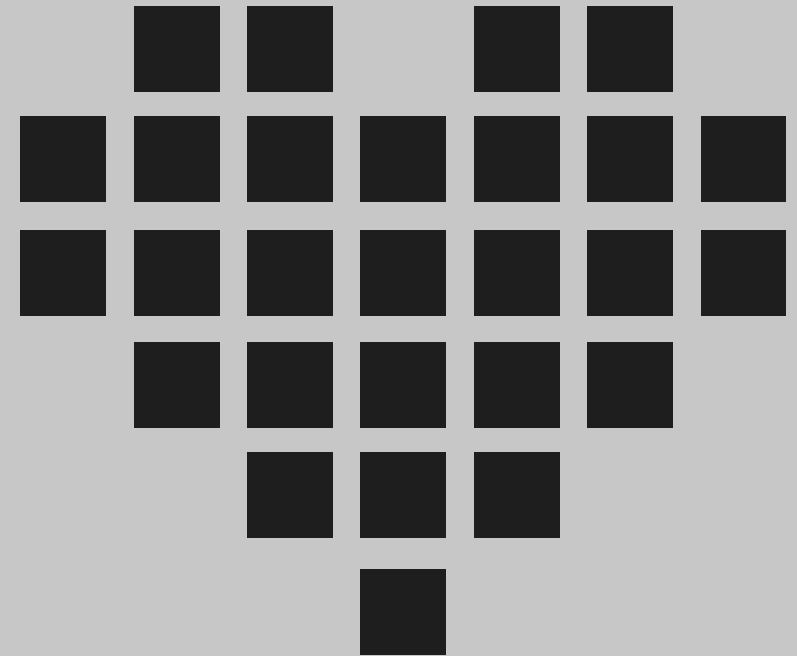


Omaevalvontaraportti

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos

Q1-Q4/2024

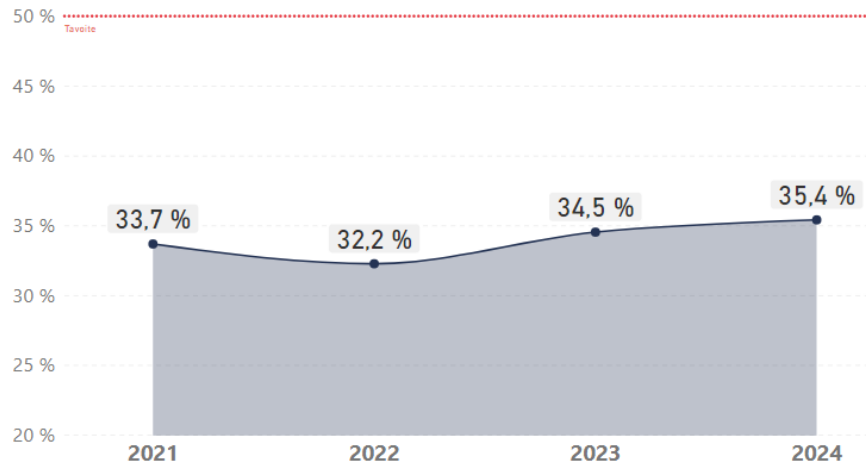
1.1-31.12.2024



Pelastustoiminta

Ensimmäisen yksikön toimintavalmiusajan tavoiteprosentin täytyminen

Q1-Q4



Ensimmäisen yksikön toimintavalmiusaika

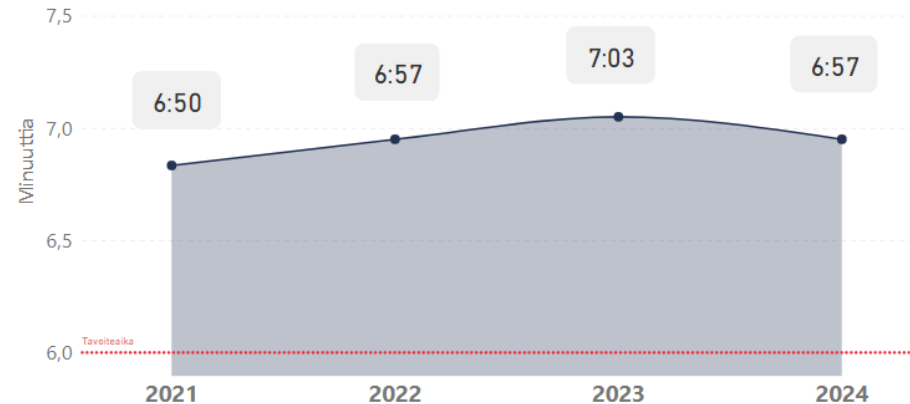
Pelastustoiminnan saatavuutta mitataan mm. ensimmäisen yksikön toimintavalmiusajan ja sen täyttymisen myötä.

Toimintavalmiuden suunnitteluohjeessa* sekä pelastustoimen palvelutasopäätöksessä on määritelty toimintavalmiusaikatavoitteet ensimmäiselle yksikölle, pelastustoiminnalle aloittamiselle sekä joukkuelähdölle. Ensimmäisen yksikön toimintavalmiusajan tulee olla I riskiluokan alueilla kiireellisissä (A ja B) tehtävissä 6 minuuttia. Tavoitteen tulee täytyä 50 % tehtävistä.

*Pelastustoimen toimintavalmiuden suunnitteluohje 2012, Sisäasiainministeriö

Ensimmäisen yksikön toimintavalmiusajan mediaani

Q1-Q4



Q1-Q4/2024

Havaintojen pohjalta toteutetut toimenpiteet

Havainto

