



Vantaan- ja Keravan hyvinvointialue: Keski-Uudenmaan pelastuslaitos

ONNETTOMUUKSIEN EHKÄISYN SUUNNITELMA 2026

vahvistettu pelastusjohtajan päätöksellä

4.11.2025

Valmistelija/Esittelijä

Jarno Kivistö, Johtava palotarkastaja

Päivi Tammi, Johtava palotarkastaja



Sisällys

Johdanto	5
1. Onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelman tarkoitus ja tavoitteet	6
2. Palvelutasopäätöksen, riskianalyysin ja ilmiöiden vaikutukset suunnitelmaan	7
3. Toimintaympäristön kuvaus	8
3.1 Väestörakenteen muutos	8
3.2 Väestön liikkuminen Uudellamaalla	9
3.3 Rakennettu ympäristö	9
3.4 Julkisen talouden heikkeneminen	10
3.5 Sosiaalisen ja yhteiskunnallisen eriarvoistumisen kasvu	11
3.6 Teknologian kehitys	11
3.7 Ilmastonmuutos	12
3.8 Muuttunut turvallisuusympäristö	12
4. Toimintaympäristöstä nousevat tarpeet riskianalyysin näkökulmasta ja niihin kohdistetut toimenpiteet	13
4.1 Väestörakenteen muutos	14
4.2 Väestön liikkuminen Uudellamaalla	14
4.3 Rakennettu ympäristö	15
4.4 Julkisen talouden heikkeneminen	15
4.5 Sosiaalisen ja yhteiskunnallisen eriarvoistumisen kasvu	15
4.6 Teknologian kehitys	16
4.7 Ilmastonmuutos	16
4.8 Muuttunut turvallisuusympäristö	16
5. Palveluiden kuvaus ja turvallisuusviestinnän, sekä valvontatoiminnan toteutus 2026	17
5.1 Ohjaus, neuvonta ja turvallisuusviestintä	17
5.1.1 Ohjaus ja neuvonta	17
5.1.2 Turvallisuusviestintä	17
5.1.3 Turvallisuuskasvatus	19
5.1.4 Turvallisuuskoulutus	20
5.1.5 Turvallisuusviestintä mediassa	20
5.1.6 Yleisötilaisuuksissa toteutettava turvallisuusviestintä	21
5.2 Palontutkinta	21
5.3 Yhteistyö onnettomuuksien ehkäisyssä	22
5.3.1 Rakentamisen suunnittelun ohjaus ja kaavalausunnot	22
5.3.2 Muu yhteistyö onnettomuuksien ehkäisyssä	22
5.3.3 Hyvinvoinnin, terveyden ja turvallisuuden edistäminen	23



5.4	Onnettomuuskehityksen seuranta	23
5.5	Valvonta.....	23
5.5.1	Määräaikainen valvonta.....	24
5.5.2	Määräaikaisen valvonnan suorittaminen asiakirjavalvontana.....	24
5.5.3	Asuinrakennusten valvonta.....	25
5.5.4	Jälkivalvonta	25
5.5.4.1	Asiakirjajälkivalvonta	25
5.6	Epäsäännöllisesti suoritettavat tarkastukset ja valvonta	25
5.6.1	Poistumisturvallisuusselvitysten käsittely.....	26
5.6.2	Ylimääräinen valvonta.....	26
5.6.3	Ilmoitus ilmeisestä palonvaarasta tai onnettomuusriskistä	26
5.6.4	Tapahtumaturvallisuuden ohjaus, neuvonta ja valvonta.....	27
5.6.5	Tilapäismajoitus	27
5.7	Muut tarkastukset ja valvonta.....	28
5.7.1	Asuinrakennusten sekä yritysten ja laitosten pelastussuunnitelmat	28
5.8	Kemikaalivalvonta.....	28
5.8.1	Vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonta	28
5.8.2	Öljylämmityslaitteistot	29
5.8.3	Öljysäiliöiden valvonta	29
5.8.4	Öljyntorjuntavalmiuden valvonta	29
5.8.5	Pyroteknisten tuotteiden valvonta	30
5.8.6	Ilotulitteiden yksityinen käyttö	30
5.8.7	Erikoistehosteet	30
5.8.8	Suuronnettomuusvaaraa aiheuttavien kohteiden valvonta	30
6	Asiantuntijapalvelut	31
6.1	Päivystävä palotarkastaja	31
6.2	Alueen vastuu palotarkastaja	31
6.3	Rakenteellisen paloturvallisuuden- ja maankäytön ohjaus.....	31
6.4	Pelastustoimen laitteet	32
7	Onnettomuuksien ehkäisyn resurssit 2026	33
7.1	Suunniteltu resurssi.....	33
7.2	Eriyistä huomioitavaa vuonna 2026.....	34
8	Onnettomuuksien ehkäisyn asiantuntijoiden ammatillisen osaamisen ylläpito	35
9	Onnettomuuksien ehkäisyn toiminnot häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa	36
10	Valvonnan seuranta.....	37
11	Valvontasuunnitelmasta tiedottaminen	37



