekijän kanssa ajankohtaisistaasioista tai kertoi itse niistä.

## Viikkoinfot otettu positiivisesti pelastuslaitoksella vastaan

Syyskuun alussa toimintaa kehitettiin entisestään ja pelastuslaitoksella käynnistivät koko henkilöstölle suunnatut viikkoinfot. Viikkoinfo pidetään aina joka viikko samaan aikaan ja infoissa kuullaan virtuaalisesti jokaisen palvelualueen ajankohtaiset asiat. Viikkoinfot tallennetaan ja ne voi katsoa jälkitempien intranetistä. Viikkoinfot ovat saaneet pelastuslaitoksella positiivisen vastaanoton ja hyväksi havaittuu konseptia jatketaan myös vuonna 2024. Tiedonsaanti on parantunut ja henkilöstö on saanut paremman kokonaiskuvan koko pelastuslaitoksen toiminnasta. Lisäksi vuoden aikana on pidetty pidempiä henkilöinfoja laajemmista aihekokonaisuuksista. Sopimuspalokunnille on myös järjestetty infotilaisuuksia. Pelastuslaitoksen studio onkin ollut aktiivisessa käytössä erilaisten virtuaalisten tilaisuuksien tuottamisessa. Studiosta on pidetty niin henkilö- ja sopimuspalokuntainfoja kuin kakkosluokkalaisten turvallisuusoppitunteja.

## Pelastuspalvelut sosiaalisessa mediassa

Varsinais-Suomen pelastuslaitoksen siirtyminen hyvinvointialueelle ei aiheuttanut merkittävää muutosta somestategiaamme. Edelleen lakisääteinen turvallisuusviestintä on ykkösteemamme, mutta myös ajankohtaisiin aiheisiin ja ilmiöihin tartutaan aktiivisesti.

Pelastuslaitos panostaa Facebook-vestinnässä asia- ja ajankohtaissäältöön. Vuonna 2023 Facebookissa jaettiin rekrytointeiksi, turvallisuusviestintää ja brändimielikuva. Facebookissa eniten kiinnostivat videosisällöt, joista ensimmäiseksi katseluajan perusteella ylsi vuonna 2022 Hätäkeskuslaitoksen kanssa yhteistyössä tehty 112-päi-







vän video. Video Turun tuomiokirkon tornissa suoritetusta harjoituksesta ja ambulanssin viikkopuhdistuksesta kertova video keräsiin myös paljon katsojia. Instagram on kanavana pelastuspalveluluiden kulissien taakse kurkistava väylä. Instagramissa eniten kiinnostusta herätti ensihoitajien ajokoulutusvideo heinäkuulta, edellä mainittu ambulanssien puhdistusvideo sekä julkaisu, jossa kerrottiin pelastuslaitoksen olevan mukana uuden Vares-sarjan tuotannossa.

Pitempien videoiden jakelukanavana Youtube on yksi tehokkaimmista väylistä jakaa turvallisuusviestintää piilotettuna muuhun pelastustoiminnan sisältöön, esimerkiksi pelastajien tai ensihoitajien työpäivästä kertoviin videoihin. Katsojia kiinnostaa vaarallinen ja vaativa työ, jossa yhteydessä jaetaan turvallisuustietoa. Vuonna 2023 Youtube tavoitti 2,9 milj. näytöä ja 215,9 t. katsojaa, vaikka uutta sisältöä Youtuben tehtiin vuonna 2023 vähemmän kuin edellisenä vuotena.

## Muutoksesta muutokseen

Vuoden aikana viestintää on haastanut jatkuva muutos. Siirtyminen hyvinvoitointialueelle on ollut iso muutos ja tämän lisäksi erityisesti syksyn työyhteisöviestintää on säyttänyt organisaatiomuutoksesta viestiminen. Tässäkin muutoksesta henkilöstä on pyritty pitämään aktiivisesti mukana ja viestimään avoimesti suunnittelusta organisaatiomuutoksesta, joka astuu voimaan vuoden 2024 alusta. Tulevan vuoden alusta viestintäyksikköme siirtyy riskienhallinnan tulosryhmän alle ja yksikön nimi muuttuu turvallisuusviestinnän palvelualueeksi.

Muutokset myös esimerkiksi yleisessä turvallisuustilanteessa edellyttäävät jatkuvaa reagointia viestinnällä ja aktiivista someviestintää. Positiivista on, että tavoitimme tänäkin vuonna tapahtumissa runsaan määrän eri-ikäisiä ihmisiä.

Pelastuslaitos tavoitti ohjaukseen, neuvonnan ja turvallisuusviestinnän keinoin fyysisesti vuonna 2023 yli 56 000 henkilöä, lähes 400 eri tilaisuudessa. Tämän lisäksi pelastuslaitos tavoitti joukkoviestinnän keinoin erityisesti sosiaali-sen median kanavissa yli 2 miljoonaa henkilöä. Sopimuspalokunnilla oli myös merkittävä rooli turvallisuusviestinnässä.

Teksti:

Tanja Uusitalo, viestintäsuunnittelija  
Kristian Eloluoto, viestintäsuunnittelija  
Minna Vähämäki, viestintäsuunnittelija  
Petri Nenonen, viestintäpäällikkö

# Säkerhetskommunikationen är en del av Varha

År 2023 inleddes räddningsverkets säkerhetskommunikation i Egentliga Finlands välfärdsområde. Detta bearbetades flitigt redan under föregående år, så övergångsögonblicket förde inte med sig stora förändringar i vardagen för säkerhetskommunikationen. På mässor och evenemang syntes Egentliga Finlands välfärdsområde bland annat i mässavdelningarnas utseende, utdelningsmaterial och i samarbetet med andra i Egentliga Finlands välfärdsområde. Året var annars också livligt med tanke på evenemang, och antalet besökare var på topp på olika begivenheter och evenemang. Vi nådde ut till över 56 000 personer på nästan 400 olika evenemang under 2023.

## Mötens i början av året

Evenemanget 112-dagen, som nödcentralen koordinerar, firades traditionellt på Universitetsgatan i Åbo under temat beredskap är en av vardagens små handlingar. Evenemanget samlande stor publik. Samma veckoslut deltog vi också i Åbo Bygg-mässan i Åbo Mäss- och Kongresscentrum. Temat var brandsäkerhet och beredskap. På mässavdelningen fick besökarna testa sina kunskaper i primärläckning med digital utrustning för primärläckning, och det fanns också ivriga släckare ändå från de allra minst barnen.

Supermässan som arrangeras av Räddningsbranschens Centralorganisation i Finland firades i Maijamäki skola i Nådendal i slutet av maj. Evenemanget var riktat till hela familjen och brandkåristerna. På evenemanget var det möjligt att följa olika uppvisningar, lyssna på föreläsningar och

bekanta sig med verksamheten i olika brandkårer, föreningar och myndigheter.

I slutet av maj var vi ännu med i Maritima säkerhetsevenemanget som arrangerades av MPK (Förvarsutbildning) på Varvstorget i Åbo. I det två dagar långa evenemanget deltog olika myndigheter, föreningar och frivilliga och presenterade sin verksamhet. Räddningsverket deltog med uppvisning av materiel och med en mässavdelning, och vi ordnade en uppvisning i räddning av en människa från hög höjd.

I slutet av maj arrangerade Egentliga Finlands välfärdsområde evenemanget Välfärd tillsammans i Åbo mässcentrum. Evenemanget var gemensamt för yrkespersonal och organisationsaktörer, och meningen med det var att få till stånd gemensamma samtal mellan organisationer, välfärdsområdets personal och beslutsfattare samt företag i branschen. Vid samma tillfälle arrangerades Organisationsarenan 2023 med aktuella diskussioner i synnerhet om teman som gällde främjande av hälsa och välfärd. Från räddningsverket var vi med och byggde upp samarbete med andra anställda i Varha på vår egen mässavdelning, där man fick testa de egna kunskaperna i primärläckning med digital utrustning.

Under sommarens begivenheter var vi med på evenemanget Paavos sportdag för barn och på OKRA-lantbruksutställning. På OKRA-lantbruksutställning var både ny och gammal utrustning framme förutom stationerna för förstahandsläckning och roulett. OKRA-mässan samlade allt

som allt 83 000 besökare under fyra mässdagar.

När skolorna började deltog vi i säkerhetsevenemanget Turvaa Turuilla ja Toreilla. Evenemanget arrangerade av Åbo stad i samarbete med Turku Center och centrumaktörer, där målet var att väcka diskussion, öka förtroendet och ge deltagarna konkreta tips på hur de kan öka de säkra mötena. På räddningsverkets station diskuterades brandsäkerhet och övades primärläckning.

## Under hösten var teman Tu-lipysäkki och hotsituationer i skolor.

Den tredje söndagen i september firades Åbodagen med publikevenemang också på centralbrandstationen. Vi presenterade verksamheten och materielen på stationens gård och alla som ville fick öva primärläckning. Brandmuseet Källaren öppnade också sina dörrar med våra veteraners berättelser. Dagen samlade massor med besökare och den glada stämningen strålade i de små framtida räddarnas ansikten.

I början av oktober arrangerades utbildningsdagen VarTu på Linnasmäki institutet. Evenemanget var riktat till lärare och rektorer i grundskolor och gymnasier i Egentliga Finland. Över 80 lärare och rektorer från olika delar av Egentliga Finland deltog i dagen. Ämnena för säkerhetsdagen var barns och ungas otillåtna hantering av eld, psykologisk säkerhet, hotsituationer i skolor och skillnader mellan olika kulturer. VarTu är verksamhet

om skolsäkerhet i Egentliga Finland, där Egentliga Finlands räddningsverks partner är grundskolor och gymnasier i landskapet. Myller av kampanjer Elever i årskurs 2 i Egentliga Finland erbjöds möjlighet att anmäla sig till vårens säkerhetslektion, antingen som livelektion eller som virtuell lektion. Det blev drygt 3 000 elever som anmälde sig från olika delar av Egentliga Finland. I dagen deltog över 80 lärare och rektorer från Egentliga Finland.

## Myller av kampanjer

Elever i årskurs 2 erbjöds möjlighet att anmäla sig till vårens säkerhetslektion, antingen som livelektion eller som virtuell lektion. Inbjudan till alla lågstadier i Egentliga Finland skickades redan hösten föregående år. Det blev drygt 3000 elever som anmälde sig runt om i Egentliga Finland. Syftet med säkerhetslektionen var att eleverna i årskurs 2 skulle känna igen olika orsaker till faror och kunna agera rätt i nödsituationer. Ämnena under lektionen var bland annat utrymning i nödsituationer, vad man ska göra vid brand, att ringa nödnumret och kontroll av brandvarnare.

Kampanjen NouHätä! kom igång redan under hösten föregående år. I början av januari arrangerade vi den redan traditionella virtuella timmen NouHätä! som alla högstadier fick delta i. Ämnena för lektionen var brandsäkerhet och olyckssituationer. Kvaltävlingen i NouHätä-tävlingen som hör till kampanjen ordnades digitalt och regionstävlingarna ordnades på stationen i Luolala i Nådendal. I tävlingarna deltog ett tjugotal lag och Suopelto skola i Nådendal tog hem vinsten och represen-

terade Egentliga Finland i sluttävlingarna i Kuopio. Kampanjen NouHätä! är en riksomfattande kampanj om räddningskunskaper för högstadier.

Brandsäkerhetsveckan kom igång i slutet av november med evenemanget En dag på brandstationen. Från Egentliga Finland var det hela 43 avtalsbrandkårer som öppnade sina dörrar för besökare och ordnade olika aktivitetskontroller och presenterade sin verksamhet. Av de permanenta stationerna i Egentliga Finlands räddningsverk deltog S:t Karins, Nådendal, Lundo och Loimaa brandstationer.

## **Effektiv arbetsplatskommunikation**

I arbetsplatskommunikationen har det varit viktigt med aktiv kommunikation till personalen vid stora förändringssituationer. År 2023 inleddes som en del av Egentliga Finlands välfärdsområde, och detta förde med sig flera förändringar bara när det gäller olika informationssystem. Det har också kommit mycket information under året och vi har försökt att dela det effektivt i olika kanaler. Varhas interna intranät är en viktig informationsförmedlingskanal och det förutsätts att personalen på eget initiativ är aktiv och följer det som finns där. Å andra sidan är olika kommunikationskanaler viktiga i en arbetsmiljö med skiftarbete, därför har till exempel info-tv-aparaterna en viktig roll på räddningsverket.

Samarbetet med Varhas koncernkommunikation är betydande, och räddningsverkets kommunikationssenhet deltar aktivt i olika arbetsgrupper i Varha och i att utveckla verksamheten. Vi samarbetade intensivt med kommunikatörerna inom Varha redan före övergången till välfärdsområdet och samarbetet har fördjupats ännu mer. Kommunikativt samarbetet sker också med andra myndigheter såsom polisen och nödcentralen.

I slutet av året fick vi en ny räddningsdirektör, och han har kommit med ny energi även till kommunikationen. Räddningsdirektören har närmat sig personalen till exempel med korta videor där han berättar om aktuella ärenden i välfärdsområdet. I början av sommaren började också räddningsdirektörens virtuella morgonfika varje vecka, där räddningsdirektören ofta diskuterade med någon annan anställd på räddningsverket om aktuella ärenden eller berättade själv om dem.

## **Veckoinformationen togs emot positivt på räddningsverket**

I början av september utvecklades verksamheten ytterligare och på räddningsverket inleddes veckoinformation som är riktad till hela personalen. Veckoinformationen hålls alltid samma tid varje vecka och vid informationen får vi virtuellt höra aktuella ärenden om varje serviceområde. Veckoinformationen sparas och kan ses på intranätet i efterhand. Veckoinformationen har tagits emot positivt på räddningsverket och det beprövade konceptet fortsätter även under 2024. Informationstillgången har förbättrats och personalen har fått en bättre helhetsbild av hela räddningsverkets verksamhet.

Dessutom har det under året hållits längre tillfällen med personalinformation om mer omfattande ämneshelheter. Informationstillfällen har också ordnats för avtalsbrandkårerna. Räddningsverkets studio har också varit i aktivt bruk för produktion av olika virtuella sammankomster. I studion har det hållits såväl information för personalen och avtalsbrandkårerna som säkerhetslektioner för elever i årskurs 2.



## Räddningstjänsterna på sociala medier

Egentliga Finlands räddningsverks övergång till välfärdsområdet orsakade inte betydande förändringar i strategin för sociala medier. Alltjämt är den lagsstadgade säkerhetskommunikationen vårt viktigaste tema, men vi tar oss också aktivt an aktuella ämnen och fenomen.

Räddningsverket satsar på sak- och aktualitetsnehåll i kommunikationen på Facebook. År 2023 delades rekryteringsannonser, säkerhetskommunikation och varumärkesimage på Facebook. Det som intresserade mest på Facebook var videoinnehåll. En video om 112-dagen, som gjordes i samarbete med Nödcentralensverket år 2022, kom först utifrån tittartiden. En video om en övning som utfördes i Åbo domkyrkotor och en video om veckorengöringen av en ambulans samlade också många tittare.

Instagram är en kanal för att kika bakom kulisserna hos räddningstjänsterna. På Instagram väckte akutvårdarnas körutbildningsvideo från juli mest intresse, ovan nämnda rengöringsvideo av en ambulans och en publikationen där det berättades att räddningsverket är med i den nya produktionen av serien Vares.

Youtube är som distributionskanal för längre videor en av de mest effektiva kanalerna att dela säkerhetskommunikation dolt i annat innehåll om räddningsverksamheten, till exempel videor som berättar om brandmännens och akutvårdarnas arbetsdag. Tittarna är intresserade av farligt och krävande arbete, där det i samband med innehållet delas säkerhetsinformation. År 2023 nådde Youtube 2,9 miljoner visningar och 215 900 tittare, fast det gjordes mindre nytt innehåll till Youtube år 2023 än föregående år.

## Från förändring till förändring

Under året har kommunikationen utmanats av ständig förändring. Överföringen till välfärdsområdet har varit en stor förändring och utöver detta har arbetsplatskommunikationen färgats av kommunikation om organisationsförändring i synnerhet under hösten. Även i denna förändring har vi försökt att hålla personalen aktivt med och kommunicera öppet om den planerade organisationsförändringen som träder i kraft i början av 2024. Från början av nästa år överförs vår kommunikationsenhet till resultatgruppen riskhantering och enhetens namn ändras till serviceområdet för säkerhetskommunikationen.