- Ensimmäisen yksikön toimintavalmiusajan tavoitteen täyttymisprosentissa (tavoite 50 %) ja toimintavalmiusajan mediaanissa (tavoite 6 minuuttia) on pieniä muutoksia aiempiin vuosiin verrattuna.
- Toimintavalmiuden täyttymisprosentti ja toimintavalmiusajan mediaani olivat hieman edellisiä vuosia parempia.
 - Vuonna 2024 Q4 toimintavalmiusajan mediaani oli 6:39 ja täyttymisprosentti oli 40 %, kun ne vuotta aiemmin olivat 7:24 ja 30,5 %
 - Osittain selittävänä tekijänä voivat olla erilaiset sääolosuhteet, mutta myös Tikkurilan valmiusaseman käyttöönotto on vaikuttanut toimintavalmiuden paranemiseen.
 - Tikkurilassa toimintavalmiuden mediaani oli viimeisellä vuosineljänneksellä 5:55 ja täyttymisprosentti 51,2 %

Toimenpide

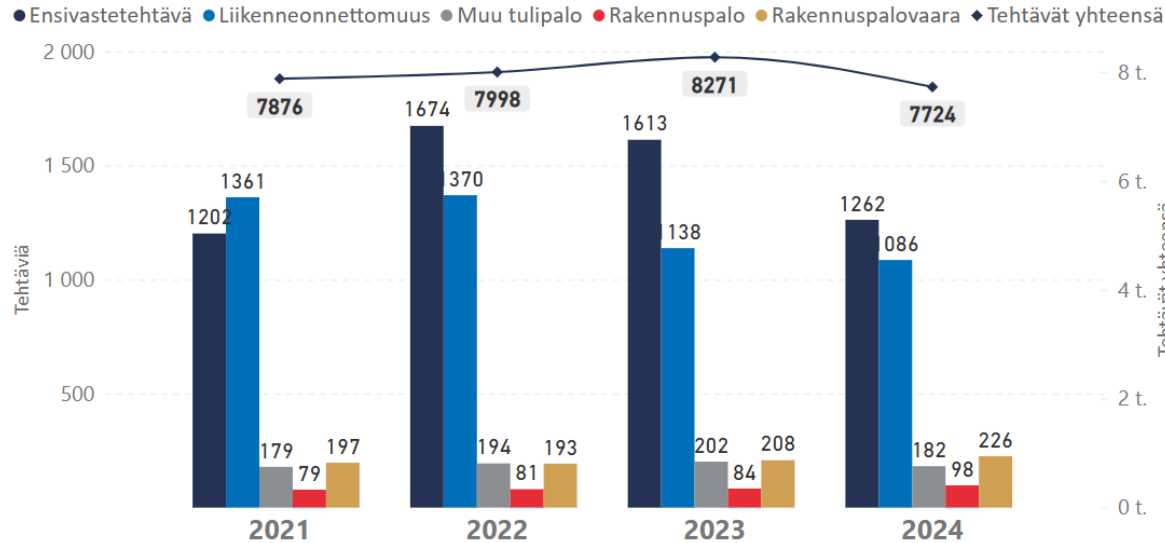
- Pelastustoiminnan toimintavalmiusaikojen alueelliset haasteet ovat tiedossa, ja niihin osaltaan vastataan pidempiaikaisen (2022–2027) suunnitelman mukaisesti perustamalla neljä uutta valmiusasemaa.
 - Ensimmäinen valmiusasema on valmistunut Tikkurilaan, ja operatiivinen toiminta alkoi 1.10.2024
 - Toisena valmiusasemana rakennetaan Korso, jonka rakennusluvan valmistelu on aloitettu.



