



# Keski-Uudenmaan pelastuslaitos

**Keski-Uudenmaan hyvinvointialueen vanhusneuvosto 15.4.2024**  
apulaispelastusjohtaja Jussi Rahikainen



KUpelastus



KUpelastuslaitos



Keski-Uudenmaan pelastuslaitos



Keski-Uudenmaan pelastuslaitos

[www.pelastustoimi.fi/keski-uusimaa](http://www.pelastustoimi.fi/keski-uusimaa)



## Kuntia

8

Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Vantaa,  
Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen ja Tuusula

## Hyvinvointialueita

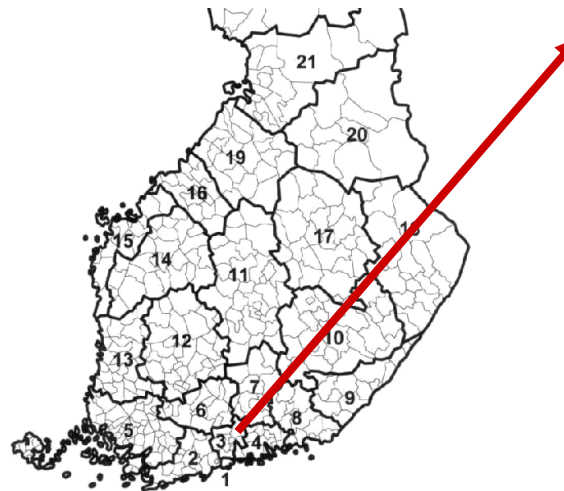
2

Asukkaita (31.12.2023)

491 084

Maa-alue

1990 km<sup>2</sup>



# Henkilöstö

Pelastustoiminta	~ 320
Ensihoitotoiminta	~ 140
Onnettomuuksien ehkäisy	~ 30
Tukipalvelut	~ 30

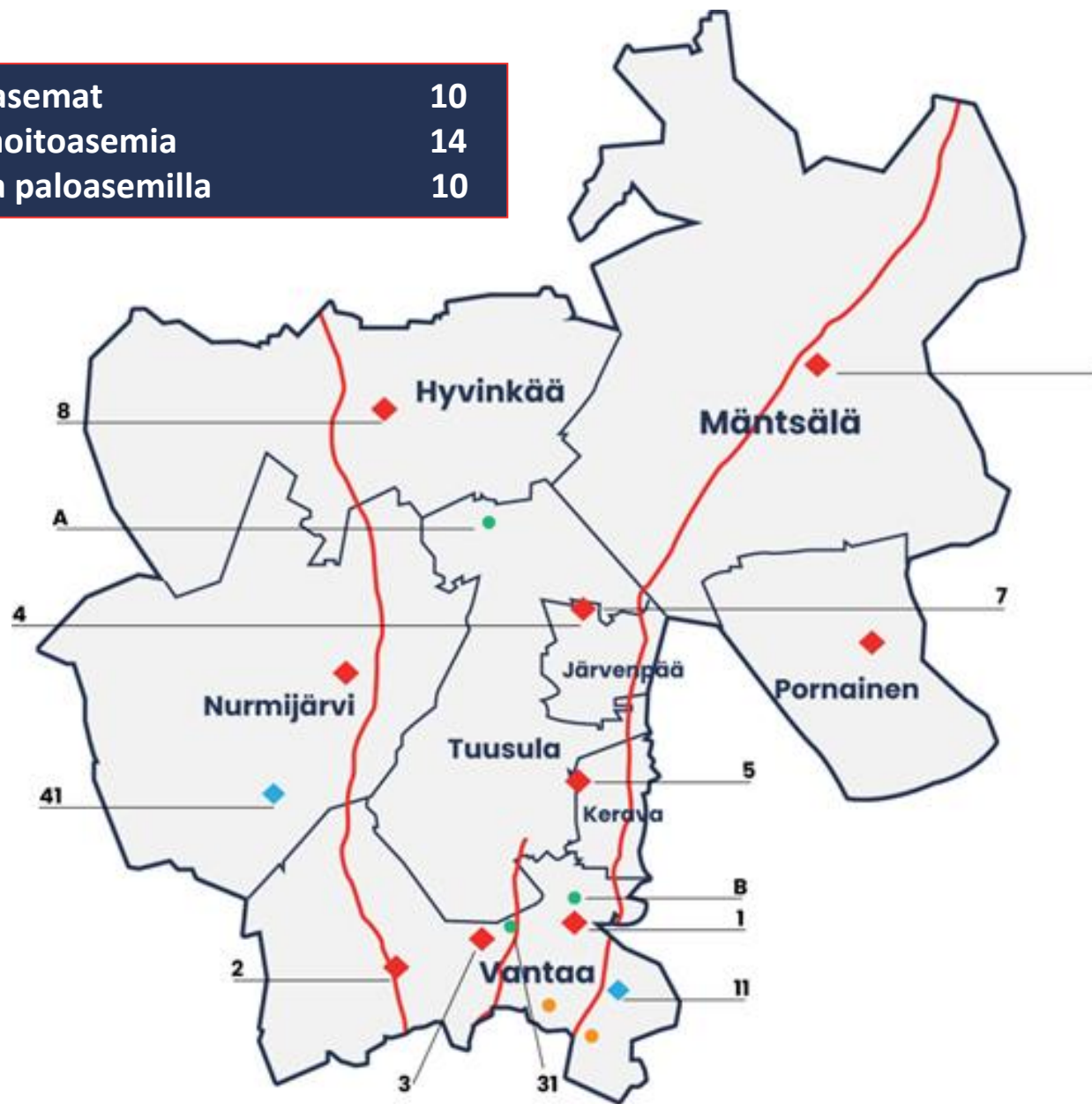
**Yhteensä yli 500 päätoimista turvallisuuden tekijää.**