Förändringarna till exempel i den allmänna säkerhets situationen kräver också ständig kommunikation och aktiv kommunikation på sociala medier. Det är positivt att vi också i år i våra evenemang nådde ut till ett stort antal mäniskor i olika åldrar. Räddningsverket nådde fysiskt ut till över 56 000 personer vid närmast 400 olika evenemang om vägledning, rådgivning och säkerhetskommunikation år 2023. Dessutom nådde räddningsverket genom masskommunikation i synnerhet på sociala mediernas kanaler ut till 2 miljoner personer. Avtalsbrandkåren hade också en aktiv roll i säkerhetskommunikationen.

Text:

Tanja Uusitalo, kommunikationsplanerare  
Kristian Eloluoto, kommunikationsplanerare  
Minna Vähämäki, kommunikationsplanerare  
Petri Nenonen, kommunikationschef





# Varautumista ja kokonaisturvallisuuden kehittämistä muuttuneessa turvallisuustilanteessa

Takana on ensimmäinen vuosi hyvinvointialueella ja se on osaltaan aiheuttanut uusia haasteita, mutta lisännyt myös mahdollisuuksia. Pelastuslaitos on nyt osa suurempaa kokonaisuutta, joka tuo varautumiseen ja siihen liittyvään yhteistoimintaan uusia ulottuvuuksia. Olemme olleet tähänkin asti kansallisesti aktiivinen toimija muun muassa pelastuslaitosten kumppanuusverkostossa. Nyt uutena mahdollisuutena meillä on hyvinvointialueiden yhteistyöalue.

Turvallisuusympäristömme on viimeisen kahden vuoden aikana muuttunut dramaattisesti. Kiristynyt turvallisuustilanne Euroopassa aiheutti tarpeen arvioida ja päivittää myös pelastuslaitoksen valmiussuunnitelmia sekä turvallisuuden toimintamalleja. Suunnitelma on jouduttu arvioimaan udesta näkökulmasta, ja huomioon on otettu muun muassa väestönsuojaamisen ja varautumisen oppeja aseellisista konflikteista, kuten Ukrainan sodasta. Oman ulottuvuutensa on tuonut vuonna 2023 toteutunut Suomen NATO-jäsenyys, joka tuo jatkossa oman lisäyksen sekä mahdolliset vaatimukset siviilivalmiuden toimijoille.

## Väestönsuojelun kehittämistä

Pelastuslaitos vastaa alueellaan väestönsuojaamiseen liittyvien suunnitelmien ja toimien toteuttamisesta. Keskeisenä osana poikkeusolojen väestönsuojelua on kyky toteuttaa väestönsiirtoja eli evakuointeja. Suurten evakuointien toimin-

tamallin uudistaminen aloitettiin vuonna 2023. Tavoitteena on nykykaistaa ja yhteensovittaa tämä kyvykkyyssä hyvinvointialueen toimijoiden sekä muiden viranomaisten kanssa.

Pelastuslaitos, ja pelastustoimi toimialana, ovat keskeisiä toimijoita kansallisissa kokonaisturvallisuuden kentällä. Onnettomuuksien ehkäisy ja torjunnan lisäksi uhkien arviointi ja niihin varautuminen ovat osa pelastuslaitoksen lakisääteisiä tehtäviä. Siviilivalmiiden palvelualue toteuttaa ja vastaa muun muassa alueellisen riskiarvion sekä sodanajan uhka-arvion toteutuksesta. Tämän lisäksi palvelualue tuottaa säännöllisesti siviilivalmiiden tilannekuvaan, jolla pyritään seuraamaan pelastuslaitoksen toimintaa sekä turvallisuuteen vaikuttavia ilmiöitä.

## Alueellinen riskiarvio ja siviilivalmiiden tilannekuva

Alueellisen riskiarvion päivitystyö aloitettiin vuonna 2022. Riskiarvio julkaistiin maaliskuussa 2023 ja se on kaikkien toimijoiden hyödynnettävissä. Riskiarvion toteutusta koordinoi Varsinais-Suomen pelastuslaitos ja aluehallintovirasto yhdessä, mutta siihen osallistui laajasti myös muita viranomaisia ja yhteistyötahoja. Siviilivalmiiden palvelualueen kaikki suunnittelijat osallistuivat osaltaan riskiarvion kirjoitustyöhön. Riskiarvioissa tunnistettiin alueella mahdollisesti vaikuttavia uhkia, kuten ilmastonmuutoksen tuo-

mat sään ääri-ilmiöt ja välineistetty maahantulo. Siviilivalmiiden palvelualue on osallistunut myös pelastuslaitoksen riskianalyysin laadintaan.

Säännöllisesti koostettu siviilivalmiiden tilannekuva on vakiinnuttanut paikkansa organisaation päätöksenteon tukivälilineenä. Tilannekuvan kautta on kyetty analysoimaan ja arvioimaan muuttuvaa turvallisuusympäristöä pelastuslaitoksen näkökulmasta. Tämä on tuonut arvokasta tietoa esimerkiksi organisaation varautumiseen liittyen sekä lisännyt henkilöstön tietämystä pelastuslaitokseenkin vaikuttavista ilmiöistä ja tapahtumista. Siviilivalmiiden tilannekuva ja sen tuottaminen on myös osaltaan edistänyt paikallista viranomaisyhteistyötä sekä aktivoinut entisestään tiedonvaihtoa turvallisuusviranomaisten välillä.

## Valmiussuunnitelman päivitämistä ja huoltovarmuuden kehittämistä

Edellä mainittujen perusteella ja hyvinvointialueeseen liittyvien muutosten vuoksi pelastuslaitoksen valmiussuunnitelman päivittäminen käynnistettiin yhteistyössä pelastuslaitoksen palvelualueiden ja hyvinvointialueen sairaalapalveluiden kanssa. Valmiussuunnitelman keskeisenä tavoitteena on luoda pohja pelastuslaitoksen jatkuvuuden hallinnalle ja toimintakyynä säilyttämiselle häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa kaikissa

turvallisuustilanteissa.

Pelastuslaitoksen organisaatiomuutoksesta johdutu aloitettiin valmiussuunnitelman osana oleva poikkeusolojen organisaation päivitystyö. Lisäksi organisaation sisäisten valmiustasojen suunnittelu ja yhteensovittaminen hyvinvointialueen kanssa aloitettiin loppuvuodesta 2023. Tarkoituksena on parantaa organisaation sisäistä varautumista sekä jatkuvuuden hallintaa yllättävässä ja poikkeuksellisissa tilanteissa.

Siviilivalmiiden palvelualue on yhteistyössä teknisen palvelualueen kanssa kehittänyt pelastuslaitoksen huoltovarmuutta ja jatkuvuuden-hallintaa häiriötilanteita ja poikkeusoloja varten. Eriailaisilla hankinnoilla on parannettu paloasemien häiriönsietokykyä muun muassa sähkökatosten varalta. Hankintoihin ovat esimerkiksi kuuluneet uudet varavoimakoneet sekä UPS-laitteet.

Pelastuslaitoksella käynnistettiin myös ensimmäistä kertaa huoltovarmuussuunnitelman tekeminen, jonka tarkoituksena on ollut kehittää ja varmistaa organisaation huoltovarmuutta normaaliojolen häiriötilanteissa sekä poikkeusoloissa. Suunnitelman avulla kyettiin kuvamaan paremmin pelastuslaitoksen materiaalisen varautumisen tasoa sekä luomaan uusia kriteerejä ja vaatimuksia sekä tunnistamaan pelastuslaitokselle yleisesti kriittisiä materiaaleja.

## Muuttunut maailma haastaa siviilivalmiutta

Tulevaisuus siviilivalmiuden näkökulmasta on haasteellinen. Syvän rauhan aika on takana ja elämme yhä kasvavassa epävarmuuden ajassa. Jopa pelastuslaitoksen turvallisuuteen on kohdistunut haasteita. Haasteet eivät kuitenkaan liity vain valtioiden välisiin konflikteihin tai meitä uhkaaviin vaikuttamisrykiisiin. Edessämme on näiden lisäksi ilmastonmuutoksen tuomat vaikeudet, kuten luonnon kantokyvyn mureneminen. Pelastuslaitoksen tulee säilyttää toimintakykynsä myös tulevaisuudessa, jotta kyolemme tuottamaan palveluitamme hyvinvoitualueelle, alueen kunnille ja kuntien asukkaille.

Teksti: Mikael Mattila, valmuspääliikkö





# Utveckling av beredskap och övergripande säkerhet i det förändrade säkerhetsläget

Bakom oss har vi det första året i välfärdsområdet, och det har för sin del orsakat nya utmaningar, men även ökat möjligheterna. Räddningsverket är nu en del av en större helhet, vilket för med sig nya dimensioner när det gäller beredskap och samarbetet i samband med detta. Vi har även hittills varit en nationellt aktiv aktör bland annat i räddningsverkens partnersnätverk. Nu har vi som ny möjlighet välfärdsområdets samarbetsområde.

Vår säkerhetsmiljö har under de två senaste åren ändrats dramatiskt. Den spända säkerhetssituationen i Europa orsakade behovet att brådkande bedöma och uppdatera även räddningsverkets beredskapsplan samt verksamhetsmodellerna för säkerheten. Vi har varit tvungna att omvärdra planerna ur en ny synvinkel, och bland annat lärdomar om befolkningsskydd och beredskap från väpnade konflikter såsom kriget i Ukraina har beaktats. En egen dimension har Finlands Nato-medlemskap fört med sig år 2023, vilket i fortsättningen ger ett tillägg och eventuellt krav på aktörerna inom civil beredskap.

## Utveckling av befolkningsskydd

Räddningsverket ansvarar i sin region för planer och åtgärder som gäller befolkningsskyddet. En central del av befolkningsskyddet vid undantagsförhållanden är förmågan att utföra förflyttning av befolkningen, det vill säga evakuering. Föryelsen av verksamhetsmodellen för stora evakueringar påbörjades år 2023. Målet är att modernisera och samordna denna förmåga med välfärdsområdets aktörer och andra myndigheter.

Räddningsverket och räddningsväsendet som

bransch är centrala aktörer i fältet för den nationella helhetssäkerheten. Förutom att förbygga och avvärja olyckor är bedömningen av hot och beredskap för dessa en del av räddningsverkets lagstadgade uppgifter. Serviceområdet för civil beredskap genomför och ansvarar bland annat för regional riskbedömning och hotbedömning för krigstid. Förutom detta producerar serviceområdet regelbundet lägesbilden för civil beredskap, med vilken man strävar efter att följa fenomen som påverkar räddningsverkets verksamhet och säkerheten.

## Riskbedömningen och lägesbilden för civil beredskap

Uppdateringsarbetet med den regionala riskbedömningen påbörjades 2022. Den slutfördes och publicerades i mars 2023 och kan utnyttjas av alla aktörer. Egentliga Finlands räddningsverk och regionförvaltningsverket koordinerar tillsammans att riskbedömningen genomförs, men många andra myndigheter och samarbetsinstanser deltar i vida kretsar i det. Alla planerare i serviceområdet för civil beredskap deltar för sin del i att skriva riskbedömningen. I riskbedömningsarna identifierades hot som eventuellt påverkar i regionen såsom extrema väderfenomen som klimatförändringen för med sig och instrumentaliserad invandring. Serviceområdet för civil beredskap har också deltagit i arbetet med räddningsverkets riskanalys.

Lägesbilden för civil beredskap som sammanstälts regelbundet har etablerats som stödinstrument i organisationens beslutsfattande. Via lägesbilden har den ändrade säkerhetsmiljön

kunnat analyseras och bedömas ur räddningsverkets synvinkel. Detta har gett värdefull information till exempel om organisationens beredskap och ökat personalens kunskap om fenomen och händelser som även påverkar räddningsverket. Lägesbilden för civil beredskap och produktionen av den har även för sin del främjat det lokala myndighetssamarbetet och aktiverat informationsutbytet ännu mer mellan säkerhetsmyndigheter.

## Uppdatering av beredskapsplanen och utveckling av försörjningsberedskapen

Utifrån ovan nämnda och på grund av förändringarna gällande välfärdsområdet påbörjades uppdateringen av räddningsverkets beredskapsplan i samarbete med räddningsverkets serviceområden och välfärdsområdets sjukhusjänster. Det centrala målet med beredskapsplanen är att skapa en grund för kontroll av räddningsverkets kontinuitet och att handlingskraften bevaras i störningssituationer och undantagsförhållanden i alla säkerhetssituationer.

På grund av räddningsverkets organisationsförändring påbörjades arbetet med att uppdatera organisationen vid undantagsförhållanden, vilket är en del av beredskapsplanen. Dessutom påbörjades planeringen och samordningen av de interna beredskapsnivåerna i organisationen med välfärdsområdet i slutet av 2023. Syftet är att förbättra organisationens interna beredskap och kontrollen av kontinuitet vid överraskande och exceptionella situationer. Serviceområdet för civil beredskap har i samarbete med det tekniska serviceområdet utvecklat

räddningsverkets försörjningsberedskap och kontinuitetshantering för störningar och undantagsförhållanden. Med olika anskaffningar har brandstationernas motståndskraft förbättrats bland annat i händelse av elavbrott. I anskaffningarna har till exempel ingått nya reservkraftsaggregat och UPS-anordningar.

Räddningsverket påbörjade också för första gången att göra en plan för försörjningsberedskap vars syfte har varit att utveckla och garantera organisationens försörjningsberedskap vid störningar i normala förhållanden och vid undantagsförhållande. Med hjälp av planen kan nivån på räddningsverkets materiella beredskap bättre beskrivas samt nya kriterier och krav skapas samt material som är allmänt kritiska för räddningsverket identifieras.

## Den förändrade världen utmanar civil beredskap

Framtiden är utmanande ur den civila beredskaps synvinkel. Fredens tid är över och vi lever i en tid då osäkerheten ännu ökar. Det har till och med riktats utmaningar till räddningsverkets säkerhet. Utmaningarna härför sig ändå inte bara till konflikter mellan stater eller påverkansförsök som hotar oss. Utöver dessa har vi framför oss svårigheter som klimatförändringen för med sig såsom att naturens bärkraft faller sönder. Räddningsverket ska kunna bevara sin funktionsförmåga även i framtiden för att vi ska kunna producera våra tjänster för välfärdsområdet, regionens kommuner och kommunens invånare.

Text: Mikael Mattila, beredskapschef

# Valvonnalla vaikuttamista – palotarkastuksia, paloriski-ilmoituksia, lausuntoja ja yleisötapahtumaturvallisuutta

Vuosi 2023 jää kuluneen palvelutasopäätökseen viimeiseksi toimintavuodeksi. Vuoden aikana laadittiin uutta palvelutasopäätöstä ja arvioitiin resurssitarpeita tuleville vuosille. Kulunut vuosi oli ensimmäinen vuoden 2023 alusta perustetulla Varsinais-Suomen hyvinvointialueella. Pelastuslaitoksen ja onnettomuuksien ehkäisyyn toimintaan tämä muutos oli erittönen hallinnollinen. Henkilöstöhallinnon tehtäviä keskitettiin ja vastuuta henkilöstöasioiden toteuttamisesta annettiin aikaisempaa enemmän esimiesten tehtäväksi. Esimiehiille kuului, aikaisemmassa poiketen, esimerkiksi rekrytointien alusta loppuun vieminen ja työsopimusten tekeminen.

Palotarkastustoiminnassa jatkettiin hyvän hallintotavan mukaista valvontatyötä, yleisötapahtumia järjestettiin maakunnan alueella normaaliltaan, riskiasukasilmoituksissa kirjattiin jälleen uusi ennätysmäärä ilmoituksia ja rakentamiseen liittyvä ohjaus- ja neuvoontatoiminta oli vilkasta syksyn asti. Pientalojen omapalotarkastustointia toteutettiin viime vuosien tapaan.

## Suunnitelmallista valvontatyötä

Palvelutasopäätös laadittiin ensimmäistä kertaa noudattaen tarkemmin valtakunnallisia yhtenäisiä linjauksia ja perustuen aikaisempaa enemmän pelastuslaitoksen laatimaan riskianalyysiin. Palvelutasopäätöksen hallinnollinen käsitteily ja kuuleminen olivat aikaisempaan verrattuna selvästi

laaja-alaisempaa ja aikaa vievää. Tästä johtuen palvelutasopäätöksen oli oltava jo keväällä valmis. Palvelutasopäätöstä valmisteltaessa kartoitettiin onnettomuuksien ehkäisyyn resurssitarpeet suhteessa tulevaan työmäärään. Resurssitarpeen lisäys arvioitiin olevan noin viisi henkilötyövuotta tulevan palvelutasopäätöskauden aikana. Onnettomuusehkäisytyössä lisäresurssia tarvitaan valvontatyössä: palotarkastustoiminnassa ja riskiasukastoiminnassa. Rakenteilla oleva uusi palotarkastusrekisteri/valvontaohjelma tulee myös vaatimaan resursseja käyttöönottovaiheessa, jonka arvioitiin osuvan palvelutasopäätöskauden loppupuolelle.