12	Valvonnan maksullisuus	37
13	Liitteet	38
13.1	Arvio vuonna 2026 suoritettavista määräaikaista palotarkastuksista	38
13.2	Valvontakohteiden periaatteelliset valvontavälit	40
13.3	Paloturvallisuuden itsearvioinnin suunnitelma vuosille 2025-2033	45
13.4	Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen onnettomuuksien ehkäisyn taksaluettelo	55
14	Lähteet	56
15	Muu taustamateriaali	57



Johdanto

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelma

Pelastuslaitoksen on pelastuslain 379/2011 79§:n mukaan laadittava valvontasuunnitelma valvontatehtävän toteuttamisesta. Valvonnan tulee perustua riskien arviointiin ja sen on oltava laadukasta, säännöllistä ja tehokasta.

Valvontasuunnitelmassa määritetään suoritettavat palotarkastukset ja muut valvontatoimenpiteet sekä kuvataan, miten valvontasuunnitelman toteutumista arvioidaan. Valvontasuunnitelma tulee laatia pelastustoimen palvelutasopäätöksen pohjalta. Suunnitelma on tarkistettava vuosittain sekä aina, kun tarkistamiseen on erityinen syy.

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen valvontasuunnitelma, eli onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelma, pohjautuu pääosin pelastuslaitoksen kumppanuusverkoston työryhmän laatimaan valvontasuunnitelmaohjeeseen. Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen valvontasuunnitelmaa on kuitenkin tarkennettu ja mukautettu paikallisen riskienarvioinnin, sekä valvontatarpeiden mukaan.

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos toimii Vantaan- ja Keravan hyvinvointialueen ja Keski-Uudenmaan hyvinvointialueen yhteisenä pelastuslaitoksena.

Vantaalla 4.11.2025

pelastusjohtaja Jyrki Landstedt



1. Onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelman tarkoitus ja tavoitteet

Onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelmassa määritetään kokonaisuutena pelastuslaitoksen valvontatoiminta, asiantuntijapalvelut sekä turvallisuusviestintä.

Uudenmaan alueen pelastuslaitosten (HIKLU) yhteinen onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelma tukee ja kehittää palveluiden yhdenmukaista ja kustannustehokasta järjestämistä sekä riittävien voimavarojen kohdentamista oikeisiin toimenpiteisiin oikea-aikaisesti. Toiminnassa ja sen suunnittelussa otetaan entistä paremmin huomioon asiakas ja kehitetään palveluita asiakaslähtöisesti.

HIKLU-yhteistyön avaintavoitteita ovat asiakaspalvelun yhtenäistäminen Uudenmaan alueella, suuronnettomuuksiin ja vaativiin johtamistilanteisiin liittyvän suorituskyvyn parantaminen, palvelutasopäätöksen mukaisen palvelutason saavuttaminen ja työhyvinvoinnin kehittyminen muuttuvassa toimintaympäristössä. Onnettomuuksien ehkäisytyötä ohjaa erityisesti avaintavoite asiakaspalvelun yhtenäistämisestä.

Pelastuslaitoksen on pelastuslain 78 §:n mukaan valvottava alueellaan pelastuslain 2 ja 3 luvun säännösten noudattamista. Pelastuslain 79 §:n mukaan pelastuslaitoksen on laadittava valvontasuunnitelma valvontatehtävän toteuttamisesta. Valvonnan on perustuttava riskien arviointiin ja sen tulee olla laadukasta, säännöllistä ja tehokasta. Valvontasuunnitelmassa määritetään suoritettavat palotarkastukset ja muut valvontatoimenpiteet sekä kuvataan, miten valvontasuunnitelman toteutumista arvioidaan. Kemikaaliturvallisuuslain 27 a § mukaisesti vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia harjoittavien kohteiden valvonta voidaan myös sisällyttää valvontasuunnitelmaan. Valvontasuunnitelman tulee perustua alueen pelastustoimen palvelutasopäätökseen.

Lisäksi pelastuslaitoksen on pelastuslain 27 §:n mukaan huolehdittava alueellaan pelastustoimelle kuuluvasta ohjauksesta, neuvonnasta ja turvallisuusviestinnästä. Tavoite on tulipalojen ja muiden onnettomuuksien ehkäiseminen, varautuminen onnettomuuksien torjuntaan, asianmukainen toiminta onnettomuus- ja vaaratilanteissa sekä onnettomuuksien seurauksien rajoittaminen.