**Lisäksi 30 sopimuspalokuntien hälytysosastoissa on noin 500 jäsentä.**





Paloasemat	10
Ensihoitoasemia	14
joista paloasemilla	10



### Ensihoitoasemat ●

- A Jokelan ensihoitoasema, Tuusula
- B Peijaksen ensihoitoasema, Vantaa
- 31 Ruskeasannan ensihoitoasema, Vantaa

### Kärkiyksikköasemat ◆

- 11 Mittatien paloasema, Vantaa
- 41 Klaukkalan paloasema, Nurmijärvi

### Paloasemat ◆

- 1 Havukosken paloasema, Vantaa
- 2 Vantaankosken paloasema, Vantaa
- 3 Pelastuskeskus, Vantaa
- 4 Nurmijärven paloasema
- 5 Kerava-Tuusulan paloasema
- 7 Järvenpään paloasema
- 8 Hyvinkään paloasema
- 9 Mäntsälän paloasema

### Valmistuvat asemat 2024-2027 ●

- Tikkurilan valmiusasema, Vantaa
- Hakunilan valmiusasema, Vantaa
- Myyrmäen valmiusasema, Vantaa
- Korson valmiusasema, Vantaa



# Hallinto

- Pelastuslaitoksen henkilöstö on osa Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen hallintoa, mutta työskentelee kahdella hyvinvointialueella.
- Näillä kahdella hyvinvointialueella on yhteinen pelastuslautakunta (8 jäsentä VaKesta ja 7 jäsentä KEUsta).
- Hallinto järjestetään Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen hallintosäännön ja pelastuslaitoksen toimintasäännön mukaisesti.
- Toimintaa ohjaa lainsäädännön ja sopimusten lisäksi SM ja STM ohjeistus, riskianalyysi ja palvelutasopäätös.
- Liikevaihto noin 53 miljoonaa €.

Molemmat aluevaltuustot hyväksyvät yhteistoimintasopimuksen (19. ja 28.4.2022 kokoukset).



Siinä sovittiin mm. kustannustenjaosta ja lautakunnan tehtävistä.





KESKI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS

HALLINTO

VIESTINTÄ

VAKE TURVALLISUUS- JA VARAUTUMINEN

HIKLU

PELASTUSTOIMEN PALVELUALUE

STRATEGINEN KEHITTÄMINEN

Palveluiden kehittämisen ohjaus

Strateginen suunnittelu ja arviointi

Työkykyjohtaminen

PELASTUSTOIMEN SUUNNITTELU

Pelastustoiminnan suunnittelu

Onnettomuuksien ehkäisyn suunnittelu

Varautuminen

Tilannekeskus ja viestihuolto

Tekniset tukipalvelut

PELASTUSTOIMEN PALVELUTUOTANTO

Onnettomuuksien ehkäisyn palvelut

Pelastustoiminta Keski-Uusimaa

Pelastustoiminta Vantaa ja Kerava

Komentotoimisto

ENSIHOITO

Ensihoidon suunnittelu

Ensihoitotoiminta Keski-Uusimaa

Ensihoitotoiminta Vantaa ja Kerava

# Pelastustoiminta





## Pelastustoiminnan tehtävänä on

- hälytysten vastaanottaminen,
- väestön varoittaminen,
- uhkaavan onnettomuuden torjuminen,
- onnettomuuden uhrien ja vaarassa olevien ihmisten, ympäristön ja omaisuuden suojaaminen ja pelastaminen,
- tulipalojen sammuttaminen,
- vahinkojen rajoittaminen.