Palvelutasopäätöksen liitteenä oleva valvontasuunnitelma päivitettiin. Palvelutasopäätöksen taustalla vaikuttava pelastuslaitoksen laatima riskianalyysi heijastui myös valvontasuunnitelmaan, jossa huomioitiin paremmin riskianalyysissä esiin tulleita asioita. Riskejä olivat muun muassa saariston riskit, kuten pitkät etäisyysdet ja kesäasukkaat, ja toimintavalmiusajan äärilaidalla sijaitsevat valvontakohteet. Valvontasuunnitelman liitteenä olevaan valvontavälistaulukkoon ei tehty muutoksia, koska taulukko tullaan valtakunnalliseksi uudelleen arvioimaan ja päivittämään.

Turvallisusviestintäsuunnitelman toteutusvastuu siirtyi onnettomuuksien ehkäisyltä turvallisusviestinnän palvelualueelle. Onnettomuuksien ehkäisyyn palvelualue oli mukana toteuttamassa turvallisusviestinnän suunnitelmaa.

## Toiminnan maksullisuus

Onnettomuuksien ehkäisyyn valvontatyöhön kuuluu työaikaa selvästi aikaisempaa enemmän. Valvontatoiminnassa on panostettu osaamiseen ja asiakkaan hallinnolliseen kuolemisseen. Käytännössä tämä tarkoittaa laadukkaampaa palotarkastuspöytäkirja (kuulemispöytäkirja) ja päättospöytäkirja sekä jälkivalvontaa. Maksutaulukko päivitettiin näiden perusteiden myötä sellaiseksi, jossa perusvalvontamaksuun sisältyy kohteessa tehtävää valvontatyötä yhden tunnin verran ja kaksi tuntia tarkastuksen varaamiseen, ajomatkoihin, pöytäkirjan kirjoittamiseen ja asia-kirjavallonnalla suoritettavaan jälkivalvontaan. Jos palotarkastus kestää enemmän kuin yhden tunnin, veloitetaan seuraavat tunnit tuntivelotuksena. Tuntivelotuksen hintaa tai kemikaalivalvonnan maksuja ei muutettu. Asuinrakennuksille, joilla on pelastussuunnitelmavelvoite (ei pienalot), asetettiin valvontamaksu.

## Henkilöstömuutoksia ja koulutukseen panostamista

Henkilöstöhallinnon näkökulmasta kulunut vuosi oli varsin vaiherikas ja vuoden aikana tapahtui paljon henkilöstömuutoksia. Kevään ja kesän aikana valvontahenkilöstö lähti muihin tehtäviin yhteensä neljä henkilöä ja lähtevien tilalle myös rekrytoitiin uusia henkilöitä. Keväällä palkattiin

kaksi uutta palotarkastajaa ja syksyllä toiset kaksi palotarkastajaa vakiutuksiin palotarkastajan virkoihin. Keväällä rekrytoitiin uudestaan myös johtava palotarkastajan virka, jonka tehtäviin kuuluu turvallisusviestinnän ja -koulutusten koordinointi onnettomuuksien ehkäisyyn yksikössä ja esimiehenä toimiminen osalle palotarkastajia. Kesäikana onnettomuuksien ehkäisyyn palvelualueella työskenteli yhteensä neljä kesätyöntekijää.

Vuoden 2023 alusta palotarkastajien esimies-asetelmaa muutettiin siten, että toinen johtava palotarkastaja on itäisen alueen palotarkastajien esimies ja toinen läntisen alueen ja Turun palotarkastajien esimies. Tehtävänkuvissa on myös eroavaisuuksia. Toisen johtavan palotarkastajan maakunnallinen tehtävä on valvontatyön suunnittelu ja ohjaus, toisen turvallisusviestinnän ja -koulutusten koordinointi. Muutos astui voimaan vuoden alusta. Tämän lisäksi valvontatyön seurantaa tuki valvonnan suunnittelija. Muutosten avulla saatii enemmän henkilötyövuosia lähesimiestoimintaan, toiminnan suunnittelun, seurantaan, tukemiseen ja kouluttamiseen. Onnettomuuksien ehkäisyyn palvelualue järjesti selvästi aikaisempaa enemmän sisäistä koulutusta jo kevästä, mutta varsinkin syksystä alkaen koulutuksen määrä henkilöstölle kasvoi. Kahden viikon välein järjestettävät koulutustapahtumat jatkovat myös vuonna 2024.



## Omapalotarkastuksia ja paloriski-ilmoituksia

Pientaloille suunnattua omapalotarkastustoimintaa toteutettiin vajaan 9 000 valvottavan kohteen osalta. Valvottavia kohteita oli eniten Salossa, Turussa, Raisiossa, Uudessakaupungissa, Loimaalla ja vähiten Pöytyällä. Valvottavista kohteista 86 % palautti pientalon itsearvointilomakkeen vuoden loppuun mennessä. Palautuneiden itsearvointilomakkeiden määrä on prosentuaalisesti samaa luokkaa kuin aiempina vuosina. Itsearvointilomake palautetaan yhä edelleen mieluummin postitse (2/3) kuin sähköisesti (1/3).

Palariskiasukkaaksi kutsutaan henkilöä, joka omalla toiminnallaan aiheuttaa tai voi aiheuttaa palo- tai onnettomuusvaaraa itselleen ja ympäristölle. Pelastuslaitos saa palo- tai onnettomuusriski-ilmoituksia muulta viranomaisilta, toimijoilta ja yksityishenkilöiltä. Palariski-ilmoitusten määrä on noussut jokaisena vuotena toiminnan alusta lähtien. Vuonna 2023 ilmoitusmäärän nousu oli maltillinen, muutama kymmenen ilmoitusta enemmän edellisvuoteen verrattuna ilmoitusmäärän nostessa 535 ilmoitukseen. Palariski-ilmoitusten ja tarkastusten henkilöyövuosimäärä laski pelastuslaitokselta muihin tehtäviin siirtyvien henkilöiden myötä. Toimintaa jouduttiin keskittämään jäljelle jääneille riski-ilmoitusten käsittelyille ja keventämään heidän muuta työtä.

## Yleistapahtumaturvallisuutta moniviranomaisyh-teistynä

Pelastuslaitos tekee merkittävää viranomaisyhteistyötä poliisin, hyvinvoittialueen ja aluehallintoviranomaisen kanssa yleisötapahtumien turvallisuuden takaamiseksi. Lisäksi pelastuslaitoksella on paljon yhteistyötä alueen suuren kaupunkien kanssa muun muassa tapahtumaturvallisuusinfojen muodossa. Yleistapahtumissa ihmisiä kokoonkuu pienelle alueelle isoja määräjä ja tilaisuuksissa käytetään nykyään yhä enemmän erilaisia erikoistehosteita. Yleistapahtumissa korostuvatkin ennakoitu turvallisuussuunnittelija turvallisuuskäytänteet. Varsinais-Suomen pelastuslaitos on vahvasti mukana kehittämässä tapahtumaturvallisutta valtakunnallisesti. Pelastuslaitos kehittää myös jatkuvasti alueen tapahtumaturvallisuutta yhdessä niin viranomaisten kuin tapahtumajärjestäjienkin kanssa.

Yleistapahtumien määrä näyttää jatkavan nousuaan ja tapahtumat myös muuttuvat yhä monipuolisemmiksi. Tapahtumien erilaisuus alueella tuo haasteita pelastuslaitokselle, mutta onnistuimme palvelemaan asiakkaita hyvin ja ottamaan huomioon erilaisten tapahtumien turvallisuusnäkökulmat. Pelastuslaitoksella yleisötapahtumiin kirjattiin noin 1 000 merkintää, jotka koostuivat muun muassa tapahtumien pelastussuunnitelmissa, ilotulitusnäytöksestä, tilapäismajoituksista, tuliesityksistä ja erilaisista lausunnoista.

## Rakentaminen hiipui loppuvuonna – lausunnot tärkeitä rakennusvaiheen paloturvallisuuden huomioimisessa

Pelastuslaitos antaa kaupunkien ja kuntien rakennusvalvontaviranomaiselle, heidän pyytäessään, rakentamiseen liittyvistä suunnitelmissa paloturvallisuuslausuntoja. Rakennusvalvonnalle tehtävää neuvonta- ja lausuntotyötä pelastuslaitoksella päätyöseen tekee kolme henkilöä. Kaupunkien ja kuntien rakennusvalvonnalle annettiin hieman yli 500 lausuntoa, kun edellisvuo-ten määrä oli yli 600. Lausuntojen määrän lasku ennakoii rakentamisen hiipumista ja varsinkin syksyllä pelastuslaitos huomasii lausuntomäärien pudonneen aiemmassa. Pelastuslaitoksen lausuntotyöllä voidaan merkittävästi vaikuttaa paloturvallisuuteen ennalta. Lausunnoissa saadaan huomioitua palo- ja pelastursturvallisuuteen sekä pelastuslaitoksen toimintaedellytyksiin liittyviä asioita jo rakennusvaiheessa.

## Takana muutosten vuosi

Vuosi 2023 oli pelastuslaitoksen historiassa muutosten vuosi. Hyvinvoittialueelle siirtyminen näkyi erityisesti henkilöstöasioiden hoitamisessa ja valvontatoiminnassa hallinnollisten asioiden ja laadun parantumisessa, lisäksi esimiesteissä tapahtui muutokset myös palotarkastustoimintaa tekevillä henkilöillä. Suurimmat muutokset on todennäköisesti koettu vuoden 2023 aikana ja vuoteen 2024 päästään siirtymään levollisin mielin. Mikäli palvelutasopätösvalmiste-alueissa todetut henkilöstötarpeet toteutuvat, saadaan onnettomuuksien ehkäisyin palvelualueelle jo vuonna 2024 lisää henkilöitä tekemään tärkeitä valvonnan tehtäviä. Tästä on hyvä jatkaa vuodelle 2024.

Teksti: Petri Tassila, riskienhallintapäällikkö

# Påverkan genom tillsyn – brandsyner, anmälningar om brandrisk, utlåtanden och säkerhet vid publikevenemang

År 2023 blev det sista verksamhetsåret för den gångna servicenivåbeslutsperioden. Under året utarbetades ett nytt servicenivåbeslut och resursbehoven bedömdes för kommande år. Det gångna året var det första i Egentliga Finlands välfärdsområde som inleddes verksamheten i början av 2023. För räddningsverket och för verksamheten att förhindra olyckor var denna förändring i synnerhet administrativ. Personalförvaltningens uppgifter centraliseras och ansvaret att ta hand om personalärenden gavs mer än tidigare till chefer. I motsats till tidigare hörde till exempel rekryteringar från början till slut och att upprätta anställningsavtal till chefen.

I brandsynten fortsattes tillsynsarbetet enligt god förvaltningsssed, publikevenemang arrangerades i landskapet på normalt sätt, i anmälningar om riskboende dokumenterades åter igen ett rekordstort antal anmälningar, och informations- och rådgivningsverksamheten vid byggande var livligt ända till hösten. Den egna brandsynten i småhus genomfördes som tidigare år.

## Planmässigt tillsynsarbete

Servicenivåbeslutet utarbetades för första gången med noggrannare iakttagande till de nationella gemensamma linjedragningarna och baserat mer än tidigare på risikanalys som utarbetades av räddningsverket. Den administrativa hanteringen och hörandet av servicenivåbeslutet var i jämförelse med tidigare tydligt mer omfat-

tande och tidskrävande. På grund av detta måste servicenivåbeslutet vara färdigt redan under våren. När servicenivåbeslutet utarbetades kartlades resursbehoven för att förebygga olyckor i förhållande till den framtida arbetsmängden. Ökningen av resursbehovet bedömdes vara cirka fem årsverken under det kommande servicenivåbeslutets period. I det olycksförebyggande arbetet behövs tilläggsresurser i tillsynsarbetet: i brandsynsarbete och riskboendeverksamhet. Dessutom kommer det nya brandsynsregistret/tillsynsprogrammet som är under uppbyggnad att kräva resurser när det tas i bruk, vilket bedömdes infalla i slutet av servicenivåbeslutets period.

Tillsynsplanen som finns om bilaga till servicenivåbeslutet uppdaterades. Risikanalysen som utarbetades av räddningsverket och som ligger till grund för servicenivåbeslutet, avspeglar sig också i uppdateringen av tillsynsplanen. De frågor som togs upp i risikanalysen beaktades bättre i tillsynsplanen. Risker är bland annat risker i skär-gården såsom långa avstånd och sommargäster samt tillsynsobjekt som ligger vid aktionsberedskapsstidens yttersta gräns. Inga ändringar gjordes i tabellen över tillsynsintervallerna som finns bifogad till tillsynsplanen, för tabellen kommer senare att nationellt bedömas på nytt och uppdateras.

Ansvaret för genomförandet av säkerhetskommunikationsplanen överförs från förebyggande av olyckor till serviceområdet för säkerhetskommunikation. Serviceområdet för förebyggande av olyckor var med och utarbetade planen för säkerhetskommunikation.

## Avgiftsbelagd verksamhet

Tillsynsarbetet för förebyggande av olyckor tar betydligt mer arbetstid än tidigare. I tillsynsverksamheten har det satsats på kompetens och på att höra kunden administrativt. I praktiken innebär detta brandsynsprotokoll (hörandeprotokoll) och beslutsprotokoll samt eftertillsyn av högre kvalitet. Avgiftstabellen uppdaterades utifrån grunderna så att i avgiften för grundtillsyn ingår tillsynsarbetet som utförs på objektet med en timme och två timmar för reservering av brandsyn, körsträckor, skriva protokoll och för eftertillsyn som utförs med dokumentövervakning. Om brandsynten tar mer än en timme, debiteras följande timmar som timdebitering. Priset för timdebiteringen eller avgiften för kemikalietillsynen har inte ändrats. En tillsynsavgift påfördes för bostadshus (inte småhus) som är förpliktigade att upprätta räddningsplan

## Personalförändringar och satsning på utbildning

Ur personalförvaltningens synvinkel var det gångna året mycket händelserikt och det skedde mycket personalförändringar under året. Under våren och sommaren började fyra personer ur

tillsynspersonalen i andra uppgifter och nya personer rekryterades för att ersätta dessa. På våren anställdes två nya brandinspektörer och på hösten två till brandinspektörer till fasta tjänster som brandinspektör. Under våren rekryterades på nytt även en ledande brandinspektör vars uppgifter omfattar koordinering av säkerhetskommunikation och -utbildning i enheten för förebyggande av olyckor och att verka som chef för en del brandinspektörer. Under sommaren arbetade totalt fyra sommarjobbbara i serviceområdet för förebyggande av olyckor.

Från början av 2023 ändrades chefsuppsättningen för brandinspektörer så att den ena ledande brandinspektören är chef för brandinspektörer i östra området och den andra chefen för brandinspektörer i västra området och Åbo. Det finns också skillnader i uppgiftsbeskrivningarna. Landskapsuppgiften för den ena ledande brandinspektören är planering och vägledning av tillsynsarbetet, den andras koordinering av säkerhetskommunikation och -utbildning. Ändringen trädde i kraft i början av året. Utöver detta stödde planeraren av tillsynten uppföljningen av tillsynsarbetet. Med hjälp av ändringarna fick vi mer årsverken för chefsverksamheten, verksamhetsplaneringen, uppföljningen, stödet och utbildningen. Serviceområdet för förebyggande av olyckor ordnade betydligt mer intern utbildning än tidigare redan under våren, men mängden utbildningar för personalen ökade i synnerhet från och med hösten. Utbildningsevenemangen som

arrangeras med två veckors mellanrum fortsätter också under 2024.

## Egna brandsyner och anmälningar om brandrisk

Verksamheten med egna brandsyner som riktas till småhus genomfördes för knappt 9 000 objekt med tillsyn. Objekten med tillsyn fanns mest i Salo, Åbo, Reso, Nystad, Loimaa och minst i Pötyä. Av objekten med tillsyn lämnade 86 procent av småhusen in självbedömningsblanketten till slutet av året. Antalet returnerade självbedömningsblanketter är procentuellt i samma klass som tidigare år. Självbedömningsblanketten returneras hellre per post (2/3) än elektroniskt (1/3).