Pelastustoiminta

Pelastustoimen tehtävät onnettomuustyypeittäin ja yhteensä

Q1-Q4



Havaintojen pohjalta toteutetut toimenpiteet

Q1-Q4/2024

Havainto

- Pelastustoiminnan kokonaistehtävämäärä väheni edelliseen vuoteen verrattuna 7 %.
 - Verrattuna viime vuoteen tehtävämäärät olivat Q1 samalla tasolla, Q2 tehtävämäärä oli 12 % pienempi, Q3 21 % pienempi ja Q4 tehtävämäärä oli 11 % suurempi.
 - Viime vuonna lisättyjen ambulanssien lukumäärän myötä ensivastetehtävien määrä väheni 22 %.
 - Syysmyrskyjen aiheuttamia vahingontorjuntatehtäviä oli viime vuotta vähemmän.
- Henkilöstömäärät työvuoroissa
 - Henkilöstön saatavuus on pelastustoiminnassa asettanut haasteita koko vuoden ajan. Palomiesten vakinaiset virat on saatu täytettyä, mutta sijaisten osalta on haasteita saatavuudessa.

Toimenpide

- Tiukassa taloudellisessa tilanteessa on auki olevien virkojen avaamista jouduttu viivästyttämään. Vuoden lopulla on täyttämättä 15 pelastustoiminnan virka.

Onnettomuusvahingot	2024
Onnettomuuksissa syntyneet omaisuusvahingot (2023: 9,8 milj €)	8,3 milj €
Onnettomuuksissa uhattuna olleen omaisuuden arvo (2023: 139,9 milj €)	139,1 milj €



Onnettomuuksien ehkäisy

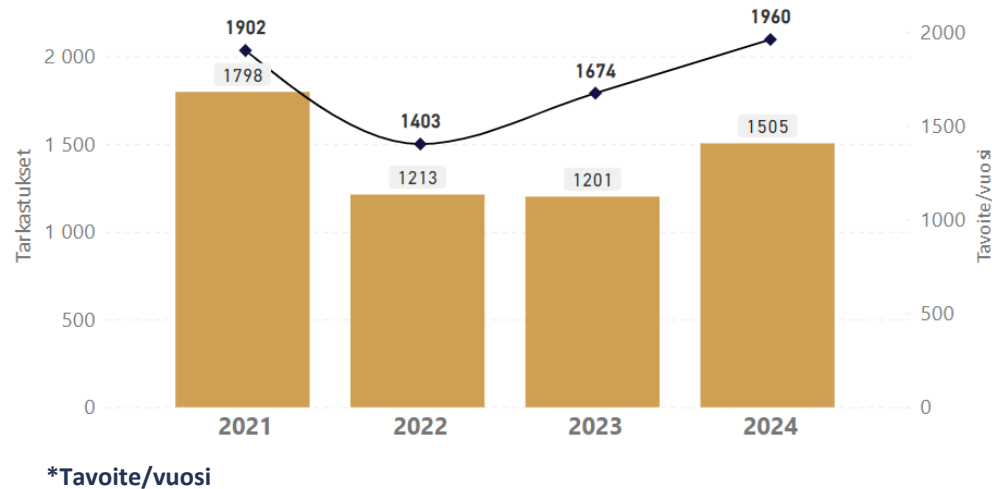
Onnettomuuksien ehkäisyn tavoitteena on tulipalojen ja muiden onnettomuuksien ennaltaehkäiseminen, torjuntaan varautuminen, valmiuksien parantaminen sekä vahinkojen vähentäminen.