## Vuonna 2023 pelastustehtäviä 8270

- Tehtävämäärä lisääntyi hieman vuoteen 2022 verrattuna.
- Tulipaloja oli 852 kpl (vuonna 2022: 841 kpl)
- Tulipalojen osuus noin 10 % kaikista tehtävistä.
- Suuronnettomuuksia 3 kpl.





# Alueemme erityispiirteet

## Maanalaisia junaratoja

- ◆ Kehärata ja Vuoli-tunneli

## Suomen suurin lentoasema

- ◆ Noin miljoona matkustajaa kuukausittain
- ◆ 11 000 lentoa kuukausittain
- ◆ Yhteistyö Finavian pelastuspalvelun kanssa

## Kaupunkia ja maaseutua

- ◆ Tiivistä rakentamista
- ◆ Paikoin pitkät etäisyydet

## Suuret valtaväylät

- ◆ mm. Kehä 3, noin 80 000 autoa päivässä

## Teollisuus

## Vantaan ratikka 2028





# Tehtäviä laidasta laitaan

- Eniten tehtäviä on ensivasteessa ja liikenneonnettomuuksissa
- Automaattisten paloilmoittimien tarkistustehtäviä on saman verran kuin liikenneonnettomuuksia
- Maastopalojen määrä vaihtelee vuosittain runsaasti sääolosuhteiden mukaan
- Erityisosaamista vaativia tehtäviä on mm. vesisukellustehtävät yhteistyössä Rajavartiolaitoksen vartiolentolaivueen kanssa sekä kemikaaliyksikön toiminta
- Pelastustoiminnan lisäksi suoritamme onnettomuuksien ennaltaehkäisyä mm. vierailemalla päiväkodeissa ja kouluissa sekä suorittamalla palotarkastuksia



<b>Pelastuspalvelut</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Pelastustehtävät yhteensä	7 876	7 998	8 270
Ensivaste	1 202	1 674	1 613
Liikenneonnettomuudet	1 361	1 370	1 138
Rakennuspalot	79	81	84
Rakennuspalovaarat	197	193	208
Suuronnettomuudet	3	1	3
Tulipalot	784	841	852
Öljyvahingot	197	173	202





# Käytössämme ovat nykyaikaiset välineet ja kalusto

- **Cobra-sammutinleikkuri** mahdollistaa tulipalon jäähdyttämisen ja sammutustyön ilman tarvetta tunkeutua heti tilaan sisälle.
- Koura-autolla voidaan esimerkiksi **irrottaa katto**, jolloin kuumat palokaasut ja liekit pääsevät taivaalle, eikä palo etene välikatossa sivusuunnassa levittäen tulipaloa viereisiin tiloihin.
- Nostolava-autolla ulottuu jopa **48 metrin korkeuteen**.



# Ajoneuvoja moneen lähtöön

- ◆ 8 pelastusyksikköä
- ◆ 2 kärkiyksikköä
- ◆ raskas pelastusauto
- ◆ 2 koura-autoa
- ◆ 4 nostolavayksikköä
- ◆ 5 säiliöyksikköä
- ◆ 1 kemikaalitorjuntayksikkö (KUP, LUP, IUP ja HKI yhteinen)
- ◆ 18 ambulanssia
- ◆ P20, P33 ja P34 johtoautot
- ◆ 2 kenttäjohtajan autoa