Brandriskboende kallas en person som med sitt agerande orsakar eller kan orsaka brand- eller olycksfara för en själv eller omgivningen. Räddningsverket får anmälningar om brand- eller olycksrisk från andra myndigheter, aktörer och privatpersoner. Antalet anmälningar om brandrisk har ökat under varje år från verksamhetens början. År 2023 var ökningen av antalet anmälningar mättlig, några tiotal anmälningar mer i jämförelse med föregående år då antalet anmälningar steg till 535 anmälningar. Antalet årsverken för anmälningar om brandrisk och brandsyner sjönk på räddningsverket i och med personerna som övergick till andra uppgifter. Verksamheten måste koncentre-

ras till hanterarna av riskanmälningar som var kvar och lättar deras övriga arbete.

## Säkerheten vid publikevenemang som samverkan mellan myndigheter

Räddningsverket gör betydande myndighets-samarbete med polisen, välfärdsområdet och regionförvaltningsmyndigheten för att garantera säkerheten vid publikevenemang. Dessutom har räddningsverket mycket samarbete med de stora städerna i regionen bland annat i form av information om säkerhet vid evenemang. Vid publikevenemang samlas stora mängder folk på ett litet område och på evenemangen används nuförtiden allt mer olika specialeffekter. På publikevenemang betonas också förutsedd säkerhetsplanning och säkerhetspraxis. Egentliga Finlands räddningsverk är starkt med i att utveckla säkerheten vid evenemang nationellt. Räddningsverket utvecklar också kontinuerligt säkerheten vid evenemang i regionen tillsammans med såväl myndigheter som evenemangsarrangörer.

Antalet publikevenemang tycks fortsätta öka och evenemangen blir också allt mer mångsida-gare. Skillnaderna i evenemangen i regionen för med sig utmaningar för räddningsverket, men vi lyckades betjäna kunderna väl och ta hänsyn till säkerhetssynvinkeln för olika evenemang. Hos

räddningsverket dokumenterades cirka 1 000 markeringar vid publikevenemang, dessa bestod bland annat av räddningsplaner för evenemang, fyrverkeriuppvisningar, provisoriska inkvarterin-gar, eldföreställningar och olika utlåtanden.

## I slutet av året avtog bygget - utlåtanden viktiga vid beaktande av brandsäkerheten i byggskedet

Räddningsverket lämnar på begäran brandsäkerhetsutlåtanden på planer gällande byggen till byggnadstillsynsmyndigheten i städer och kommuner. På räddningsverket gör tre personer som huvudsakligen arbetar rådgivning- och utlåtan-dearbete för byggnadstillsynen. Till byggnadstill-synen i städer och kommuner lämnades dryg 500 utlåtanden, när antalet föregående år var över 600. Nedgången i antalet utlåtanden förutsåg att byggandet minskar och i synnerhet under hösten märkte räddningsverket att antalet utlåtanden sjunkit från tidigare. Genom räddningsverkets arbete med utlåtanden kan man påverka brandsäkerheten betydligt på förhand. I utlåtandena kan frågor som gäller brand- och räddningssäkerheten och räddningstjänstens verksamhetsförut-sättningar beaktas redan i byggskedet.

## Fjolåret var ett förändringarnas år

År 2023 var förändringarnas år i räddningsverkets historia. Övergången till välfärdsområdet syntes i synnerhet i hanteringen av personalfrågor och i tillsynsverksamheten i administrativa ärenden och i förbättrad kvalitet, dessutom skedde det också förändringar i chefsförhållanden för personer som utför brandinspekitionsverksamhet. De största förändringarna har troligen upplevts under 2023 och vi får gå över till 2024 med ro. Om de personalbehov som konstaterats i beredningen av servicenivåbeslutet genomförs, får vi redan 2024 fler personer att utföra viktiga uppgifter inom tillsynen i serviceområdet för förebyggande av olyckor. Det bådår gott för år 2024.

Text: Petri Tassila, riskhanteringschef



# Palontutkinnan katsaus vuoteen 2023

Pelastuslaitoksen tehtävänä on suorittaa palontutkinta alueellaan. Tutkinnan kattavuus on käytännössä jaettu kolmeen tasoon, joista ykköstaso on tutkinnan minimitaso. Tämä tarkoittaa vähimmillään pelastusviranomaisen arviota tulipalon syystä. Palontutkinnan kakkostasolla selvitetään tarvittavassa laajuuudessa palon syttymiseen ja levijäiseen vaikuttaneet tekijät, palosta aiheutuneet vahingot ja vahinkojen laajuuteen vaikuttaneet tekijät sekä pelastustoiminnan kulku. Kakkostason tutkinnan vaatimusten vuoksi pelastuslaitoksella on erikseen nimetty palontutkintaryhmä, johon vuonna 2023 kuului 12 henkilöä. Palontutkinnan kolmostasolla tutkitaan seurausiltaan erityisen vakavat ja huomattavia tutkintaresursseja vaativat palot. Pelastuslaitoksen kolmostasolla on kaksi nimettyä palontutkijaa.

Vuosi 2023 oli palontutkinnan kannalta varsin tavanomainen ja palontutkinnan painopiste oli omaisuusvahinkopalossa. Varsinais-Suomen pelastuslaitoksen palontutkintaryhmä tutki vuoden 2023 aikana yhteensä 44 paloa

**Tutkintasyyt/määräät, 2023  
(osassa tutkituista paloista useampi syy tutkia)**

Vakavat henkilövahingot	7
Omaisuusvahingot	27
Muu syy	10

Vakavia henkilövahinkoja aiheuttaneita paloja tutkittiin yhteensä seitsemän kappaletta. Tulipaloissa menehtyi yhteensä neljä henkilöä, joista kaikki olivat miehiä. Kolmessa kuolinpalossa henkilö oli ollut palon syttymishetkellä yksin asunnoissaan.

Vakavia loukkaantumisia tapahtui kahdessa pallossa. Lisäksi 53 henkilöä loukkaantui tulipaloissa lievästi.

## Tulipaloissa menehtyneet

Kunta	Ikä / sukupuoli	onnettomuustyyppi/rakennus
Loimaa	73/M	rakennuspalo / OKT
Raisio	76/M	rakennuspaloavaara / OKT
Salo	60/M	rakennuspalo / OKT
Turku	73/M	rakennuspalo / KT

Suurimmat omaisuusvahingot syntivät ison omakotitalon syyskuisessa palossa Kaarinassa. Aluehallintovirastojen julkaisemissa asianantaja-arvioissa käytetyn suuronnettomuuslistauksen mukaisen 500 000 euron vahingot ylitteivät myös ison lämpökeskusrakennuksen palossa maaliskuussa Pötyällä, suojeiltavan rakennuksen palossa Turussa huhtikuussa, rivitalopalossa Salossa sekä teollisuuskiinteistön palossa Ruskolla toukokuussa.

Kesäajalle tyypillisiä terassilta sytyneitä ja rakennukseen levinneitä paloja sytyti sulan maan aikaan useita eri puolilla maakuntaa. Näille yhteisenä nimittäjänä voi mainita huolimattomuuden tupakointipaikoilla, ulkogrillauskessa sekä ongelmat erilaisten kuumien tuhkamateriaalien käsittelyssä. Tulisijasta poistettu tuhka voi nimittäin säälyttää sytyttävän ominaisuutensa vielä kolme tai neljäkin päivää varsinaisen polttamisen jälkeen.

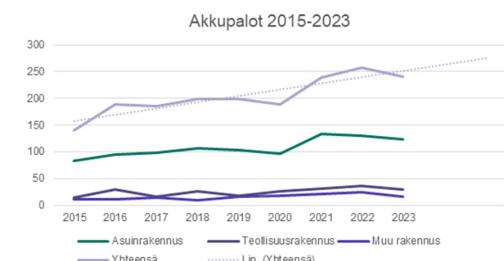
Syyskuussa sytti palamaan useita autiotaloja muutaman päivän sisällä eri puolilla maakuntaa. Palot olivat maantieteellisesti varsin etäällä toisistaan, mutta niiden osuminen lyhyelle aikajaksolle herätti viranomaisten huomion. Paloja selviteltiin yhteistyössä poliisiin kanssa. Tutkinta on näiden osalta kesken.

Alkulalvesta käynnistynyt kylmä jakso aiheutti useita lämmityksestä johtuneita paloja reilun viikon aikana. Tulisijojen heikko kunto, liika lämmittäminen tai puitteelliset suojaetäisydet olivat tyypillisiä syitä useiden tulisijoista lähteneiden palojen taustalla. Erilaiset lämpökattiloiden hormiasennukset työllistivät myös pelastuslaitosta aiempien vuosien tapaan. Tyypillistä tällaisille paloille on poikkeamat asennushojeista ja/tai -materiaaleista. Aivan liian usein myös pitkä vaakasuuntainen läpivienti kattilan tasolla on sytytteen seinärakenteen taustalla.

Hankintahinnoiltaan edulliset puhallinlämmittimet aiheuttivat myös tehtäviä pelastuslaitoksele. Erään seinäpuhallinlämmittimen osalta käynnistettiinkin laajempi palontutkinta yhdessä vakuutusyhtiön kanssa, koska laite sytti palamaan kesken käytön lapsiperheen ollessa kotona. Tässä tapauksessa tilanne oli läheltä piti -tilanne, mutta tapauksessa oli mahdollisuus isoon ja kohtalokkaaseenkin vahinkoon. Tapauksesta tehtiin ilmoitus Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon ja tutkinnan perusteella palovaaralliseksi tuotteeksi todettu laite vedettiin markkinolta.

Polkupyörän akkupalo vuoden loppupuolella Turussa herätti median kiinnostuksen keskisuurten, ladattavien kulkuvälineiden latausturvallisuteen ja -paikkoihin. Pelastuslaitos teki loppuvuodesta turvallisuusviestinnällistä yhteistyötä

median kanssa kyseisestä aiheesta. Ladattavat laitteet ovat kasvava ilmiö kotitalouksissa ja muodostavat merkittävän paloriskin etenkin väärin käytettyinä. Turvallinen lataaminen tarvitsee selvästi nykyistä parempaa varojen tunnistamista, mutta myös varautumista ongelmatilanteisiin. Taloyhtiöt sekä kiinteistö- ja isännöintiala ovat ottaneet toistaiseksi melko kielteisen kannan esimerkiksi sähköpolkupyörien lataamiseen pyörävarastoissa ja siten osoittaneet niiden latauspaikaksi asunnot, joissa on fyysisen valvontaa tai vähintäänkin paloaroitin asennettuna. Tällainen suuntaus on monessa mielessä ongelmallinen ja aihe edellyttääkin nykyistä parempaa ja suunnitelmallisempaa ohjeistusta sekä latauspaikkojen ja -järjestelmien kehittämistä.



Pelastusviranomaisella on ilmoitusvelvollisuus poliisille, mikäli tulipalon tutkinnassa ilmenee seikkoja tahallisuudesta tai tuottamuksellisuudesta. Ilmoitusvelvollisuus syntyy myös tilanteessa, jossa palon syttymisyytä ei voida pelastustoiminnan johtajan toimesta jostain syystä arvioida. Varsinais-Suomen ilmoitusvelvollisuuden täytyvä paloja oli vuonna 2023 yhteensä 665 kappaletta. Näistä tehtiin poliisille 437 ilmoitusta.

Ilmoitusvelvollisuuden toteutuminen poliisille (Pelastuslaki 379 / 2011 §41)				
Arvio tulipalon tahallisuudesta				
Ilmoitus tehty	Kyllä	Ei	Yhteensä	Toteutuma %
Tahallinen	144	37	181	80
Tuottamuksellinen	246	72	318	77
Ei voida arvioida	47	107	154	31
Yhteensä	437	216	653	67

Pelastuslaitoksen palontutkinnan harjoituskontti kalustettiin ja poltettiin keväällä 2023. Tämän lisäksi toteutettiin palojälkien tunnistamisrasti. Vuoden 2023 aikana tilassa järjestettiin koulutuspäivät muun muassa Suomen Palontutkijat ry:lle, Helsingin pelastuslaitokselle, Länsi-Uudenmaan pelastuslaitokseen sekä Itä-Uudenmaan pelastuslaitokseen. Länsi-Suomen Pelastusalan Liiton järjestämä ryhmäajojakurssi pääsi myös harjoittelemaan tiloissa. Vuonna 2022 toteutetun digitaalisen oppimisympäristön kehittämistyötä jatkettiin ja materiaalia hyödynnetään jatkossa myös Poliisiammattikorkeakoulun oppimisympäristössä.

Pelastuslaitosten valtakunnallinen teematutkinta kohdistuu vuosina 2023–2024 rakennusten yläpohjissa sytytneisiin tai niihin levinneisiin paloihin. Teematutkinnan päähuomio on rivi- ja luhtitaloissa, mutta tutkintaa tehdään myös muiden rakennustyyppien ontelopalojen osalta. Teematutkinnan loppuraportin on määrä valmistua vuoden 2024 lopulla. Varsinais-Suomen pelastuslaitos vastaa teeman toteutuksesta.

Teksti: Pasi Paloluoma, palopäällikkö



# Brandutredningens översikt över år 2023

Räddningsverkets uppgift är att utföra brandutredning i sin region. Utredningens omfattning är i praktiken uppdelad på tre nivåer där nivå 1 är utredningens miniminivå. Detta innebär minst räddningsmyndighetens bedömning av orsaken till branden. På brandutredningens nivå 2 utreds i behövlig omfattning de faktorer som påverkat antändningen och spridningen av branden, skador som branden orsakat och faktorer som påverkat skadornas omfattning samt räddningsverksamhetens förflopp. På grund av utredningskraven på nivå 2 har räddningsverket en separat utnämnd brandutredningsgrupp där det ingick 12 personer 2023. I brandutredningens nivå 3 undersöks bränder som till följderna är särskilt allvarliga och som kräver betydande utredningsresurser. På räddningsverkets nivå 3 finns två utnämnda brandutredare.

År 2023 var ur brandutredningens synvinkel ganska vanligt och brandutredningens tyngdpunkt låg på bränder med egendomsskada. Brandutredningsgruppen vid Egentliga Finlands räddningsverk utredde totalt 44 bränder under 2023.

**Utredningsorsak/antal 2023  
(i en del av de utredda bränderna var det flera orsaker att utreda)**

Allvarliga personskador	7
Egendomsskador	27
Annan orsak	10

Totalt utreddes sju stycken bränder som orsakade allvarliga personskador. Totalt fyra personer omkom i bränderna, alla var män. I tre dödsbränder hade personen varit ensam i bostaden i antändningsögonblicket. Allvarliga personskador

skedde i två bränder. Dessutom skadades 53 personer lindrigt i bränderna.

## Omkomna i bränder, år 2023

Datum	Kommun	Ålder/kön	olyckstyp/byggnad
7.1.2023	Loimaa	73/M	byggnadsbrand/EGNAHEM
19.1.2023	Reso	76/M	byggnadsbrand/EGNAHEM
4.11.2023	Salo	60/M	byggnadsbrand/EGNAHEM
18.11.2023	Åbo	73/M	byggnadsbrand/EGNAHEM

De största egendomsskadorna uppstod i en brand i ett stort egnahemshus i S:t Karins i september. Skador på 500 000 euro enligt den lista på storolyckor som används i expertbedömningar som publicerats av regionförvaltningsverken överskreds också i en brand i en stor värmecentralsbyggnad i Pötyä i mars, i en brand i en skyddad byggnad i Åbo i april, i en radhusbrand i Salo och i en brand i en industrifastighet i Rusko i maj.

På olika håll i landskapet antändes flera bränder som startade på terrassen och spred sig till byggnaden, och dessa är typiska under sommaren när marken inte är frusen. Den gemensamma nämnaren för dessa är slarv vid rökning, utomhusgrilling och problem vid hanteringen av olika heta material med aska. Aska som tas bort från en eldstad kan nämligen behålla sina brandegenskaper ännu tre till fyra dagar efter själva eldningen.

I september började flera ödehus brinna med några dagars mellanrum på olika håll i landskapet. Bränderna var geografiskt sett tämligen långt ifrån varandra, men eftersom de inträffade under en kort tidsperiod väckte de myndigheternas intresse. Bränderna utreddes i samarbete med polisen. Utredningen gällande dessa är inte färdig.