Tavoitteisiin vastataan valvontatehtävillä, neuvonta- ja asiantuntijapalveluilla, palontutkinnalla sekä turvallisuusviestinnällä ja koulutuksilla.

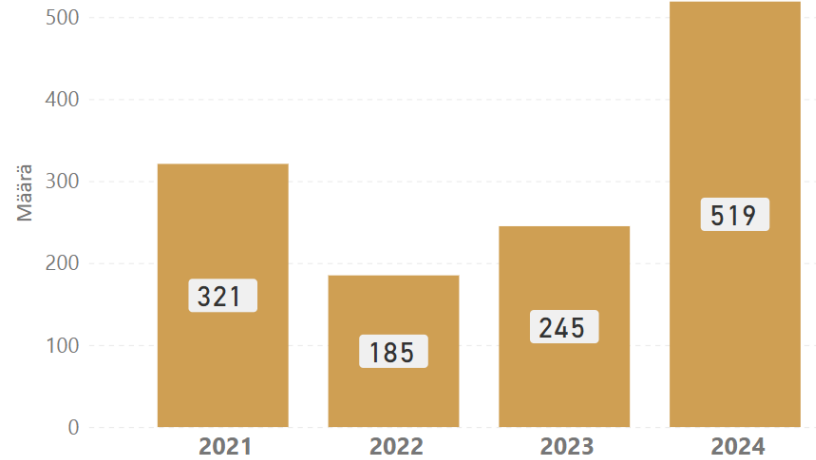
Yleiset palotarkastukset, A1-A6 -kohteet

Q1-Q4

● Tarkastukset ◆ Tavoite/vuosi



Havaittujen puutteiden jälkivalvonta



Havaintojen pohjalta toteutetut toimenpiteet - Määräaikaiset palotarkastukset

Q1-Q4/2024

Havainto

- Palvelukyky on ollut joiltain osin vain tyydyttävä eikä määrällisiin tavoitteisiin ole kaikilta osin päästy.
- Vuodelle 2024 suunniteltuja palotarkastuksia on aloitettu 31.12.2024 mennessä 1505 kpl:ta, joka on 76,8% koko vuoden tavoitteesta. Ennalta suunnittelemattomia palotarkastuksia on tämän lisäksi suoritettu 32 kpl:ta.
- Henkilöstöresursseissa on ollut koko vuoden aikana vajetta.

Toimenpide

- Uusia toimintamalleja onnettomuuksien ehkäisyn valvontatyöhön pyritään edelleen kehittämään, mutta uusien toimintojen jalkautus on hidasta resurssivajeen takia.
 - Etävalvontamallia on pilotoitu reiluun 200 kohteeseen oppilaitosten määräaikaisessa valvonnassa, uusi valvontamuoto on toimiva ja jää valvontamuodoksi tulevinakin vuosina.