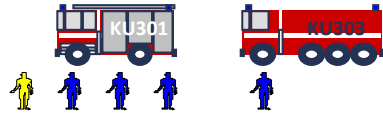
### P33 Etelä

1+0+1



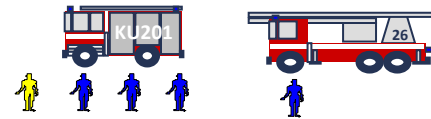
### Turbiinitie paloasema 3

0+1+4



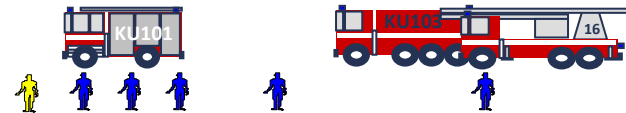
### Vantaankosken paloasema 2

0+1+4



### Havukosken paloasema 1

0+1+5



### Mittatien valmiusasema 11

0+0+2



### Kerava-Tuusulan paloasema 5

0+2+7



### P20



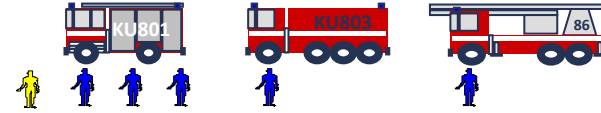
1+0+1

### P34 Pohjoinen



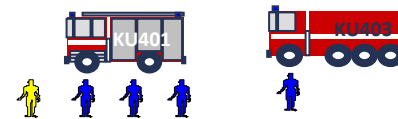
### Hyvinkään paloasema 8

0+1+6



### Nurmijärven paloasema 4

0+1+3



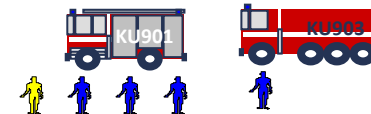
### Klaukkalan valmiusasema 41

0+0+2



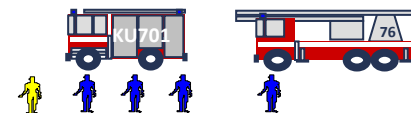
### Mäntsälän paloasema 9

0+1+3



### Järvenpään paloasema 7

0+1+4



Perussuunnitteluvahvuus  
2+9+42 = 53  
sekä päivystävä päällikkö





# Toimintavalmiuden parantaminen

Uudet valmiusasemat parantavat toimintavalmiutta. Mukana kärkiyksikkö, ensihoitoyksikkö sekä tilat sopimuspalokunnalle.

## Uudet valmiusasemat:

- Tikkurila (2024)
- Hakunila tai Korso (2025/2026) ja (2025/2026)
- Myyrmäki (2026 tai 2027)

## Kärkiyksikkö:

- Kahdella pelastajalla miehitetty nelivetoinen pakettiauto.
- Selviytyy itsenäisesti monista pienistä pelastustoimen tehtävistä.
- Kärkiyksikkö voidaan sijoittaa pienempään kiinteistöön kuin pelastusyksikkö. Sijoituspaikka löytyy helpommin olemassa olevasta kaupunkirakenteesta.



# Ensihoito



# Ensihoitojärjestelmä

HUSin (Peijasalueen/VaKe ja Hyvinkään alueen/Keusote) kanssa on tehty yhteistoimintasopimukset ensihoidosta.

Hätäkeskuksen hälytysjärjestelmän piiriin kuuluvat KUPin yksiköt:

- Ensivasteyksiköt
- Hoitotason 24/7 ensihoitoyksiköt 13 kpl
- Hoitotason osa-aika ensihoitoyksiköt 2 kpl
- Ensihoidon kenttäjohtoyksikkö
- Lisäyksikö, joka miehitetään tarvittaessa

Tukena lääkäriyksikkö (Lääkärihelikopteri ja maayksikkö FinnHEMS 10: lääkäritasoinen ensihoito, konsultaatiomahdollisuus 24/7).





# KUP perussuunnitteluvahvuus (1)2+16+14 =32

## Peijaksen alue

Turbiinitie paloasema 30

1+1



Ruskeasannan asema 32

1+1



1+1



Havukosken paloasema 10

1+1



Mittatien valmiusasema 11

1+1



Peijas, asema 12

1+1



Vantaankosken paloasema 20

1+1



1+1



Kerava-Tuusulan paloasema 50

1+1



## Hyvinkään alue

Hyvinkään paloasema 80

1+1



HUS

1+1



Nurmijärven paloasema 40

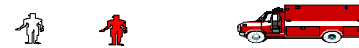
1+1



HUS

Klaukkalan valmiusasema 41

1+1



Järvenpään paloasema 70

1+1



1+1



klo arki 9-23, vkl 24h

Järvenpään sakuasema 72

1+1



HUS

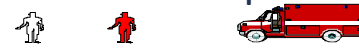
Mäntsälän paloasema 90

1+1



Kerava-Tuusulan paloasema 50

1+1



Jokelan sakuasema 82



HUS



# Ensihoidon tehtäväkenttä:

## 5 yleisintä tehtävää (2019):

- kaatuminen
- yleistilan lasku
- rintakipu
- hengitysvaikeus
- rytmihäiriö

Tehtäväprofiili pysyttelee lähes samana vuodesta toiseen.