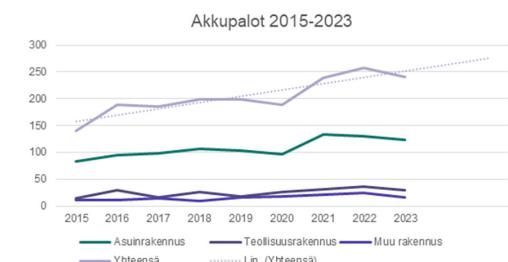
I början av vintern började en kall period som orsakade flera bränder på grund av uppvärmning under drygt en vecka. Eldständer i dåligt skick, för hög uppvärmning eller bristfälliga skyddsavstånd var ofta vanliga orsaker till bränder som börjar i eldstäder. Olika monteringar av rökanaler för värmepannor sysselsätter också räddningsverket liksom tidigare år. Typiskt för dessa bränder är avvikelse från monteringsanvisningarna och/eller -materialen. Alldeles för ofta är bakgrundens till att väggkonstruktionen antänds en lång vågrät genomföring på pannans nivå.

Värmefläktar som är förmånliga till anskaffningspris orsakar också uppdrag för räddningsverket. För en väggvärmefläkt inleddes också en mer omfattande brandutredning tillsammans med försäkringsbolaget, för anordningen började brinna när den användes och barnfamiljen var hemma. I detta fall var situationen ett tillbud, men vid tillfället fanns det förutsättningar för en stor och också en ödesdig skada. En anmälan om situationen gjordes till Säkerhets- och kemikalieverket och på basis av utredningen drogs produkten, som konstaterades vara brandfarlig, bort från marknaden.

En brand i ett cykelbatteri i Åbo i slutet av året väckte medias intresse för laddningssäkerhet och -platser för medelstora, laddningsbara fortskaffningsmedel. Räddningsverket samarbetade också i slutet av året med media om säkerhetskommunikation om ämnet i fråga. Laddningsbara anordningar är ett fenomen som ökar i privat-hushåll och bildar en betydande brandrisk framför allt om de används fel. En säker laddning kräver tydligt bättre identifiering av faror än det nuvarande, men även beredskap för problemsituatio-

ner. Bostadsbolag och fastighets- och disponenbranschen har hittills haft en relativt negativ ställning till exempel till laddning av elcyklar i cykelföråd och därmed anvisat att bostäderna är laddningsplatser, där det finns fysisk övervakning eller åtminstone installerad brandvarnare. En sådan tendens är i många bemärkelse problematisk och ämnet förutsätter bättre och mer planerade anvisningar än de nuvarande samt utveckling av laddningsplatser och -system.

## Batteri- och laddarbränder med fritextsökning åren 2015–2023



Räddningsmyndigheten har anmälningsskyldighet till polisen om det i en brandutredning framkommer fakta om uppsåtlighet eller oaktsamhet. Anmälningsskyldighet uppstår i situationer där orsaken till eldsvådan av någon orsak inte kan bedömas av räddningsverksamhetens ledare. I Egentliga Finland var det totalt 665 bränder som uppfyllde anmälningsskyldigheten år 2023. Av dessa gjordes 437 anmälningar till polisen.

Fullgörande av anmälningsskyldigheten till polisen (Räddningslagen 379/2011 § 41)				
Bedömning av uppsåtlighet				
Anmälan gjord	Ja	Nej	Totalt	Utfall %
Avisktlig	144	37	181	80
Oaktsamhet	246	72	318	77
Kan inte bedömas	47	107	154	31
Totalt	437	216	653	67

Räddningstjänstens övningscontainer för brandutredning inreddes och brändes våren 2023. Utöver detta utfördes identifieringskontroll av spår i branden. Under 2023 ordnades utbildningsdagar i utrymmet bland annat för Suomen palontutkijat ry, Helsingfors räddningsverk, Västra Nylands räddningsverk och Östra Nylands räddningsverk. Gruppledarkursen som Länsi-Suomen Pelastusalan Liiton arrangerar fick också öva i utrymmena. Utvecklingsarbete av den digitala lärandemiljön som genomfördes 2022 fortsattes och materialet utnyttjas i fortsättningen även i Polisyrkeshögskolans lärandemiljö.

Räddningsverkens nationella temautredning riktas under åren 2023 till 2024 till bränder som börjar i byggnaders vindsbjälklag eller som spridit sig dit. Huvudfokus i temautredningen ligger på rad- och loftgångshus, men utredning görs även för hårumsbränder i andra byggnadstyper. Slutrapporten för temautredningen beräknas vara klar i slutet av 2024. Egentliga Finlands räddningsverk ansvarar för att temat genomförs.

Text: Pasi Paloluoma, brandchef





# Hälytystehtäviä, muutosvalmistelua ja sopimuspalokuntasopimusten uudistustyötä

Pelastustoiminnan päivittäisen toimintavalmiuden ja hälytystehtävien lisäksi pelastustoiminnan palvelualueella näkyi erityisesti vuonna 2023 Varhan aloittaminen, pelastustoimen palvelutasopäätöksen valmistelu, organisaatiomuutokseen valmistelu sekä sopimuspalokuntien sopimusten avaaminen.

## Tehtävämäärät erityisesti maasto- ja metsäpalojen osalta kasvussa

Vuonna 2023 Varsinais-Suomessa oli 8 245 pelastustoiminnan tehtävää, mikä oli 480 tehtävää enemmän kuin vuonna 2022. Tehtävämäärän nousu selittyy pääasiassa elo- ja lokakuun syysmyrskyillä, sillä vahingontorjuntatehtävä oli noin 500 kappaletta keskimääräistä enemmän. Kuiva ja lämmiin alkukesä nosti myös maasto- ja metsäpalojen määrään 362 tehtävään ollen noin 57 % korkeampi muutaman edellisen vuoden keskiarvoon nähden. Mikäli sääolosuhteet olisivat jatkuneet loppukesän samanlaisena, olisi todennäköisesti maastopalojen määrässä ja laajuudessa tehty ennätyksiä Varsinais-Suomessa.

Toimintavalmiusajat parantuvat keskimäärin kokonaisuudessaan Varsinais-Suomen alueella. Ensimmäisen pelastustoiminnan yksikön toimintavalmiusaika oli koko alueella 7 minuuttia ja 10 sekuntia. I-riskiluokan ruuduissa, joita on pääasiassa Turun keskusta-alueella ja suuremmissa

lähiöissä sekä Raison, Naantalin, Kaarinan, Salon, Loimaan ja Uudenkaupungin keskustoissa, ensimmäisen pelastustoiminnan yksikön toimintavalmiusaika oli 5 minuuttia ja 19 sekuntia. Prosentuaalisesti tavoitteet täyttyivät koko alueella 88 % (v. 2022 86 %) ja I-riskiluokan ruuduissa 71 % (v. 2022 65 %). Toimintavalmiiden parantamisesta huolimatta Varsinais-Suomessa vuonna 2023 oli 9 kappaletta I-riskiluokan riskiruutta Turun seudulla sekä koko alueella muutamia II-riskiluokan riskiruutuja, joita ei tavoitettu palvelutasopäätöksen mukaisissa tavoittamisajoissa 50 %:ssa tehtävissä. Korjaustarpeet toimintavalmiudessa on huomioitu pelastustoimen palvelutasopäätökseen vuosille 2024–2025.

## Palvelutasopäätöksestä perusta pelastustoiminnalle

Vuoden aikana valmisteltiin pelastustoimen palvelutasopäätöstä vuosille 2024–2025. Palvelutasopäätös luo pohjan pelastustoiminnan käytännön tekemisille. Kärkihankkeina palvelutasopäätökseen on pelastustoiminnan osalta nostettu esille:

- Toimintavalmiiden ja osaamisen kehittäminen vastaamaan uhkia ja riskejä.
- Kalustostrategian uudistaminen vastaamaan toimintaympäristön tarpeita.
- Sopimuspalokuntatoiminnan turvaaminen yhteistyössä alan toimijoiden kanssa.

Toimintavalmiiden kehittämisenä on tarkoitus korjata puutteet pelastustoiminnan toimintavalmiudessa erityisesti Länsi-Turun alueella sekä vahvistaa virka-ajan toimintavalmiutta sopimuspalokuntien paloasemilla. Osaamisen kehittämisen ja osittain kalustostrategian uudistamisella tähdätään suorituskyyn luomiseen ja tason nostamiseen huomioiden nykyiset sekä tulevat uhat ja riskit toimintaympäristön näkökulmasta, esimerkiksi räuniopelastaminen ja laajat metsäpalot. Kalustostrategian uudistamisella tähdätään myös operatiivisen kaluston kohtuulliseen maksimikäyttöikään. Sopimuspalokuntatoiminnan turvaamiseen pyritään uudistamalla sopimuspalokuntien sopimukset palvelutasopäätöskauden aikana.

## Tulevalla organisaatiomuutokSELLA muutoksia palvelutuotANTOON ja toiminnan SUUNNITTEluun

Vuoden 2023 syksyllä keskityttiin erityisesti valmistelemaan pelastuslaitoksen organisaatiomuutosta, jonka yhtenä tavoitteena on eriyttää palvelutuotantoa ja toiminnan suunnittelua. Uusi organisaatio aloittaa toimintansa vuoden 2024 alusta. Pelastustoiminnan henkilöstön osalta pääosa henkilöstöstä (palomiehet, ylipalomiehet ja paloesimiehet) siirtyvät organisaatiomuutokseen operatiivisen palvelutuotannon palve-

lalueelle, johon myös keskitetään kyseisten ammattiryhmien työvuorosuunnittelut ja henkilöstöhallinto. Pelastustoiminnan palvelualue muuttuu organisaatiomuutoksessa pelastustoiminnan suunnittelun ja johtamisen palvelualueeksi, johon keskitetään pelastustoiminnan suunnittelut, kehittäminen ja pelastustoiminnan johtamisen palvelutuotanto sekä sopimuspalokuntien ohjaus. Muutoksella on tarkoitus taata paremmat ja keskitetyt voimavarat esihenkilötyöhön ja toiminnalliseen suunnittelun sekä kehittämisen, johon on tarkoitus osallistaa aikaisempaa enemmän pelastuslaitoksen eri osaamisalueiden ammattilaisia.

Vuoden aikana täytettiin vakituisesti yksi paloesimiehen virka, yksi ylipalomiehen virka ja kuusi palomiehen virkaa sekä aloitettiin hakuprosessi 9 paloesimiehen viran ja 15 palomiehen viran osalta.

Varsinais-Suomen alueen 66 sopimuspalokunnassa oli vuoden 2023 lopulla yhteensä noin 1 500 hälytyskelpoista jäsentä. Viidessä toimenpidepalkkaisessa palokunnassa hälytyskelpoisia oli yhteensä 90 henkilöä. Savusukeltajien kuntotestit järjestettiin yhteistyössä Paavo Nurmi-keskuksen kanssa.

## Sopimuspalokuntien sopimus-ten uudistamista

Kevällä 2023 sopimuspalokuntien yhteistyöryhmä teki aloitteen sopimusneuvottelujen aloittamisesta. Lisäksi pelastustoinen palvelutasopätöksessä vuosille 2024–2025 on asiasta päättetty seuraavasti: Alue- ja palokuntasopimusten päivittäminen/uusiminen toteutetaan palvelutasopätöskauden aikana. Nykyiset sopimukset ovat olleet voimassa vuodesta 2007 lähtien. Aloitteen jälkeen viranhaltijat ja yhteistyöryhmän sopimuspalokuntajäsenet aloittivat tahoillaan asiaan liittyvän taustavalmostelun. 8.9.2023 pidettiin yhteistyössä viranhaltijoiden ja yhteistyöryhmän sopimuspalokuntajäsenten kanssa seminaari, jossa käsiteltiin nykysopimusten kehittämistarpeita sekä nimettiin työryhmä valmistelemaan uusia sopimuksia.

Työryhmän työskentelyyn osallistuivat pelastuspalveluista aluepalopäällikkö Sebastian Holm ja palopäällikkö Markus Rautio sekä sopimuspalokunnista Pertti Tenhunen, Juho Lahdenperä ja Samu Laaksonen. Työryhmä kokoontui syksyn aikana tiiviisti valmistellen yhteistyössä sopimuspohjia pelastuspalveluiden ja sopimuspalokuntien tarpeista, huomioiden käytettävissä olevat taloudelliset resurssit. Aluesopimukseen hyväksyminen ja allekirjoittamiset pyritään ajoittamaan kevääseen 2024. Varsinaiset sopimuspalokuntakohtaiset neuvottelut käydään jokaisen sopimuspalokunnan kanssa vuoden 2024 aikana. Sopimusten uusimisprosessiin liittyen alue- ja palokuntasopimukset irtisanottiin vuoden 2023 lopulla siten, että sopimukset päätyvät vuoden irtisanomisajalla 31.12.2024. Sopimusten irtisanomisprosessi suoritettiin yhteistyössä sopimuspalokuntien kanssa.

Teksti: Sebastian Holm, aluepalopäällikkö



# MERKITTÄVIMMÄT PELASTUSTOIMINNAN TEHTÄVÄT 2023

7.1.2023 Loimaalla paloi rintamamiestalo, josta aiheutui yksi palokuolema	kuisessa maastossa Salossa	tuhoutui tulipalossa Salon Kiikalassa
2.2.2023 rakenteilla olevan Icon of the Seas -laivan yläkansirakenteissa syttyi tulipalo Meyerin telakalla, palo saatiin paikallistettua ja sammuttua nopeasti	12.5.2023 maatilan lämpökeskus tuhoutui tulipalossa Nousiaissä, palo levisi myös läheiseen navettarakennukseen, jonka osalta palo saatiiin rajoitettua nopeasti	28.8.2023 rankkasade aiheutti 72 vahingontorjuntatehtävää Varsinais-Suomen alueella
4.2.2023 noin 400 m <sup>2</sup> kokoinen maatalousrakennus tuhoutui tulipalossa Loimaalla	13.5.2023 uponneesta troolarista aiheutui laaja ja pitkäkestoinen öljyntorjuntatehtävä Nauvossa	13.9.2023 suurehko omakotitalo tuhoutui Kaarinassa
19.2.2023 noin 300 m <sup>2</sup> kokoinen hallirakennus tuhoutui tulipalossa Kemiönsaarella	25.5.2023 Ruskolla paloi noin 600 m <sup>2</sup> teollisuushalli, josta aiheutui merkittävää vaaraa ympäristölle useiden kaasupullojen räjähäessä	14.9.2023 noin 4 000 m <sup>2</sup> kokoinen teollisuusrakennuksen kattorakenteissa syttyi uhkaava tulipalo, joka saatiin sammuttua nopeasti Loimaalla
17.3.2023 noin 400 m <sup>2</sup> kokisen lämpökeskuksen kattorakenteet tuhoitivat tulipalossa Mäkilän sahan alueella Yläneelle	25.5.2023 Paraisilla tuhoutui tulipalossa rakenteilla ollut omakotitalo sekä maatalousrakennus, lisäksi palo levisi kolmanteen rakennukseen, jonka osalta palo saatiin rajoitettua nopeasti	23.9.2023 noin 2 000 m <sup>2</sup> kokoisessa hakevarastossa syttyi tulipalo Salossa
19.3.2023 kaksi henkilöä menehtyi moottorikelkkailuonnettomuudessa Uudenkaupungin Lokalahdella	31.5.2023 uhkaava tulipalo akkuvalmistajan koonpanolinjalla Salossa	7.10.2023 voimakas syysmyrsky, josta aiheutui 234 vahingontorjuntatehtävää Varsinais-Suomen alueella
27.4.2023 noin 350 m <sup>2</sup> 1800-luvulla rakennettu puutalo tuhoutui osittain tulipalossa Turun Linnankadulla, palo uhkasi useampaa viereistä puutaloa	6.6.2023 Loimaalla 16 000 m <sup>2</sup> teollisuushallin kattorakenteissa tulipalo, joka saatiiin rajattua pienelle alueelle	4.11.2023 palokuolema omakotitalon tulipalossa Salossa
14.4.2023 Turun Runosmäessä useamman päivän jakelukatko juomaveden toimittamisessa, pelastuslaitos mukana tehtävän koordinaatiossa	8.8.2023 voimakas syysmyrsky, josta aiheutui 348 vahingontorjuntatehtävää Varsinais-Suomen alueella	17.11.2023 Loimaalla useamman päivän jakelukatko juomaveden toimittamisessa, pelastuslaitos mukana tehtävän koordinaatiossa
8.5.2023 rivitalo tuhoutui tulipalossa Salossa	19.8.2023 neljä rivitalon asuinhuoneisto sekä kattorakenteita vaurioitui tulipalossa Oripäässä	18.11.2023 palokuolema kerrostalohuoneiston tulipalossa Turussa
11.5.2023 noin 3 hehtaarin maastopalo vaikeakul-	21.8.2023 noin 800 m <sup>2</sup> maatilan rehuvarasto	27.11.2023 noin 900 m <sup>2</sup> kokinen navettarakennus tuhoutui tulipalossa Iiniossa, palosta ei aiheutunut vahinkoja eläimille