Pelastustoimelle on asetettu pelastuslain 43 §:ssä velvoite onnettomuuskehityksen seurantaan. Tähän kuuluvat onnettomuusuhkien sekä onnettomuuksien määrän ja syiden kehityksen seuranta. Näistä on tehtävä johtopäätöksiä, joiden perusteella on ryhdyttävä toimenpiteisiin onnettomuuksien ehkäisemiseksi. Toinen velvoite liittyy yhteistyöhön onnettomuuksien ehkäisyssä, josta määrätään pelastuslain 42 §:ssä. Pelastuslaitosten tulee onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja turvallisuuden ylläpitämiseksi toimia yhteistyössä muiden viranomaisten sekä alueella olevien yhteisöjen ja asukkaiden kanssa.

Onnettomuuksien ehkäisyn toimenpiteitä suunnitellaan ja kohdennetaan entistä vahvemmin riskiperusteisesti esimerkiksi hyödyntämällä ja kehittämällä Uudenmaan alueen yhteistä riskianalyysiä. Onnettomuuksien ehkäisyssä hyödynnetään palontutkinnalla tuotettua tietoa.



2. Palvelutasopäätöksen, riskianalyysin ja ilmiöiden vaikutukset suunnitelmaan

Onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelma perustuu palvelutasopäätökseen, Uudenmaan pelastuslaitosten yhteiseen riskianalyysiin sekä sisäministeriön onnettomuuksien ehkäisyn toimintaohjelmaan. HIKLU-alueen pelastuslaitosten palvelutasopäätökset on laadittu vuosille 2024–2026. Palvelutasopäätöksessä määritellään pelastuslaitoksen toiminnan tavoitteet, käytettävät voimavarat sekä tarjottavat palvelut ja niiden taso.

Palvelutason tulee vastata alueen riskejä ja uhkia, mitä varten Uudenmaan pelastuslaitokset ovat laatineet yhteistyössä riskianalyysin. Riskianalyysissa on esitetty toimintaympäristön kuvaus sekä siinä tapahtuneet ja ennustettavat muutokset ja muutosvoimat, onnettomuustilastojen ja asiantuntija-arvioiden perusteella tunnistetut keskeiset uhat ja riskit, joihin pelastuslaitosten tulee varautua sekä arvio palvelutasosta suhteessa tunnistettuihin riskeihin. Yhtenä osana riskianalyysityötä on tunnistettu Uudenmaan alueen erityistä tarkastelua vaativat kohteet. Näihin kohdistuvat onnettomuuksien ehkäisyn toimenpiteet on määritelty pelastuslaitoskohtaisissa osioissa.

Uudenmaan pelastuslaitoksilla on käytettävissään useita erilaisia riskienhallinnan keinoja, joilla vastataan toimintaympäristön uhkiin ja riskeihin. Osa keinoista on ennaltaehkäiseviä ja niillä pyritään ensisijaisesti vähentämään onnettomuuksien kokonaislukumäärää, varautumaan onnettomuuksien mahdollisuuteen ja minimoimaan niiden seurausvaikutuksia etukäteen. Näillä onnettomuuksien ehkäisyn toimenpiteillä tuetaan ihmisiä, yhteisöjä ja yhteiskunnan muita toimijoita varautumaan omatoimisesti sekä parannetaan heidän valmiuksiaan huolehtia omasta ja yhteiskunnan turvallisuudesta.

Keskeiset havainnot yleisestä toimintaympäristöstä liittyvät väestörakenteen muutoksiin, väestön liikkumiseen ja rakennettuun ympäristöön, julkisen talouden heikkenemiseen, eriarvoistumiseen, teknologian kehitykseen, ilmastonmuutokseen sekä turvallisuusympäristön muutoksiin.



3. Toimintaympäristön kuvaus

Luvussa kolme avataan Uudenmaan pelastuslaitosten riskianalyyssissä esitetyn toimintaympäristön kuvauksen keskeisiä havaintoja ja niiden yhteyttä onnettomuuksien ehkäisyn palveluihin.

3.1 Väestörakenteen muutos

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan väestönkasvu Uudellamaalla oli vuonna 2024 kaikkien aikojen toiseksi voimakkainta. Vuoden 2024 aikana väestö kasvoi Uudellamaalla 23628 henkilöllä. (1) Tilastokeskuksen väestöennusteiden mukaan Uudenmaan väestö olisi vuonna 2040 noin 1,92 miljoonaa, joka tarkoittaisi noin 11 % lisäystä nykyiseen noin 1,73 miljoonaan henkeen. Väestö keskittyy erityisesti pääkaupunkiseudulle, jossa asuu 70 % Uudenmaan asukkaista. (4) Väestönkasvun paine ja kaupungistuminen pakottavat löytämään uusia keinoja palveluiden ja toimitilojen lisäämiseksi sekä asuntotuotantoon.