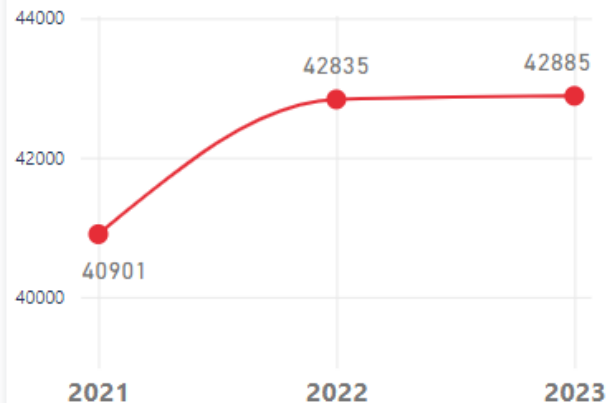
Vuonna 2023 kokonaistehtävämäärä oli liki 43 000.

Tehtävämäärät pysyvät lähes samassa vuoteen 2022 verrattuna.



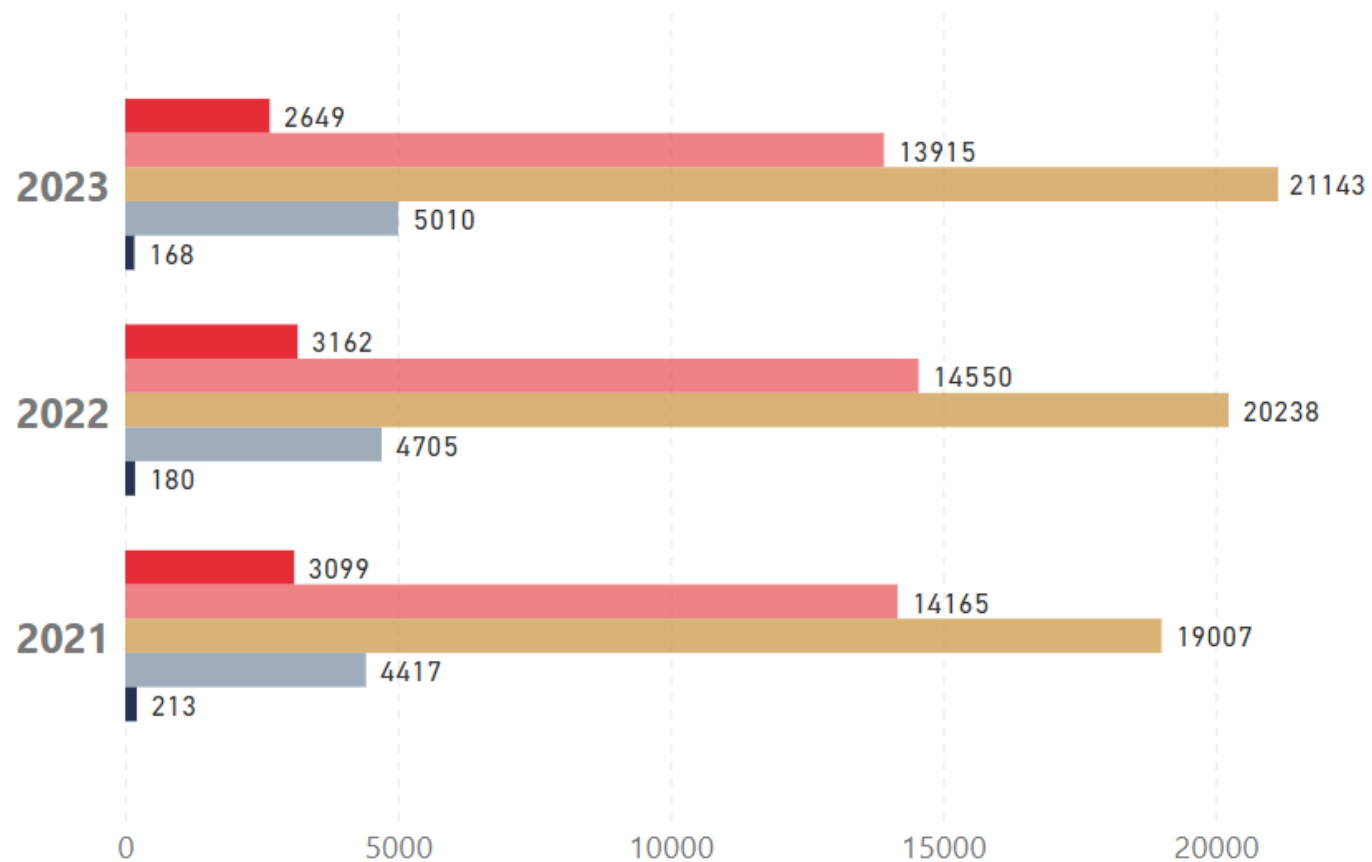


## Ensihoidon tehtävät



## Tehtävät kiireellisyyden mukaan

● A (korkeariskiset tehtävät) ● B (tehtävässä keski-suuri riski) ● C (kiireellinen) ● D (kiireetön) ● Muut (Luokka puuttuu / Tehtävät ilman hälytystä)