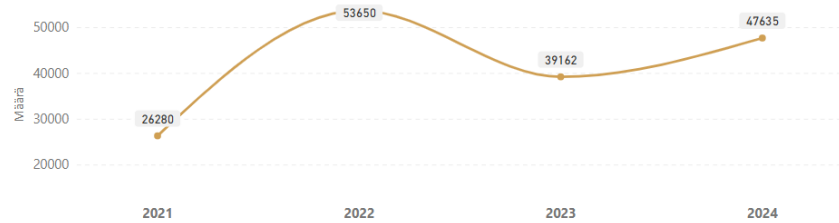


Onnettomuuksien ehkäisy

Turvallisuuskoulutukset ja -viestintätilaisuudet

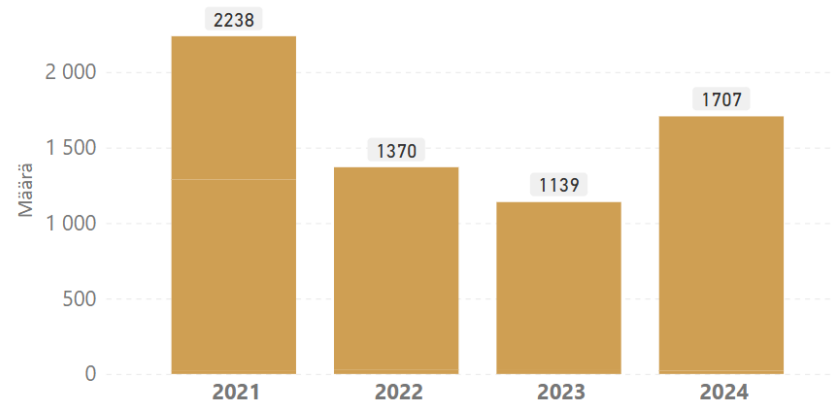


Koulutuksiin osallistujat yhteensä



Asiantuntijapalvelut, Q1-Q4

Sisältää mm. kaavoitukseen ja rakennusvalvontaan liittyvät lausunnot ja muut asiantuntijapalvelut



Havaintojen pohjalta toteutetut toimenpiteet – muu onnettomuuksien ehkäisy

Q1-Q4/2024

Havainto

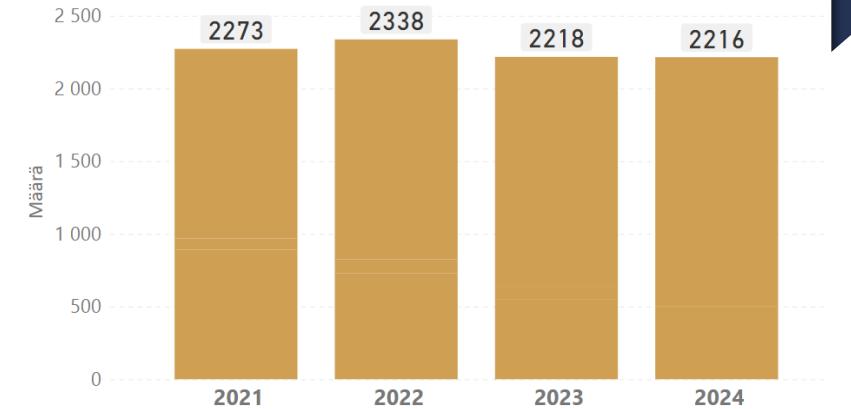
- Pelastuslaitoksen turvallisuuskasvatuksen pääkohderyhmiä ovat esikoululaiset, neljäs- ja kahdeksaluokkalaiset.
- Resurssivajeen takia 4-luokkien osuus jouduttu siirtämään tuleville vuosille.
- Asiantuntijapalveluita pystyttiin toteuttamaan hieman enemmän kuin edellisellä vuonna resurssivajeesta huolimatta.
- Hankkeet kuten VIRVE2, avainsäiliöuudistus ja paloturvallisuuden itsearvioinnin prosessin tarkennus ovat vieneet merkittävästi resursseja.
- Maankäytön ohjausta on supistettu.

Toimenpide

- Palveluita tarjotaan lähipalveluina koko alueen osalta ja palvelutuotannossa hyödynnetään myös digitaalisia kanavia, sekä asiakirjavalvontaa.
- Prosessien selkiyttämiseen ja toimintojen uudelleen organisoitumiseen on osoitettu merkittävää työpanosta.
- Resurssi- ja osin osaamisvajeen takia on ollut vaikeuksia pitää yllä asiantuntijatoimintoja; mm. päivystävän palotarkastajan roolia ja tehtävää on tarkennettu.