Vieraskielisten osuus väestöstä on Uudellamaalla korkeampi kuin Suomessa keskimäärin. (11) Väestön monimuotoistumisella ja monikulttuurisuuden lisääntymisellä on vaikutusta palvelutarpeiden kasvuun ja palveluiden kohdentamiseen.

Erityisesti 70-vuotiaiden ja sitä vanhempien osuus väestöstä tulee kasvamaan selvästi. Ikääntyvien sairastuvuus ja tapaturmat lisäävät onnettomuusriskejä ja ensihoidon tarvetta. Laitospaikkojen vähentäminen, ikääntyneiden yhä pidempään kotona asuminen ja avohoidon lisääminen voivat aiheuttaa lisääntyneitä tehtäviä pelastustoimelle. (5) Ikääntyminen ja toimintakyvyn heikkeneminen ovat merkittäviä tekijöitä kotitapaturman seurauksena aiheutuneille palo- ja liekkivammoille. Lisäksi tulipalojen yhteydessä tapahtuneiden palokuolemien riski on suurempi ikääntyneillä sekä muistisairailta henkilöillä, joiden toimintakyky poistuttaessa voi olla merkittävästi rajoittunut. (6)

Väestörakenteen muutos lisää sekä onnettomuuksien ehkäisyn palveluiden suunnittelun ja kehittämisen tarvetta että pelastuslaitoksen henkilöstön osaamisen kehittämistarpeita. Yksi onnettomuuksien ehkäisyn palvelumuoto on turvallisuusviestintä. Turvallisuusviestinnällä tarkoitetaan muun muassa turvallisuuskoulutusten ja turvallisuuskasvatuksen myötä tapahtuvaa väestön turvallisuusosaamisen, -asenteiden ja -käyttäytymisen kehittämistä. Turvallisuusviestintää tehdään myös erilaisten medioiden välityksillä sekä ennalta suunniteltujen tapahtumien yhteydessä paikan päällä. Lisäksi ohjausta ja neuvontaa antaa arkisin päivystävä palotarkastaja, joka vastaa kansalaisten paloturvallisuutta koskeviin kysymyksiin.

Turvallisuusviestinnän monikielisyys ja selkokielisten palveluiden saatavuus korostuvat onnettomuuksien ehkäisytöön vaikuttavuudessa. Erityisesti viestintämateriaalien saatavuudessa ja palveluiden kohdentamisessa tulee ottaa huomioon eri asiakasryhmät; esimerkiksi digitaaliset palvelut eivät toistaiseksi ole vielä kaikille saatavilla tai saavutettavia. (5)

3.2 Väestön liikkuminen Uudellamaalla

Pääkaupunkiseutu sekä siihen liittyvät kasvuvyöhykkeet sijaitsevat pääradan, kehäradan sekä metroverkon varrella. Uudellamaalla sijaitsee myös Suomen suurin lentokenttä sekä vilkasliikenteisiä satamia. Uudenmaan ELY-keskuksen alueella liikenteen on ennustettu kasvavan vuoteen 2030 mennessä noin 30 prosenttia nykyiseen verrattuna. (5)

Rautateiden matkustajaliikenne painottuu pääkaupunkiseudulla lähiliikenteeseen. Uudenmaan erityispiirteitä raideliikenteessä ovat muun muassa tiheä raideliikenneverkosto, suuret matkustajamäärät sekä asuinrakentamisen keskittäminen rataverkostojen ja asemien välittömään läheisyyteen. Myös metroasemien päälle rakennetut kauppakeskukset ja asuinrakennukset kuuluvat Uudenmaan raideliikenneverkoston erityispiirteisiin. (5)

Liikenteessä on yleistynyt teknologiakehityksen myötä uudenlaisia liikkumismuotoja. Näistä esimerkkejä ovat täyssähkö- ja hybridiajoneuvot sekä sähköpotkulaudat, -mopot, -pyörät ja näihin rinnastettavat muut kevyet sähkökulkuvälineet. Tilastokeskuksen tietojen mukaan vuonna 2023 tieliikennekäytössä olevia sähkö- ja erilaisia hybridimuotoisia henkilöautoja oli 231 994 kappaletta. Siinä missä bensiini ja diesel -henkilöautojen suosio on ollut vuodesta 2020 alkaen laskeva, ovat vastaavasti sähkö- ja hybridimuotoiset henkilöautot lisääntyneet. (9) Uudenlaiset liikkumismuodot edellyttävät pelastustoimelta varautumista ja seurantaa eri tienkäyttäjryhmissä esiintyviin onnettomuustyypppeihin liittyen.