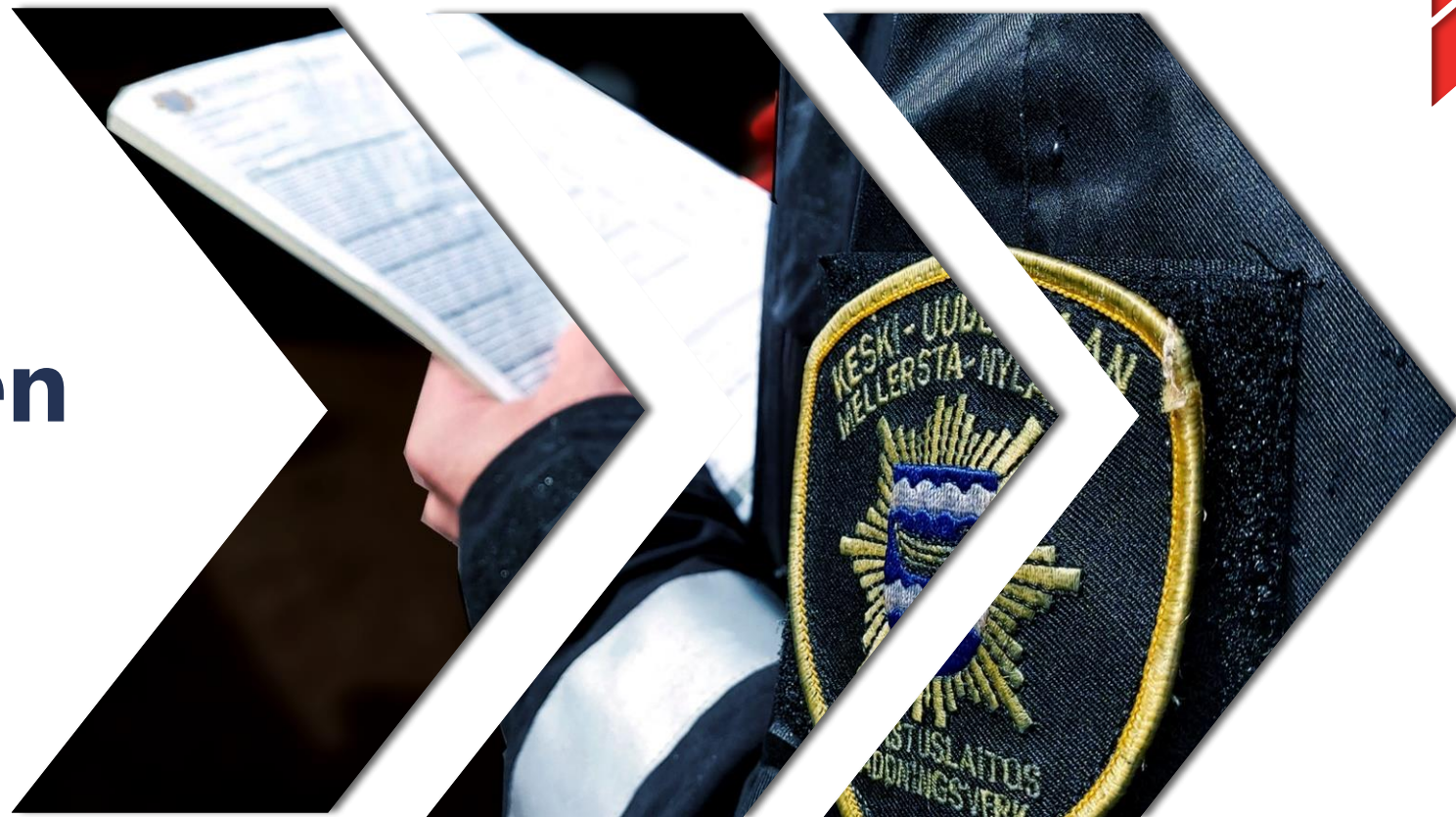


# Ensihoidon lisäkoulutus ja harjoittelu

- 2 kertaa vuodessa perustason sekä hoitotason koulutuspäivät
- Simulaatiokoulutukset ja harjoittelu kuukausittain
- Vuorokoulutukset
- Vuosittaiset harjoittelupäivät (ilmatieharjoittelu, synnytys sali ja päivystys)
- Yhteisharjoitukset pelastustoimen kanssa