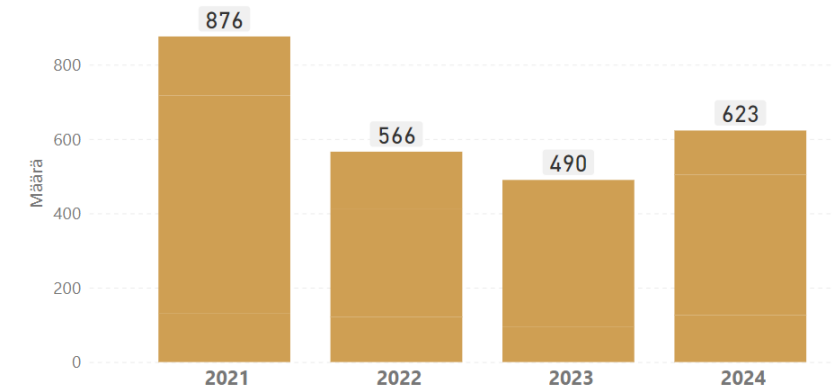
Pelastuslainsäädännön nojalla tehtävä asiakirjavalvonta, Q1-Q4

Sisältää valvontatoimenpiteisiin, muihin toimenpiteisiin ja pelastussuunnitelmiin liittyvän asiakirjavalvonnan



Kemikaalilainsäädännön nojalla tehtävät päätökset ja tarkastukset

Q1-Q4



Ensihoito

- Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen ensihoitoyksiköiden kokonaistehtävämäärä pieneni lähes 11% edelliseen vuoteen nähden.
 - VAKEn alueella laskua oli 11,5 % edelliseen vuoteen verrattuna
 - (Q1-Q3/2024 laskua 10,9 %, Q1-Q2/2024 laskua 11,6 %, Q1/2024 laskua 10,3%)
 - Keusoten alueella laskua oli 10,1 % edelliseen vuoteen verrattuna
 - (Q1-Q3/2024 laskua 8,2 %, Q1-Q2/2024 laskua 6,5 %, Q1/2024 laskua 4,3%)
- Lähes 48 prosentissa tehtävistä potilas hoidettiin kohteessa tai tarvetta kuljetukselle ei ollut (X-koodi)
- A- ja B-kiireellisyysluokan tehtävät laskivat edelleen merkittävästi viime vuoteen verrattuna (A 32%, B 22%). C-kiireellisyysluokan tehtävämäärät pysyivät lähes ennallaan.

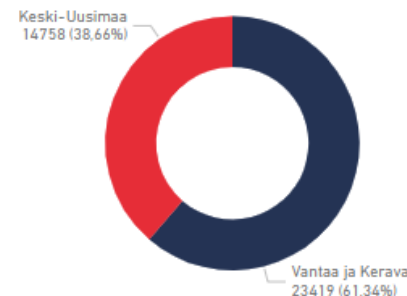
Ensihoidon tavoittamisviive ydintaajama-alueella A- ja B-kiireellisyysluokkien osalta

	TP2022	TP 2023	Tavoite	TP 2024
VAKE-alue: Tavoittamisviive ydintaajama-alueella 90 %:ssa A-kiireellisyysluokan tehtävistä on 9 min ja B-kiireellisyysluokan tehtävistä 10 min	A: 11:22 B: 12:53	A: 11:14 B: 12:24	A: 09:00 B: 10:00	A: 11:45 B: 12:01
KEU-alue*: Tavoittamisviive ydintaajama-alueella 90 %:ssa A-kiireellisyysluokan tehtävistä on 9 min ja B-kiireellisyysluokan tehtävistä 10 min	A: 10:20 B: 11:31	A: 09:25 B: 10:52	A: 09:00 B: 10:00	A: 10:57 B: 10:30