Pelastuslaitoksen valvontatoiminnalla voidaan vaikuttaa esimerkiksi lentokenttien, maanpäällisten ja maanalaisten liikenneasemien ja muiden liikenteen rakennuksien palo- ja poistumisturvallisuuteen, omatoimiseen varautumiseen sekä pelastustoiminnan edellytysten turvaamiseen.

Muun muassa liikenneasemilla ja varikkoalueilla saattaa olla säilytyksessä vaarallisia kemikaaleja, joiden käsittelyyn ja säilyttämiseen liittyvä valvonta kuuluu osaltaan pelastusviranomaiselle. Kemikaalivalvonnan tarkoituksena on ehkäistä vaarallisten kemikaalien käytöstä, siirrosta, varastoinnista, säilytyksestä ja muusta käsittelystä aiheutuvia henkilö-, ympäristö- ja omaisuusvahinkoja.

Asuintalojen valvontatyöllä tuetaan asuinrakennusten turvallisuustyötä ja autetaan parantamaan asumisen turvallisuutta myös sellaisten asuinrakennusten kohdalla, jotka on rakennettu liikenneasemien yhteyteen.

Liikenteen eri käyttäjäryhmiin kohdennetulla turvallisuusviestinnällä sekä viranomaisyhteistyöllä voidaan vaikuttaa väestön turvalliskäyttäytymiseen liikenteessä.

3.3 Rakennettu ympäristö

Koko Uudenmaan rakennetusta kerrosalasta 60 % on asuinrakennuksissa ja 16 % teollisuuden-, maatalouden ja yhteiskunnallisen infrastruktuurin käyttötarkoituksen mukaisissa rakennuksissa. Rakentaminen keskittyy voimakkaasti taajamakeskuksiin ja se on aluetehokkuuden osalta korkeimmillaan pääkaupunkiseudulla. (5) Kasvukeskuksissa, liikenneväylien läheisyydessä, yleistyvät kaupunkirakentamisen kohteet, jotka yhdistävät korkeaa ja matalaa rakentamista sekä asuin- ja julkisia tiloja (2)

Rakennuspaloja ja rakennuspalovaaroja tapahtuu tilastollisesti eniten asuinrakennuksissa, ja ne aiheutuvat pääasiassa ihmisen toiminnasta. (16) Asuinrakennuspaloissa ovat yleistyneet myös



erilaiset akkupalot, jotka voidaan arvioida lisääntyneen muun muassa erilaisten sähkökäyttöisten kulkuvälineiden myötä, joiden akkuja ladataan kotona sisätiloissa.

Pelastuslaitokset kohdistavat asiantuntijapalveluja ja valvontatoimintaa kaavoitus-, suunnittelu- ja rakennusvaiheessa oleviin rakennuksiin onnettomuuksien ennaltaehkäisyn sekä ensihoito-, pelastus- ja sammutustoiminnan edellytysten turvaamisen näkökulmasta. Ennen kuin rakennus otetaan käyttöön, pelastusviranomainen suorittaa tarvittaessa kohteeseen oman tarkastuksen.

Tarkastuksella varmistetaan erityisesti, että rakennus ja sen piha-alue ovat henkilö- ja paloturvallisuuden osalta rakennuslupapäätöksen ja mahdollisen paloteknisen suunnitelman mukainen. Samalla valvotaan, että sammutus- ja pelastustoiminnan edellytykset tulevat turvattua.

Valvontatoimintaa kohdistetaan myös jo valmiisiin rakennuksiin. Asuintalojen valvonnan tavoitteena on tukea asuintalojen turvallisuustyötä ja auttaa parantamaan asumisen turvallisuutta. Valvonnan avulla pelastuslaitos saa myös tietoa siitä, missä asioissa asuintalot tarvitsevat pelastuslaitoksen tukea.

Joskus myös yksittäiseen asuntoon voi olla tarpeellista kohdistaa valvontatoimenpiteitä.

Paloriskiasunnolla tarkoitetaan asuntoa tai rakennusta, jossa on havaittu ilmeinen palonvaara tai muu onnettomuusriski. Tavallisesti paloriskiasuntoja yhdistää suuri tavaramäärä, joka voi tulipalon syttyessä aiheuttaa palon nopean leviämisen ja pahimmassa tapauksessa estää asukkaan poistumisen asunnosta. Suuri tavaramäärä voi myös vaikeuttaa tai hidastaa huomattavasti pelastustoiminnan suorittamista.

Valvontaa tapahtuu myös muualla kuin asuinrakennuksissa. Määräaikaiset palotarkastukset ovat määrävälein tapahtuvia tarkastuksia, joissa valvotaan, että rakennuksen omistaja ja haltija sekä toiminnanharjoittaja ovat osaltaan huolehtineet pelastuslain 2. ja 3. lukujen mukaisista velvoitteista.