# RÄDDNINGSSVERKSAMHETENS MEST BETYDANDE UPPDRAG 2023

7.1.2023 brann ett frontmannahus i Loimaa, vilket orsakade ett dödsfall

2.2.2023 bröt en brand ut i de övre däckkonstruktionerna på båten Icon of the Seas som höll på att byggas på varvet Meyer, branden kunde snabbt lokaliseras och släckas

4.2.2023 förstördes en cirka 400 m<sup>2</sup> stor lantbruksbyggnad i en brand i Loimaa

19.2.2023 förstördes en cirka 300 m<sup>2</sup> stor hall-byggnad i en brand på Kimitoön

17.3.2023 förstördes takkonstruktionerna på en 400 m<sup>2</sup> stor värmecentral i en brand på Mäkilä sågområde i Yläne

19.3.2023 omkom två personer i en snöskoterolycka i Lokalax i Nystad

27.4.2023 förstördes delvis ett cirka 350 m<sup>2</sup> stort trähus som byggts på 1800-talet på Slottsgatan i Åbo, branden hotade flera angränsande trähus

14.4.2023 var det ett distributionsavbrott på dricksvatten i flera dagar i Runosbacken i Åbo, räddningsverket med och koordinerade uppdraget

8.5.2023 förstördes ett radhus i Salo i en brand

11.5.2023 en terrängbrand på cirka tre hektar i svårframkomlig terräng i Salo

12.5.2023 förstördes värmecentralen på en lantgård i Nousis i en brand, branden spred sig också till den angränsande ladugårdsbyggnaden där branden snabbt kunde begränsas

13.5.2023 orsakade en trålare som sjönk ett omfattande och långvarigt oljebekämpningsuppdrag i Nagu

25.5.2023 brann en cirka 600 m<sup>2</sup> stor industrihall i Rusko viket orsakade betydande fara för omgivningen då flera gasflaskor exploderade

25.5.2023 förstördes ett egnahemshus som var under uppbyggnad och en lantbruksbyggnad i en brand i Pargas, dessutom spred sig branden till en tredje byggnad där branden snabbt kunde begränsas

31.5.2023 en hotande brand på en batteritillverkares monteringslinje i Salo

6.6.2023 en brand i takkonstruktionerna i en 16 000 m<sup>2</sup> stor industrihall i Loimaa kunde begränsas till ett litet område

8.8.2023 orsakade en kraftig höststorm 348 skadeförebyggande uppdrag i Egentliga Finland

19.8.2023 skadades fyra bostadslägenheter i ett radhus och takkonstruktioner i en brand i Oripää

21.8.2023 förstördes ett cirka 800 m<sup>2</sup> stort foder-

lager på en lantgård vid en brand i Kiikala i Salo

28.8.2023 orsakade ett störtregn 72 skadeförebyggande uppdrag i Egentliga Finland

13.9.2023 förstördes ett stort egnahemshus i S:t Karins

14.9.2023 bröt en hotande brand ut som snabbt kunde släckas i takkonstruktionerna i en cirka 4 000 m<sup>2</sup> stor industribyggnad i Loimaa

23.9.2023 bröt en brand ut i ett cirka 2 000 m<sup>2</sup> stort flislager i Salo

7.10.2023 en kraftig höststorm som orsakade 234 skadeförebyggande uppdrag i Egentliga Finland

4.11.2023 dödsfall till följd av brand i ett egnahemshus i Salo

17.11.2023 var det ett distributionsavbrott på dricksvatten i flera dagar i Loimaa, räddningsverket var med och koordinerade uppdraget

18.11.2023 dödsfall till följd av brand i en lägenhet i ett flervåningshus i Åbo

27.11.2023 förstördes en ladugårdsbyggnad på 900 m<sup>2</sup> i en brand på Iniö, branden orsakade inte skada på djur

# Larmuppdrag, ändringsberedelser och förnyelsearbete av avtalsbrandkårernas avtal

Utöver räddningsverksamhetens dagliga aktionsberedskap och utryckningsuppdrag syntes i räddningsverksamhetens serviceområde i synnerhet år 2023 inledandet av Varhas verksamhet, beredning av räddningsväsendets servicenivåbeslut, beredning av organisationsförändringen och öppnande av avtalsbrandkårernas avtal.

## Antalet uppdrag i synnerhet för terräng- och skogsbränder ökar

År 2023 var det 8 245 uppdrag för räddningsverksamheten, vilket är 480 uppdrag mer än år 2022. Ökningen av antalet uppdrag förklaras främst med höststormarna i augusti och oktober, för det var cirka 500 fler skadbekämpningsuppdrag än genomsnittet. Den torra och varma försommaren ökade också antalet terräng- och skogsbränder till 362 uppdrag vilket är 57 procent högre än genomsnittet under de föregående åren. Om väderförhållandena hade fortsatt på samma sätt i slutet av sommaren, hade det troligen blivit rekord i antalet och omfattningen av terrängbränder i Egentliga Finland.

Aktionsberedskapstiderna förbättrades i genomsnitt som helhet i Egentliga Finland. Aktionsberedskapstiden för räddningsverksamhetens första enhet var 7 minuter och 10 sekunder i hela regionen. I rutor av riskklass I som i huvudsak är Åbo innerstadsområde och i större förorter samt Reso, Nådendal, S:t Karins, Salo, Loimaa och

Nystads centrum, var aktionsberedskapstiden för räddningsverksamhetens första enhet 5 minuter och 19 sekunder. Procentuellt uppnåddes målen i hela regionen med 88 procent (år 2022 86 %) och i rutor av riskklass I 71 procent (år 2022 65 %). Trots den förbättrade aktionsberedskapen fanns det år 2023 i Egentliga Finland 9 stycken riskrutor av riskklass I i Åboregionen och några riskrutor av klass II i hela regionen som inte nåddes i 50 procent av uppdragen inom insatstiderna enligt servicenivåbeslutet. Korrigeringsbehoven i aktionsberedskapen har beaktats i räddningsväsendets servicenivåbeslut för åren 2024 till 2025.

## Servicenivåbeslutet som grund för räddningsverksamheten

Under året bereddes servicenivåbeslutet för räddningsväsendet för åren 2024 till 2025. Servicenivåbeslutet skapar en grund för räddningsverksamhetens praktiska arbete. Följande har lyfts fram som spetsprojekt i servicenivåbeslutet för räddningsverksamheten:

- Utveckling av aktionsberedskapen och kompetensen för att möta hot och risker
- Förnyande av materielstrategin för att möta behoven i verksamhetsmiljön
- Tryggande av verksamheten inom avtalsbrandkårerna i samverkan med aktörer i branschen

Syftet med utvecklingen av aktionsberedskapen

är att rätta till bristerna i räddningsverksamhetens aktionsberedskap i synnerhet i Västra Åbo och stärka aktionsberedskapen under tjänsttid på avtalsbrandkårernas brandstationer. Genom att utveckla kompetensen och delvis förnya materielstrategin strävar man efter att skapa prestanda och höja nivån med hänsyn till nuvarande samt kommande hot och risker ur verksamhetsmiljöns synvinkel, till exempel ruinräddning och omfattande skogsbränder. Genom att förnya materielstrategin strävar man också efter en rimligt maximal användningstid för den operativa materieln. Syftet är att trygga verksamheten för avtalsbrandkårer genom att förnya avtalen för avtalsbrandkårerna under perioden för servicenivåbeslutet.

## Den kommande organisationsförändringen ger ändringar i serviceproduktionen och verksamhetsplaneringen

Hösten 2023 låg fokus i synnerhet på att förbereda räddningsverkets organisationsförändring, vars ena mål är att skilja på serviceproduktionen och verksamhetsplaneringen. Den nya organisationen inleder sin verksamhet i början av 2024. När det gäller personalen inom räddningsverksamheten kommer huvuddelen av personalen (brandmän, överbrandmän och brandförman) vid organisationsförändringen att förflyttas till

serviceområdet för operativ serviceproduktion, dit även arbetstidsplaneringen och personalförvaltningen för yrkesgrupperna i fråga centraliseras. Serviceområdet för räddningsverksamheten ändras i organisationsförändringen till serviceområdet för räddningsverksamhetens planering och ledning, dit räddningsverksamhetens planering, utveckling och serviceproduktionen av räddningsverksamhetens ledning samt handledning av avtalsbrandkårerna centraliseras. Syftet med ändringen är att garantera bättre och centraliserade resurser för chefsarbete och funktionell planering samt utveckling, där det är meningen att involvera mer yrkesverksamma från olika kompetensområden i räddningsverket.

Under året tillsattes en fast tjänst som brandförmän, en tjänst som överbrandman och sex tjänster som brandman och ansökningsprocessen för nio tjänster som brandförmän och femton tjänster som brandman påbörjades.

I slutet av 2023 hade de 66 avtalsbrandkårerna i Egentliga Finland totalt cirka 1500 alarmdugliga medlemmar. Totalt var 90 personer alarmdugliga i 5 brandkårer med uppdragsbaserad lön. Konditionstest för röddykare ordnades i samarbete med Paavo Nurmi-centret.

## Förnyelse av avtalsbrandkårernas avtal

Våren 2023 tog samarbetssgruppen för avtalsbrandkårerna initiativ till att inleda avtalsförhandlingar. Dessutom har följande beslutats i ärendet i räddningväsendets servicenivåbeslut för åren 2024 till 2025: Uppdateringen/förnyelsen av områdes- och brandkårsavtalet genomförs under perioden för servicenivåbeslutet. Nuvarande avtal har varit i kraft från år 2007. Efter initiativet började tjänsteinnehavarna och avtalsbrandkårernas medlemmar i samarbetssgruppen på sina håll bakgrundsbereckningen i saken. Den 8 september 2023 hölls ett seminarium i samarbete med tjänsteinnehavarna och avtalsbrandkårernas medlemmar i samarbetssgruppen där utvecklingsbehoven av nuvarande avtal behandlades och en arbetsgrupp för att förbereda nya avtal utnämndes.

I arbetsgruppens arbete deltog räddningstjänstens regionala brandchef Sebastian Holm och brandchef Markus Rautio samt från avtalsbrandkårerna Pertti Tenhunen, Juho Lahdenperä och Samu Laaksonen. Under hösten sammanträde arbetsgruppen intensivt och förberedde avtalsunderlag i samarbete om räddningstjänsternas och avtalsbrandkårernas behov, med hänsyn till de tillgängliga ekonomiska resurserna. Godkännande och underteckning av områdesavtalet försöker man sköta till våren 2024. De egentliga förhandlingarna för varje avtalsbrandkår förs med varje avtalsbrandkår under 2024. I samband med förnyelseprocessen av avtalet sades områdes- och brandkårsavtalet upp i slutet av 2023 så att avtalet upphör 31 december 2024 med ett års uppsägningstid. Avtalens uppsägningsprocess genomfördes i samarbete med avtalsbrandkårerna.

Text: Sebastian Holm, regional brandchef





# Ensihoito muutoksessa

Kulunut vuosi aloitettiin siirtymällä osaksi Varsinais-Suomen hyvinvointialuetta. Uuteen organisaatioon siirtyminen tarkoitti uuden oppimista ja vanhasta luopumista. Varsinkin ensihoidon hallinnon puolella riitti haasteita, kun työsuhteiden perustaminen ja palkkojen maksatus ei sujutukaan tuttulla tavalla. Erilaiset ja uudet toiminnotnauhajausjärjestelmät aiheuttivat myös aika ajoin päänsärkyä. Näistä ja muistikin hallinnollisista haasteista selvittiin yhteistyötä tehdien Varhan konsernihallinnon sekä pelastuslaitoksen muun henkilöstön kanssa. Kevään lähestyessä mielenkiintomme kohdistui ensihoidon asemoitumiseen vuoden 2025 alusta alkaen. Tätä suunnitellytöitä aloimme tehdä yhdessä sairaalapalveluiden kanssa. Tavoitteena on luoda yksi yhteeninen maakunnallinen ensihoitolpalvelu.

## Organisaatiouudistuksen valmistelua

Samanaikaisesti, kun valmistelimme yhteistä maakunnallista ensihoitolpalvelua, aloitimme myös pelastuslaitoksen organisaation uudistamisen hyvinvointialueyhteensopivaksi. Pelastuslaitoksen ensihoitolpalveluun muutos vaikuttaa sitten, että palvelutoytanto ja toiminnanohjaus jatkuvat omiin palvelualueisiin. Ensihoidon organisaatiouudistus mahdollistaa kus-

tannustehokkaamman palvelutoytannon ja lisää kyykkyyttämme vastata jatkossa laajemmin maakuntamme ensihoitolpalvelusta. Uusi organisaatio aloittaa vuoden 2024 alussa.

## Tehtävämäärät vähennivät

Ensihoidon tehtävät vähennivät merkittävästi edelliseen vuoteen verrattuna, kokonaismäärän jäädessä alle 30 000 tehtävään. Tämä on noin 7 500 tehtävää vähemmän kuin vuonna 2022. Vähennyksen syykin on ollut tiedossa pidemmän aikaa. Puhelimitse tapahtuva kiireettömen ensihoitotehtävien hoidon tarpeen arvioinnin ansiossa tehtävää on ohjautunut toisille terveyden- tai sosiaalitoimen toimijoille. Tällä lienee myös vaikuttusta henkilöstön työhyvinvoitiin, kun ensihoitolpalvelun kuulumattomat tehtävät vähennivät. Ensihoitotehtäviä oli kuluneena vuonna 29 631 tehtävää, kun taas vuonna 2022 tehtävien määrä oli 37 137.

## Koulutus keskiössä

Ensihoidon koulutustoiminnassa toteutettiin alkuvuodesta uudistus, jonka tarkoituksena oli tiivistää yhteistoimintaa Tyks Akuutin kanssa. Tätä toimintaa toteutettiin yhteisen koulutussuunnitelman rakentamisessa ja toteuttamisessa. Vuoden 2024

koulutuspäivät on suunniteltu yhteistyössä ensihoidon apulaisylilääkärienteisen tiimin kanssa. Vuoden 2023 koulutuspäivät toteutettiin pääsääntöisesti uudistetulla Kärsämäen koulutusasemalla, joka valmisti kevään aikana. Osaan koulutuspäivistä osallistui oman henkilöstön lisäksi rajavartioston pintapelastajia ja ensihoitajia.

Koulutustoiminnan osalta yhteistyötä on tehty tiiviisti myös alueen koulujen kanssa. Turun ammattikorkeakoulun opiskelijoille on toteutettu ajokoulutuksia, ja Turun Ammatti-instituutin kanssa ensihoitajamme kävivät keväällä Porissa yhteistoimintaharjoituksessa.

Ensihoidon yksiköissä harjoittelti vuoden aikana niin ammattikorkeakoulun kuin toisen asteen opiskelijoita sekä pelastaja- ja häätäkeskusopiskelijoita, yhteensä lähes sata opiskelijaa. Koko vuoden toiminnassa oli myös koulutusambulanssi, jossa osa opiskelijoista suoritti harjoittelunsa. Koulutusambulanssihanke päätti vuoden lopussa, ja palautte hankkeesta on ollut positiivista.

Teksti: Markku Rajamäki, ensihoitopäällikkö

# Akutvården i förändring

Det gångna året inleddes med att övergå till Egentliga Finlands välfärdsområde. Övergången till en ny organisation innebar att lära sig nytt och att avstå något gammalt. Särskilt inom förvaltningen av den akutvården fanns det utmaningar när det inte gick som tänkt att upprätta anställningsförhållanden och betala löner. Olika och nya resursplaneringssystem orsakade också ganska mycket huvudbry. Dessa och andra förvaltningsmässiga utmaningar klarades genom samarbete med Varhas koncernförvaltning och räddningsverkets övriga personal. När våren närmade sig riktades vårt intresse till den akutvårdens position från början av 2025. Detta planeringsarbete började vi göra tillsammans med sjukhusjänsterna. Målet är att skapa en gemensam akutvårds-tjänst för landskapet.