# Onnettomuuksien ehkäisy



# Onnettomuuksien ehkäisy

- Tavoitteenamme on parantaa (kansalaisten, yritysten ja yhteisöjen) turvallisuutta
- Tulipalojen ja muiden onnettomuuksien ennaltaehkäisy, torjuntaan varautuminen, valmiuksien parantaminen sekä vahinkojen vähentäminen
- Koko henkilöstön yhteinen tehtävä
- Riskiperusteisesti ja suunnitelmallisesti

## Monenlaisia keinoja:

- ◆ Palotarkastukset ja valvonta
- ◆ Koulutus, neuvonta ja opastus, tapahtumat
- ◆ Viestintä



# Onnettomuuksien ehkäisyn suoritemääriä vuodelta 2023

- Turvallisuusviestintätilaisuuksia (koulutus, neuvonta ja valistus) järjestettiin eri kohderyhmille. Tilaisuuksissa tavoitettiin yhteensä yli 13 000 henkilöä.
- Onnettomuuksien ehkäisemiseksi alueella tehtiin määräaikaista valvontakäyntejä muihin kuin asuinrakennuksiin yli 1200 kohteeseen.
- Pientalojen paloturvallisuuden itsearviointilomakkeita lähetettiin suunnitelman mukaisesti.
- Lisäksi teimme muita tarkastuksia ja katselmuksia kuten pelastustiekoeajoja, käyttöönottoon liittyvää valvontaa, ylimääräistä valvontaa, yleisötapahutumien valvontaa ja kemikaalivalvontaa.