Onnettomuuksien ennaltaehkäisyssä valvonnan ohella keskeisiä ovat myös turvallisuusviestintä ja -koulutukset. Turvallisuusviestinnän tavoitteena on vahvistaa yksilöiden, yhteisöjen ja yritysten kykyä huolehtia omasta turvallisuudestaan. Turvallisuuskoulutukset puolestaan kehittävät osallistujien taitoja omatoimiseen varautumiseen ja onnettomuuksien ehkäisyyn sekä antavat heille valmiuksia toimia mahdollisissa onnettomuustilanteissa.

3.4 Julkisen talouden heikkeneminen

Maailman talouden taantuma, julkisen talouden heikkeneminen ja kansalaisten taloudellisen eriarvoisuuden lisääntyminen aiheuttavat haasteita myös Uudenmaan alueella. Heikentynyt taloudellinen tilanne näkyy pelastuslaitoksen toiminnassa toiminnan tehostumisena sekä voimavarojen tarkempaa hyödyntämisenä ja kohdentamisena. Poliittiset päätökset, julkinen rahoitus ja pelastustoimen koulutuspoliittiset ratkaisut vaikuttavat resurssien saatavuuteen. (5)

Onnettomuuksien ehkäisyn osalta julkisen talouden heikkeneminen voi tarkoittaa muun muassa asiakaskohderyhmien tarkempaa rajaamista, priorisointia sekä digitaalisten palveluiden kehittämistä. Tiedolla johtamisen merkitys korostuu ja sen kehittämiseen ja resursointiin tulee kiinnittää huomiota.

Tiukentuvat budjetit voivat vaikeuttaa uusien virkojen avaamista, mikä puolestaan heikentää palvelutuotannon vastaamista ja kehittämistä kasvavaan tarpeeseen nähden. Ilman riittävää henkilöstön ja käytettävissä olevien varojen tuomaa liikkumavaraa esimerkiksi erilaisten

kehitysprojektien suunnittelu ja toteuttaminen käyvät haastaviksi, kun kaikki resurssit keskittyvät tiukasti palvelutuotannon ylläpitämiseen. Yhä suuremmaksi kasvavat työmäärät ilman riittävää resurssointia johtavat myös nykyisen henkilöstön työhyvinvoinnin heikkenemiseen ja pahimmillaan epidemianomaiseen työuupumuksen aaltoon, joka osaltaan heikentää kaikkea pelastuslaitosten toimintaa entisestään. (5)

3.5 Sosiaalisen ja yhteiskunnallisen eriarvoistumisen kasvu

Sosiaalisen ja yhteiskunnallisen eriarvoistumisen kasvu näkyy muun muassa syrjäytymisen, köyhyyden, pitkäaikaistyöttömyyden ja päihdeongelmien keskittymisenä tiettyihin väestöryhmiin. Alueellisen eriarvoistumisen lisääntyminen voi johtaa huono-osaisuuden keskittymiseen tiettyihin kaupunginosiin. Eriarvoistuminen voi lisätä myös pelastustoimen ja ensihoidon ammattihenkilöihin kohdistuvaa epätyypillistä käyttäytymistä. (5)

Taloudellinen eriarvoistuminen kasvattaa lisäksi turvallisuuden tunteeseen ja turvallisuusosaamiseen liittyviä eroja. Tämä voi näkyä esimerkiksi asumiseen liittyvien turvallisuusriskien korostumisena sekä tiedostettuna tai tiedostamattomana piittaamattomuutena hyviä turvallisuusasenteita kohtaan. (5)

Eriarvoistumisen hidastamisen keskiössä korostuvat esimerkiksi onnettomuuksien ehkäisytyön riskiperusteinen kohdentaminen, yhteisöllisyyden rakentaminen ja viranomaisen näkyvyyden lisääminen positiivisissa asiayhteyksissä. Myös tiiviillä viranomaisyhteistyöllä sekä alueellisilla yhteistyörakenteilla voidaan vaikuttaa ennaltaehkäisevästi tunnistettuihin riskitoimintamalleihin ja asenteisiin. (5) Esimerkiksi pelastuslaitosten ja sopimuspalokuntien läsnäolo sellaisten tapahtumien yhteydessä, joissa henkilön osallistuminen perustuu omaan tahtotilaan, lisäävät pelastuslaitosten ja yleisesti viranomastahon myönteistä mainetta ja luottamusta.