## Förberedelse av organisationsförändringen

Samtidigt med att vi förberedde en gemensam akutvårdstjänst för landskapet, började vi också att förnya räddningsverkets organisation förenlig med välfärdsområdet. Ändringen i räddningsverkets akutvårdstjänster påverkar så att serviceproduktion och resursstyrningen fördelar sig på egena serviceområden. Organisationsförändringen i den akutvården möjliggör en mer kostnadseffektiv serviceproduktion och ökar vår förmåga att i fortsättning

gen svara bredare på den akutvårdstjänsten i vårt landskap. Den nya organisationen inleder sin verksamhet i början av 2024.

## Antalet uppdrag minskade

Akutvårdens uppdrag minskade betydligt i jämförelse med föregående år, och total antalet hamnade under 30 000 uppdrag. Detta är cirka 7 500 uppdrag färre än år 2022. Orsaken till minskningen är också känd sedan en längre tid. Tack vare bedömningen av vårdbehovet av icke-brådskande akutvårdsupptag per telefon har uppdraget hävvisats till andra aktörer inom hälsos- och socialväsendet. Detta torde också ha inverkan på personalens arbetshäl- sa när uppdrag som inte hör till akutvården minskar. Under det gångna året var det 29 631 uppdrag inom den akutvården, när de år 2022 var 37 137 uppdrag.

## Utbildningen i centrum

I början av året genomfördes en förnyelse i akutvårdens utbildningsverksamhet vars syfte är att intensifiera samverkan med ÅUCS Akuten. Detta genomfördes när den gemensamma utbildningsplanen byggdes upp och förverkligades. Utbildningsdagarna 2024 har planerats i samarbete med teamet som leds av akutvårdens biträdande överläkare. Utbildningsdagarna 2023 genomfördes oftast på

förnyade Kärsämäki utbildningsstation som färdigställdes under våren. Utöver den egena personalen deltog även gränsbevakningssektionens ytlivräddare och akutvårdare i en del av utbildningsdagarna.

För utbildningsverksamhetens del har det också varit samarbete intensivt med skolorna i regionen. Körutbildning har genomförts för studerande vid Åbo yrkeshögskola, och våra akutvårdare hade en samarbetsövning i Björneborg med Åbo yrkesinstitut under våren.

Under året övade både studerande på yrkeshögskola och andra stadiet samt räddningsmannna- och nödcentralsstuderande på enheten för akutvård, totalt nästan hundra studerande. Under hela årets verksamhet var också en utbildningsambulans med där en del av de som studerade utförde sin praktik. Projektet med utbildningsambulansen avslutades i slutet av året och responsen från projektet har varit positiv.

Text: Markku Rajamäki, akutvårdschef



# Tekniset palvelut turvaamassa pelastuslaitoksen arjen toimivuutta – vilkas vuosi varushuollossa ja kaloston kunnossapidossa

Varushuollon toiminta on keskitetty Artukaisten paloasemalle. Kulunut vuosi oli edellisvuotta vilkkaampi niin tehtyjen työsoritteiden kuin varusteiden hankintamäärikin osalta. Vakinaisen henkilöstön korvaavia varuste- ja virkavaatehankintoja jatkettiin. Virkavaatteiden hankintamääri oli runsaat 2 200 nimikettä ja arvoltaan noin 70 000 €.

Sopimuspalokunnille hankittiin noin 1 600 varustetta vuonna 2023 ja näiden hankintojen arvo oli yhteensä 220 000 €. Tämän lisäksi 82 uutta sopimuspalokuntien hälytysosastoihin tullutta henkilöä varustettiin kuluneen vuoden aikana. Uusien varustettujen henkilöiden määrässä oli hienoista kasvua edellisvuoteen verrattuna.

Sammutusasuja ja virkavaatteita varushuollossa pestään vuosittain noin 5 000 kappaletta. Muiden työsoritteiden, kuten vaatteiden ja varusteiden korjauksien, brodeerauksien ja ompelutöiden, määrä lähes tuplaantui edellisvuodesta ollen nyt runsaat 11 000 kappaletta.

## Kaloston kunnossapito

Pelastuslaitoksen korjaamo Turussa huolehtii alueensa kaikesta pelastuskaloston kunnossapidosta.

Sopimuspalokuntien käytössä olevan kaloston kunnossapito on järjestetty koko laitoksen alueella kattavasti ja se on myös kalustonhoitajien tehtävävä. Korjaamolla työskentelee esimies ja

kolme asentajaa ja alueilla on kahdeksan kalustonhoitajaa.

Uusien sääiliöauton, kahden sääiliösammatusauton, kahden huoltoauton ja huoltoyksikön käyttöönnotot mahdollistivat, kuten edellisinäkin vuosina, ajoneuvojen kierrättämisen eri asemien välillä. Siirtojen yhteydessä tehtiin autojen kunto-kartoitukset, tarvittavat muutostyöt, viestijärjestelmien asennukset sekä tunnusten teippaukset.

Alkuvuodesta hyvinvointialueen toiminnan käynnytyminen työllisti teknistä palveluyksikköä jokseenkin paljon. Ensisijainen töiden painopiste oli toiminnan varmistamisessa ja jatkuvuuden-hallinnassa. Käytännössä tämä tarkoitti muun muassa polttoainehuollon turvaamista, erilaisten liittymien ja sopimusten varmistamista ja hankintamenettelyjen selvittämistä sekä joidenkin toimintojen osalta myös uusien toimintatapojen ja käytäntöjen opettelua.

Kustavin öljyntorjuntaveneen karille ajon aiheuttamien vaurioiden korjaus valmistui ja vene saatiin vesille kuluneen vuoden aikana.

## Toimitilat

Krossin paloasema: Loppuvuodesta saatettiin pitkän odotuksen jälkeen varmuus Krossin paloaseman hankkeen toteutumisesta. Rakentaminen alkaa alkuvuodesta 2024 ja rakentamisen suunniteltu kesto on 17 kuukautta. Nämä ollen Krossin uusi paloasema saataneen käyttöön syksyllä 2025. Uusi

asema tulee tarjoamaan tilat pelastustoiminnalle, ensihoidolle, sopimuspalokunnalle ja korjaamolle.

Kärsämäen paloasema: Paloaseman peruskorjaus valmistui. Korjauksessa huomioitiin erityisesti ensihoidon harjoittelu- ja koulutusmahdollisuuden parantaminen. Kärsämäen aseman kupeessa olevan harjoitusalueen kehittäminen jatkui, kun ensimmäisen vaiheen osion, niin sanotun raunioradan rakentaminen, saatettiin päättökseen.

## Kalustonhankinta

Vuoden 2023 aikana valmistui sääiliöauto VS603 (Lieto) ja kaksi sääiliösammatusautoa (Kustavi ja Metsämaa). Samoin kaksi kalustonhoitajien käytöön tulevaa huoltoautoa ja Maarian VPK:n käytöön tuleva huoltoyksikkö VS1777 saatettiin käytöön. Vuoden 2022 hankintaohjelmaan kuului myös 10 siirrettävä varavoimakonetta ja Salon paloasemalle tuleva letkunpesukone, jotka saatettiin käyttöön kuluneen vuoden aikana.

Vuoden 2023 kaluston hankintasuunnitelmaan kuului neljä sammutusautoa, kolme vuorossa olevien palomestareiden käytöön tulevaa johtoautoa ja kolme A-luokan venettä. Näiden kaikkien hankintojen hankintaprosessit käynnistettiin jo hyvissä ajoin, mutta hankinnat toteutuvat vasta vuonna 2024.

Teksti: Mikko Särmä, tekninen päällikkö



# Tekniska tjänster trygger hur räddningsverkets vardag fungerar – ett livligt år i materialunderhåll och underhåll av materielen



Materialunderhållets verksamhet har centraliseras till Artukais brandstation. Det gångna året var livligare än föregående år såväl för arbetsprestationer som för anskaffningsmängderna av utrustning. Upphandlingen av ersättande utrustnings- och tjänsteklädeslanskaffningar för den fasta personalen fortsatte. Värdet för anskaffningsvolymen av tjänstekläder för drygt 2 200 beteckningar var cirka 70 000 euro.

Till avtalsbrandkårerna anskaffades cirka 1 600 persedlar år 2023 och värdet för dessa anskaffningar var totalt 220 000 euro. Dessutom utrustades 82 nya personer som kom till avtalsbrandkårernas alarmavdelningar under det gångna året. Det var en liten ökning i antalet nyutrustade personer i jämförelse med föregående år.

Årligen tvättas cirka 5000 släckningskläder och tjänstekläder i materialunderhållet. Mängden annat utfört arbete såsom reparation, brodering och sömnadsarbete av kläder och utrustning fördubblades nästan från föregående år och var nu drygt 11 000 stycken.

## Underhåll av materiel

Räddningsverkets verkstad i Åbo sköter allt underhåll av räddningsmateriel i regionen. Underhållet av materiel som används av avtalsbrandkårerna har organiserats att täcka räddningsverkets område och det är också uppgiften för de som underhåller materiel. På verkstaden arbetar en chef och tre montörer

och i området finns åtta personer som sköter materiel.

När en ny tankbil, två tanksläckningsbilar, två servicebilar och serviceenheten togs i bruk möjliggjorde det såsom tidigare år cirkulationen av fordon mellan olika stationer. I samband för förflyttningarna gjordes konditionsbesiktningar, nödvändiga ändringsarbeten, montering av meddelandesystem och klistring av emblem.

I början av året sysselsatte inledningen av välfärdsområdets verksamhet den tekniska serviceenheten ganska mycket. Den primära tyngdpunkten i arbetet låg på att säkerställa verksamheten och kontinuitetshanteringen. I praktiken innebar detta bland annat att trygga bränsleförsörjningen, säkerställa olika anslutningar och avtal och utreda upphandlingsförfranden samt för några funktioners del inlärning av nya tillvägagångssätt och ny praxis.

Skadereparationerna som orsakades av att en oljebekämpningsbåt körde på grund i Gustavs blev klar och båten kunde sjösättas under det gångna året.

## Lokaliteter

Kross brandstation: I slutet av året fick vi efter lång väntan säkerhet om att projektet med Kross brandstation skulle genomföras. Byggandet inleddes i början av 2024 och den planerade tiden för bygget är 17 månader. På så vis får vi troligen Kross nya brandstation i bruk hösten 2025. Den nya stationen kommer

att erbjuda lokaler för räddningsverksamheten, prehospitala akutsjukvården, avtalsbrandkåren och verkstaden.

Kärsämäki brandstation: Totalrenoveringen av brandstationen blev färdig. Vid renoveringen beaktades i synnerhet förbättringen av prehos-pitala akutsjukvårdens övnings- och utbildningsmöjligheter. Utvecklingen av övningsområdet intill Kärsämäki station fortsatte när den första delen, bygget av den så kallade ruinrälsen, färdigställdes.

## Materielanskaffning

Under 2023 färdigställdes tankbil VS6023 (Lundo) och två tanksläckningsbilar (Gustavs och Metsämaa). Likaså två servicebilar som materielskötare kommer att använda och serviceenheten VS1777 kommer i S:t Marie FBK:s användning. I upphandlingsprogrammet för 2022 ingick även tio portabla reservkraftsgregat och en slangtvättmaskin som kommer till Salo brandstation, och de här togs i bruk under det gångna året.

I upphandlingsplanen för 2023 ingick fyra släckningsbilar, tre ledningsbilar som kommer i de brandmästares användning som står i kö och tre båtar i klass A. Anskaffningsprocesserna för dessa anskaffningar inleddes redan i god tid, men anskaffningarna genomförs först 2024.

Text: Mikko Särnä, teknisk chef





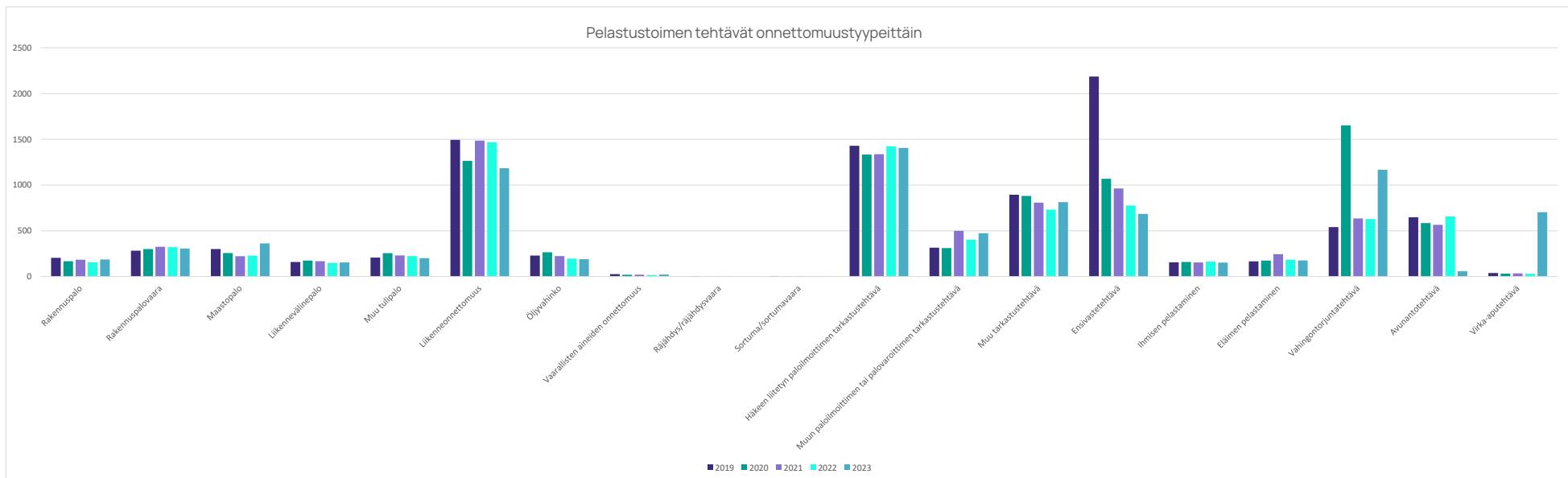
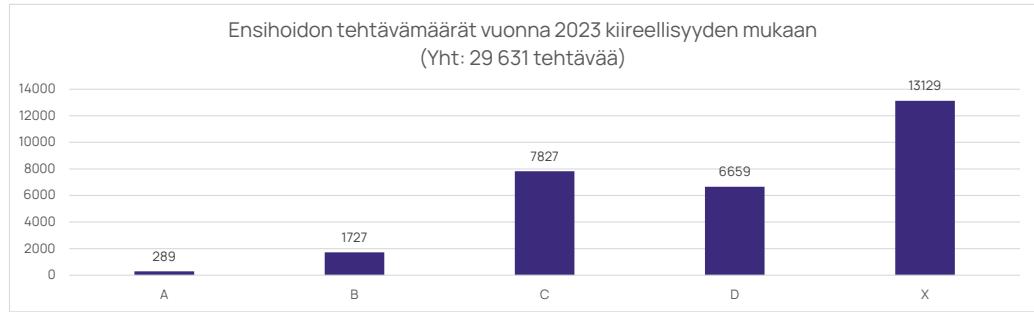
KEWATEC