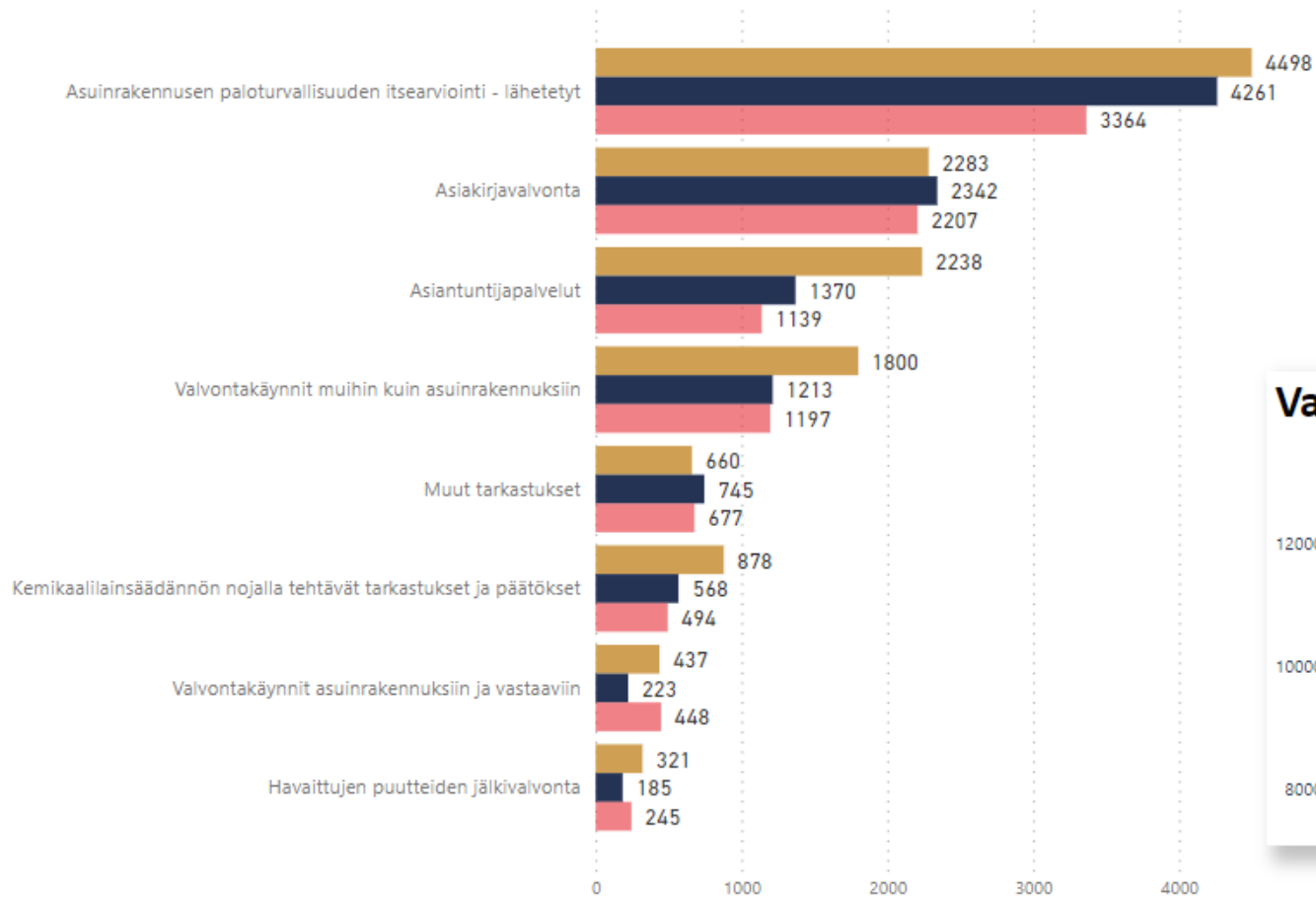




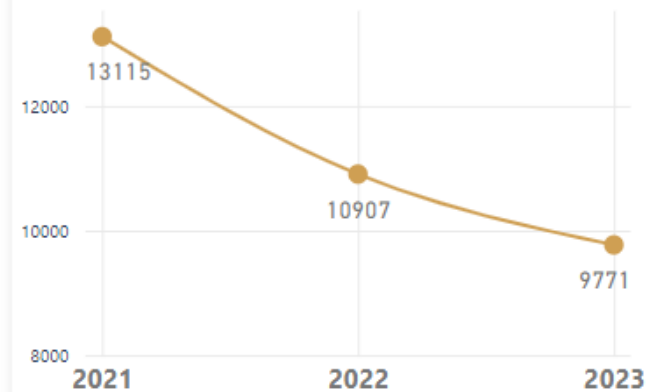


## Valvontatoimenpiteet toimenpideluokittain

Vuosi ● 2021 ● 2022 ● 2023



### Valvontatoimenpiteet yhteensä



# Muuta onnettomuuksien ehkäisyä

Paloturvallisuuden itsearviointin perusteella pientaloissa on eniten puutteita:

- kiinteistöjen osoitemerkinnöissä,
- nuohouksessa,
- palovaroittimien määrässä ja testauksessa,
- turvallisessa katolle kulussa,
- varauloskäynneissä sekä
- syttyvän materiaalin ja jäteastioiden turvallisessa sijoittelussa.



# Havaintoja valvonnasta

Tyypillisimpiä valvontakäynneillä havaittuja puutteita löytyy:

- pelastustoimen laitteiden kunnossapidossa,
- pelastussuunnitelman laadinnassa,
- alkusammutuskalustossa,
- uloskäytävien esteettömyydessä ja käytettävyydessä,
- pelastustoiminnan helpottamisessa (opasteet ja ohjeet),
- palo-osastoinnissa sekä
- uloskäytävien merkitsemisessä ja
- valaisemisessa.



# Varautuminen

Velvollisuutenamme on valmiussuunnitelmin ja toiminnan etukäteisvalmisteluin varmistaa, että tehtävät pystytään hoitamaan myös kriisin aikana.



Tuemme alueemme kuntien varautumista ja valmiussuunnittelua.



Ylläpidämme ja kehitämme väestöhälytinja järjestelmää.



Huolehdimme väestön varoittamisesta vaara- ja onnettomuustilanteessa pelastuslain velvoitteen mukaisesti.





# Sopimuspalokunnat

- Alueellamme toimii 30 sopimuspalokuntaa ja näissä on yhteensä noin 500 toimijaa.
- Sopimuspalokunnat antavat merkittävää tukea pelastuslaitosten yksiköille.
- Sopimuspalokunnat toteuttavat turvallisuusneuvontaa ja -kasvatusta esimerkiksi Päivä paloasemalla -tapahtumissa.
- Me tarjoamme sopimuspalokunnille käyttöön ajantasaisen kaluston ja välineet. Lisäksi tuemme koulutusta.
- Useilla VPK:lla on sammutusosaston lisäksi aktiivista toimintaa lapsi-, nuoriso-, nais- ja veteraaniosastoilla.
- Toiminta perustuu palokuntasopimukseen ja toimintaa koordinoi sopimuspalokuntien neuvottelukunta.





# Kiitos mielenkiinnostanne!

[www.pelastustoimi.fi/keski-uusimaa](http://www.pelastustoimi.fi/keski-uusimaa)



KUpelastus



KUpelastuslaitos



Keski-Uudenmaan pelastuslaitos



Keski-Uudenmaan pelastuslaitos