3.6 Teknologian kehitys

Teknologian nopea kehitys mahdollistaa uusien toimintamallien muodostamisen. Esimerkiksi ennakoivan turvallisuustyön kehittäminen teknologisten ratkaisujen avulla mahdollistaa tilastoinnin ja tutkimustiedon paremman hyödyntämisen. Toisaalta uusien järjestelmien, digitaalisten alustojen ja teknologioiden, käyttöönotto on nopeaa, mikä heikentää mahdollisuuksia varautua käytön aikana ilmeneviin ongelmiin. Siksi on tärkeää seurata teknologian kehitystä ja käyttäjäkokemuksia sekä kehittää henkilöstön osaamista. (5)

Teknologian integroituminen rakentamiseen lisää osaamisvaatimuksia sekä pelastustoiminnalle että valvontatoimintaan osallistuville pelastusviranomaisille sekä rakennusvaiheessa olevien rakennusten että rakennetun ympäristön osalta. (5) Teknologian kehitys on keskeisessä roolissa myös asumisen turvallisuudessa, jossa paloturvallisuuteen vaikuttavat oleellisesti muun muassa täyssähköisten kulkuvälineiden, aurinkopaneelien ja litiumakkujen yleistyminen. (9)

Pelastuslaitoksen tekemän palontutinnan avulla saadaan tietoa tulipalojen syttymissyihin ja palon mahdolliseen leviämiseen myös sellaisessa tilanteessa, jossa osallisena on ollut jonkinlainen teknologinen innovaatio. Palontutinnasta saadun tiedon avulla voidaan ennaltaehkäistä samanlaisten tilanteiden toistumista ja vähentää tulipalosta aiheutuvia vahinkoja niin onnettomuuksien ehkäisytyön välityksellä kuin pelastustoiminnan taktisenkin toteutuksen kautta.

Teknologisen kehityksen myötä riippuvuudet muun muassa viestiliikennekanavista ja eri järjestelmien toimintakuntoisuudesta lisääntyvät. (5) Toiminnan teknologistuessa tulee varautua toiminnan jatkuvuuteen myös silloin, jos keskeisimpien järjestelmien toimintaan tulee häiriöitä.



Toisaalta eri järjestelmien, alustojen ja medioiden käytön yleistyttyä, niitä voidaan hyödyntää muun muassa turvallisuusviestinnässä, valvontatoiminnassa sekä erilaisten viranomaisyhteistöiden välineinä.

3.7 Ilmastonmuutos

Ilmastonmuutoksen aiheuttamista riskeistä Uudellamaalla korostuu etenkin sään ääri-ilmiöiden, kuten myrskyjen, rankkasateiden ja tulvien lisääntyminen. Myös lämpötilojen nousu ja pidemmät kuivat jaksot ovat lisänneet haasteita esimerkiksi maastopäloriskin kasvua. (3)

Pelastustoimen asiakkaita tulee opastaa varautumisessa sään ääri-ilmiöihin ja niiden aiheuttamiin riskeihin. Tähän on syytä kiinnittää huomiota ennakoivasti osana turvallisuusviestintää, ohjausta, neuvontaa ja niiden suunnittelua. Uudenmaan alueella turvallisuusviestinnässä on tärkeä ottaa huomioon eroavaisuudet kaupunkilaisten sekä maaseudulla asuvien omatoimisessa varautumisessa. (5) Aiheeseen liittyvää ohjausta ja neuvontaa tarjoaa muun muassa päivystävä palotarkastaja.

Uudellamaalla panostetaan erilaisiin vapaa-ajan palveluihin ja alueella on suuria yleisötapahtumapaikkoja. Sään ääri-ilmiöiden aiheuttamat erityiset riskitekijät muun muassa tilapäisten rakenteiden ja laajojen alueiden aluesuunnittelun osalta huomioidaan yleisötilaisuuksien ohjauksessa ja neuvonnassa sekä valvonnassa sekä ennen tapahtumaa että sen aikana.

Pelastuslaitosten antama neuvonta rakennushankkeiden aikana pyrkii osaltaan parantamaan myös Uudenmaan alueen infrastruktuurin resilienssiä esimerkiksi yhä haastavammiksi käyvissä sääolosuhteissa. Sään ääri-ilmiöiden aiheuttamat käytännön haasteet, kuten esimerkiksi kaupunkitulvat, pyritään huomioimaan jo suunnitteluvaiheessa.