VS978

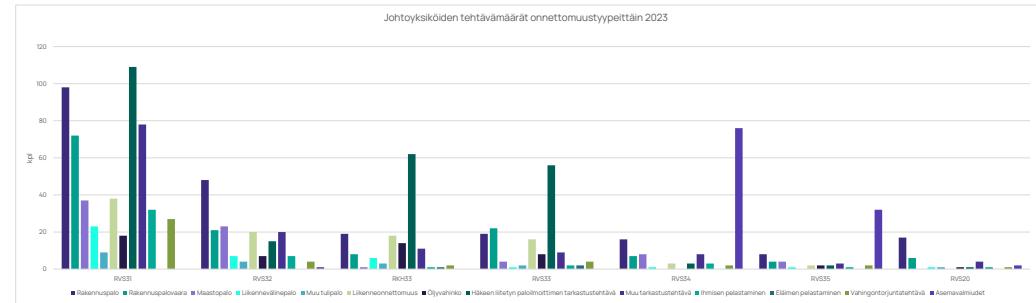
ANITA

# TILASTOTIETOA

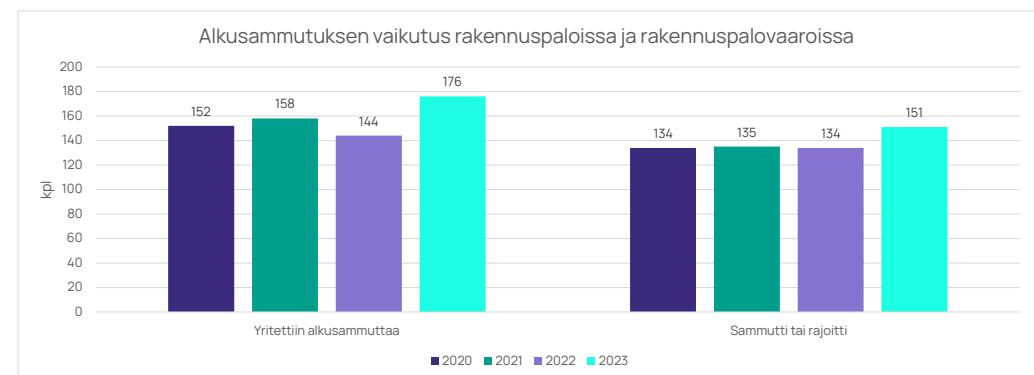
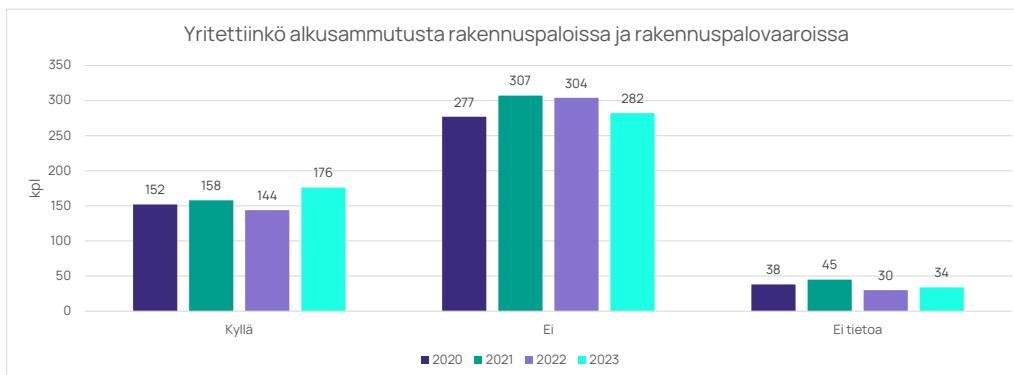
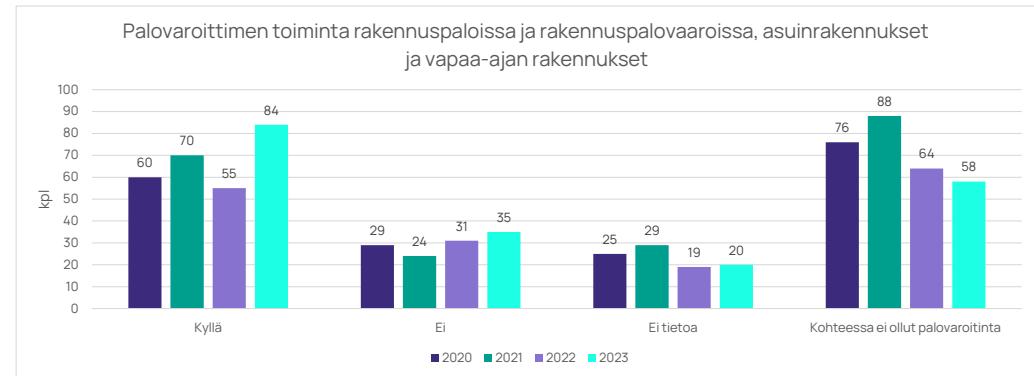
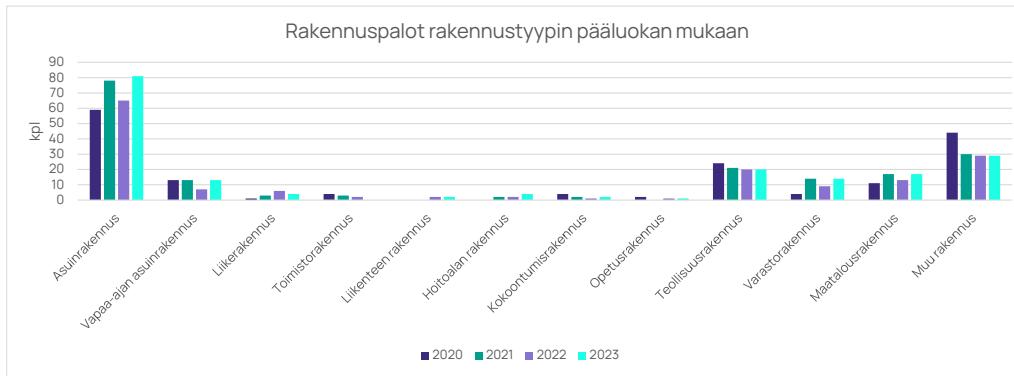
# Tehtävämäärit ja -tyypit / Uppgifter och typer av uppgifter



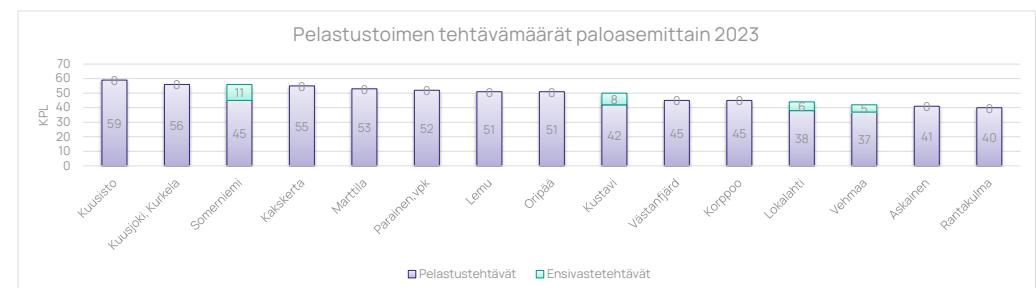
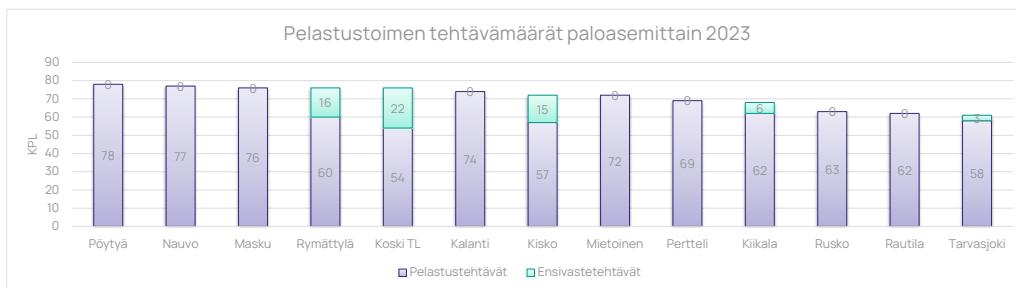
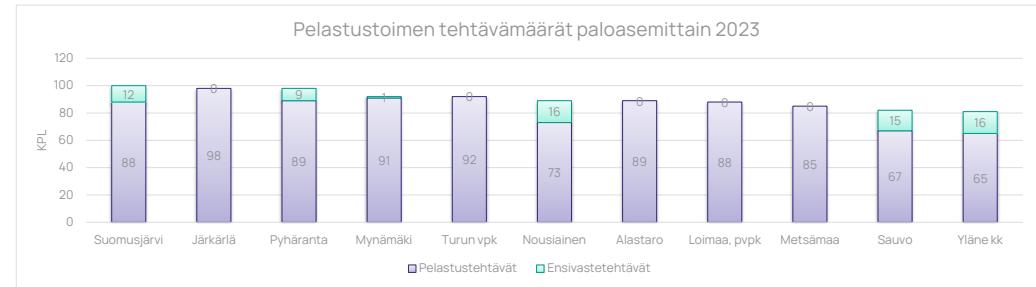
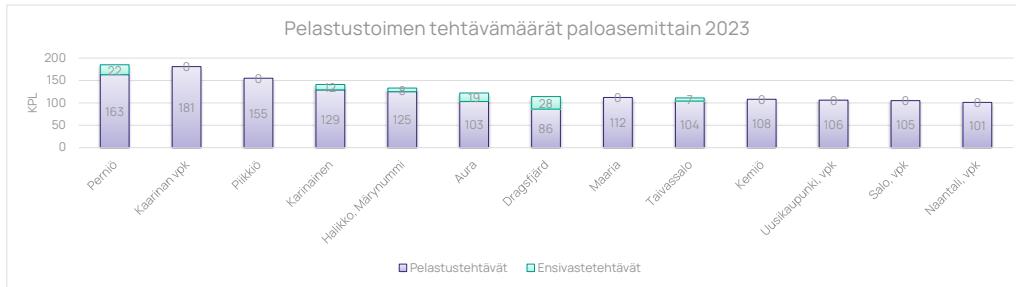
# Pelastustoimen tehtävämäärit / Antalet uppgifter för räddningstjänsten

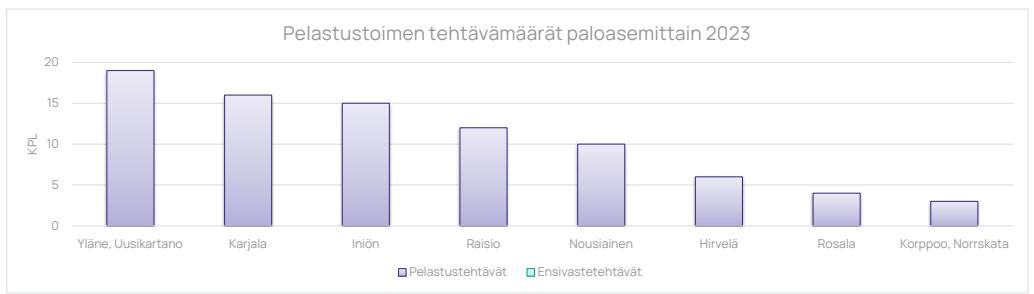
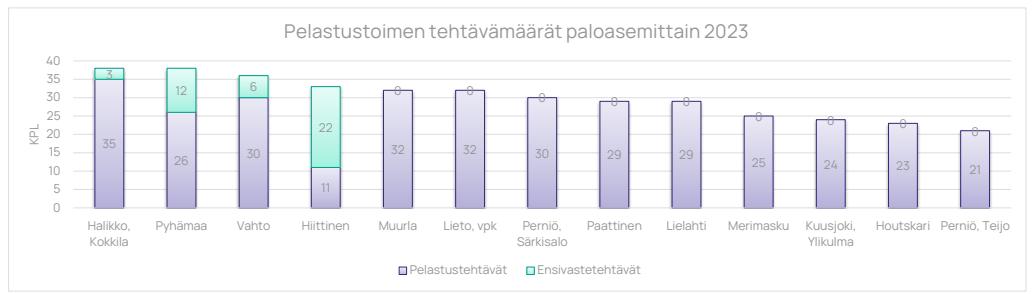


# Rakennuspalot, palovaroittimet ja alkusammatus / Bränder i byggnader, rökdetektorer och inledande brandbekämpning

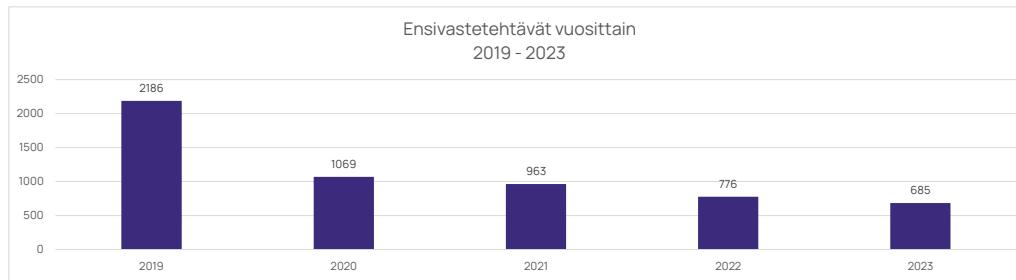


# Sopimuspalokuntien tehtävämäärit 2023 / Uppdrag för avtalsbrandkårerna 2023

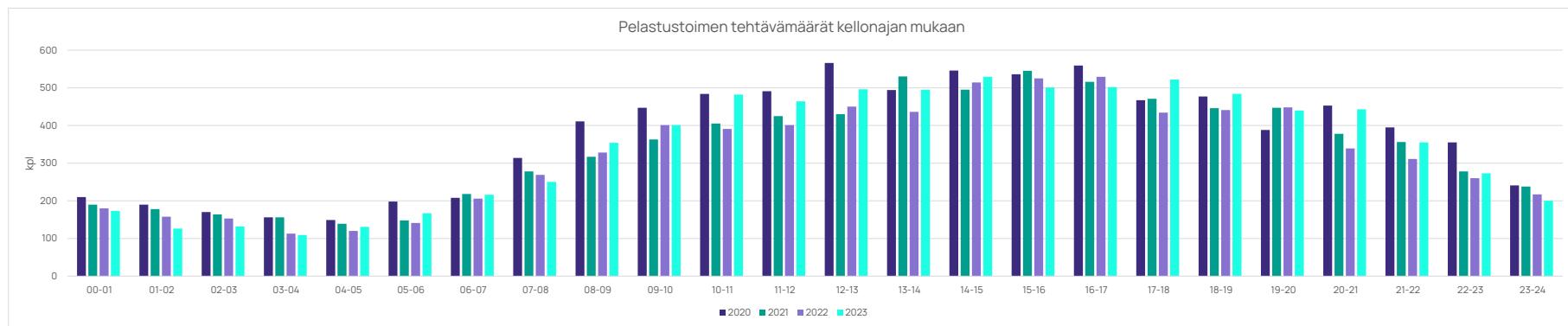
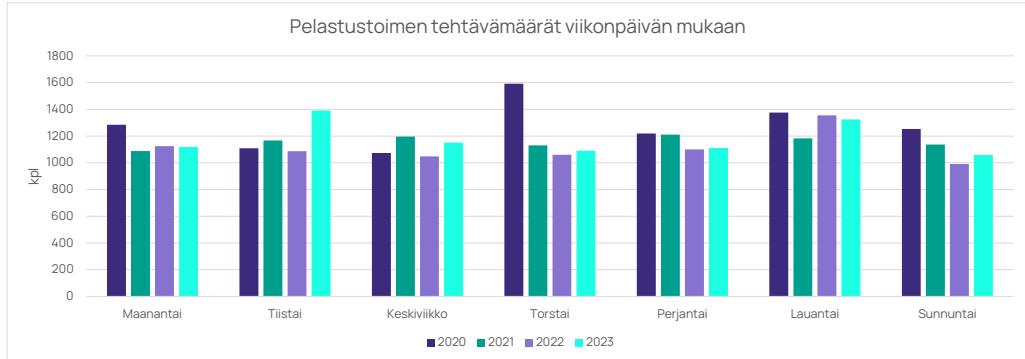
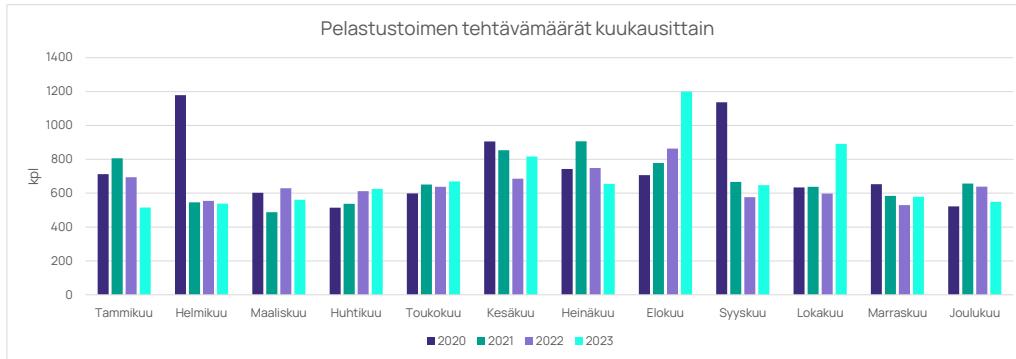




# Ensivastetehtävät 2023 / Uppgifter vid första insatsen 2023



# Pelastustoimen tehtävät ajankohdan mukaan 2023 / Räddningsuppdrag sorterade efter datum 2023





FIN





**valiha** Varsinais-Suomen  
hyvinvoittialue  
Egentliga Finlands  
välfärdsområde