*Mukana neljä HUS yksikköä

		Q1-Q4/2023	Q1-Q4/2024
Haipro-ilmoitukset (kpl)	VAKE	45	50
	KEU	-	58
Uhka-, väkivalta- ja vaaratilanneilmoituksia (kpl)		33	51
Ensihoitoyksiköiden tehtäväsidonaisuus (ka.) (pl. kenttäjohtoyksikkö EKU61)		34,37 %	31,59 %
Asiakaspalautteet (kpl)		144	96

Tehtävien jakautuminen, Q1-Q4 2024



Havaintojen pohjalta toteutetut toimenpiteet

Q1-Q4/2024

Havainto

- B-tehtävien osalta tavoittamisviiveet ovat parantuneet hieman kahteen edelliseen vuoteen verrattuna ja tehtävämäärät vähentyneet edelliseen vuoteen verrattuna (VAKE 20,7%, KEU 26,4%)
- A-tehtävien osalta tavoittamisviiveet ovat heikentyneet kahteen edelliseen vuoteen verrattuna ja tehtävämäärät ovat vähentyneet edelliseen vuoteen verrattuna (VAKE 22,7%, KEU 37,5%). A-tehtävien osalta tehtävämäärät ovat melko pieniä (VAKE: 449, KEU: 200) ja määrien prosentuaaliset muutokset melko suuria, joka voi osaltaan selittää viiveisin liittyvää vaihtelua.

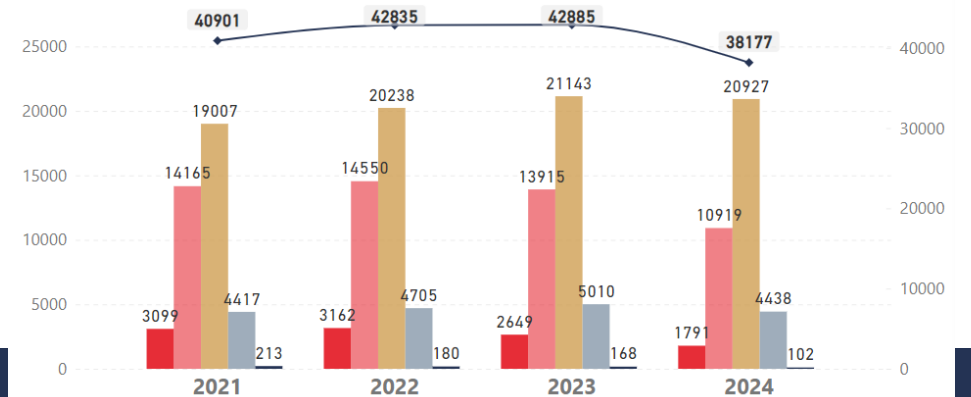
Toimenpiteet

- Pidempiaikaisten (2022–2026) valmuisaikatavoitteiden parannustoimenpiteiden toteuttaminen on edennyt lähes aikataulun mukaisesti
 - Ensimmäinen valmuisasema on valmistunut Tikkurilaan, ja operatiivinen toiminta alkoi 1.10.2024
 - Toisena valmuisasemana rakennetaan Korso, joka on saanut rakennusluvan

Ensihoidon tehtävät kiireellisyysluokittain ja yhteensä

Q1-Q4

● A (korkeariskiset tehtävät) ● B (tehtävässä keskusurii riski) ● C (kiireellinen) ● D (kiireetön) ● Muut (Luokka puuttuu / Tehtävät ilman hälytystä) ◆ Yhteensä



Vuosi 2024

Kehittämistoimenpiteet 2024

Osaamisen kehittäminen

- Vuoden 2024 aikana kartoitettiin osaamisen kehittämisen tilaa pelastuslaitoksella ja aloitettiin osaamisen kehittämisen prosessin kuvaaminen.

Toimintavalmiuden parantaminen (pelastustoiminta ja ensihoito)

- Pidemmän aikavälin valmiusaikatavoitteiden korjaustoimenpiteet etenevät osittain aikataulussa, mutta osittain on tullut hidasteita:
 - Tikkurilan valmiusaseman rakentaminen eteni suunnitelmien mukaan, asema otettiin käyttöön lokakuussa 2024
 - HALI-liikennevalo-ohjausjärjestelmän rakentaminen jatkuu

Tiedolla johtamisen kehittäminen

- Tiedolla johtamisen välineitä ja raportointipohjia on kehitetty tukemaan ajantasaisen ja luotettavan tiedon saamista ja sen hyödyntämistä.

Yhteistyössä Uudenmaan pelastuslaitosten (Helsinki, Itä-Uusimaa, Länsi-Uusimaa ja Keski-Uusimaa = HIKLU) kanssa on vuonna 2024 käynnistetty seuraavia kehittämishankkeita

- "Riskianalyysityön kehittäminen tiedolla johtamisen tueksi" -hankkeessa päivitetään Uudenmaan alueen riskianalyysi sekä luodaan yhteisiä mallipohjia valtakunnallisesti hyödynnettäväksi.
- "Rauniopelastuksen suorituskyvyn parantaminen Uudellamaalla"- hanke alkoi 10/2024.
- HIKLU ensihoidon osaamisen asiantuntijat aloittivat 9/2024 pilottihankkeen, minkä tarkoituksen on yhdenmukaistaa, kehittää ja tasavertaistaa ensihoidon koulutusta ja osaamista
- HIKLU tasoinen jälkipurun toimintaohje jalkautettiin 2024.

Työhyvinvoinnin kehittäminen

- Työhyvinvoinnin parantamiseksi on toteutettu *Työntekijäkokemus paremmaksi* -toimenpidesuunnitelman mukaisia toimenpiteitä.
- Exopela-hankkeessa selvitetään eksoskeletonien vaikutusta työkuormitukseen simuloituissa olosuhteissa

Kehittämistoimenpiteet 2025

Osaamisen kehittäminen

- Lakisääteisten osaamisvaatimusten määrittely, osaamistarvekartoitus ja osaamisen todentamisen keinojen kehittäminen.

Toimintavalmiuden parantaminen (pelastustoiminta ja ensihoito)

- Toisena valmiusasemana rakennetaan Korson asema, joka sai rakennusluvan joulukuussa 2024 ja rakennustyöt käynnistyvät 2025. Käyttöönotto vuonna 2026.
- HALI-liikennevalo-ohjausjärjestelmän rakentaminen jatkuu.

Tiedolla johtamisen kehittäminen

- Lähijohtajia ja asiantuntijoita tuetaan tiedolla johtamisen toimeenpanossa
- Tiedolla johtamisen välineitä ja raportointipohjia kehitetään edelleen tukemaan ajantasaisen ja luotettavan tiedon saamista ja sen hyödyntämistä.

Pelastuslaitoksen johtamisrakenteen uudistaminen ja työhyvinvoinnin kehittäminen

- Organisaatorakennetta muokataan siten, että se tukee asiakasprosesseja sekä lisää taloudellista tehokkuutta ja vaikuttavuutta.
- Osallisuutta ja päätöksenteon läpinäkyvyyttä kehitetään
 - Esim. avointa keskustelukulttuuria tukevien menettelyjen ja vuorovaikutuskanavien pilotointi
- Esihenkilö- ja lähijohtajatyön vastuut selkiytetään, asiantuntijatehtävien ja johtamisvastuiden selkeämpi erottelu
 - Esim. pilotoidaan johtamismalli, jossa palomestari ja hänen lähijohdettavansa ovat samanaikaisesti työvuorossa.
- Esihenkilöiden ja lähijohtajien osaamista kehitetään ja johtamista tuetaan

Yhteistyö Uudenmaan pelastuslaitosten kanssa

- Yhteistyö-hankkeet Uudenmaan pelastuslaitosten (Helsinki, Itä-Uusimaa, Länsi-Uusimaa ja Keski-Uusimaa = HIKLU) kanssa jatkuvat, lisäksi vuonna 2025 toteutetaan "Psykososiaalisten kuormitustekijöiden tunnistaminen HIKLU pelastuslaitoksilla" –hanke