3.8 Muuttunut turvallisuusympäristö

Euroopassa käytävä sota sekä maailmanlaajuisesti levinnyt koronapandemia ovat keskeisempiä turvallisuusympäristöön ja väestön kriisinkestävytyteen vaikuttaneita tekijöitä. (5)

Toimintaympäristön muutos edellyttää eri viranomaisten yhteistyötä sekä toiminta- ja suorituskyvyn vahvistamista kansallisen turvallisuuden varmistamisen näkökulmasta. Yhteiskunnan kriisinkestävyttä ylläpidetään luottamuksen säilymisellä viranomaisten toimintaa kohtaan. Luottamus syntyy päivittäisissä kohtaamisissa ja siitä, että viranomaiset hoitavat vastuullaan olevat tehtävät tehokkaasti, hyvän hallinnon periaatteita noudattaen sekä kohtelevat kaikkia ihmisiä yhdenvertaisesti ja kunnioittavasti. (5)

Turvallisuusympäristön osalta onnettomuuksien ehkäisyssä korostuu väestön resilienssin tukeminen. Toimintaa tehdään muun muassa aktiivisella turvallisuusviestinnällä, -koulutuksilla ja esillä ololla erilaisissa tapahtumissa ja sosiaalisessa mediassa. Kriittisen infrastruktuurin toimintavarmuutta tuetaan ohjauksella ja neuvonnalla yhteistyössä toiminnanharjoittajien kanssa sekä kohdistettujen valvontatoimenpiteiden, kuten määräaikaisten palotarkastusten, kautta.



4. Toimintaympäristöstä nousevat tarpeet riskianalyysin näkökulmasta ja niihin kohdistetut toimenpiteet

Seuraavassa taulukossa esitetään onnettomuuksien ehkäisyn toimenpiteitä ja palvelutarpeita HIKLU-yhteisen riskianalyysin pohjalta muodostuneille onnettomuustekijöille.

Onnettomuustekijä	Toimintaympäristön vaikutus	Onnettomuuksien ehkäisyn toimenpiteet
Rakennuspalot ja rakennuspalovaarat asuinrakennuksissa	Tyypillisimmin syynä on ihmisen toiminta. Noin viidennes tapauksista on koneen tai laitteen viasta johtuvia. Onnettomuustilastojen perusteella yöaikaan sattuva rakennuspallo on seurauksiltaan vakavampi kuin päiväsaikaan. Rajoittunut toimintakyky ikääntyvillä ja erityisryhmillä voi lisätä syttymän todennäköisyyttä ja seurausten vakavuutta. Vieraskielisen väestön määrä kasvaa ja heidät tavoitetaan muuta väestöä heikommin. Kulttuuriset erot turvallisuusasenteissa ja -osaamisessa. Uudenlainen teknologia kodeissa lisääntyy.	Asuinrakennusten paloturvallisuuden itsearviointi ja valvontakäynnit. Nuohousvikailmoitusten sekä asuntojen riski-ilmoitusten käsittely. Asiakkaiden neuvonta ja päivystävä palotarkastaja. Turvallisuuskoulutus. Turvallisuusviestinnän saavutettavuus ja viestiminen selkokielellä sekä alueen yleisimmillä vierailla kielillä. Teknologian hyödyntäminen turvallisuusviestinnässä. Viranomais- ja sidosryhmäyhteistyö. Palontutkinnasta saadun tiedon hyödyntäminen.
Muiden rakennusten rakennuspalot ja -vaarat	Tyypillisimmin syynä on ihmisen toiminta sekä koneiden ja laitteiden vikatilat. Haastavan kaupunkirakentamisen kohteet yleistyvät. Ekologiset rakennusmateriaalit lisääntyvät. Tiheä kaavoittaminen ja haastava kaupunkirakentaminen voivat lisätä onnettomuuspaikan saavuttamisen haasteellisuutta. Uudet teknologiset innovaatiot lisääntyvät (muun muassa aurinkopaneelit, sähkökäyttöiset kulkuvälineet)	Valvontatoimenpiteet. Turvallisuuskoulutus. Asiakkaiden neuvonta ja päivystävä palotarkastaja. Turvallisuusviestinnän saavutettavuus ja viestiminen selkokielellä sekä alueen yleisimmillä vierailla kielillä. Teknologian hyödyntäminen turvallisuusviestinnässä. Haastavien kohteiden sekä teknologian ja rakentamisen kehityksen huomioiminen asiantuntijalausuntoja annettaessa uudis- ja korjausrakentamisessa. Pelastustoiminnan edellytysten varmistaminen rakentamisen ja maankäytön suunnittelun ohjauksella. Pelastuslaitoksen ohjeista tiedottaminen ja sisällön kouluttaminen eri sidosryhmille.
Maastopalot	Tyypillisimmin syynä ovat grillaus, tahallaan sytytetyt palot, maastoon heitetyt savukkeet ja roskien poltto. Maastopalojen määrä ja vahinkojen laajuus vaihtelee huomattavasti sääolosuhteiden mukaan.	Asiakkaiden neuvonta ja päivystävä palotarkastaja. Yleisötilaisuuksien ja tapahtumien valvonta, kemikaalivalvonta, ilotulitevalvonta. Turvallisuuskoulutus. Turvallisuusviestinnän saavutettavuus ja viestiminen selkokielellä sekä alueen yleisimmillä vierailla kielillä.



Liikenneonnettomuudet	Riskitekijöinä on muun muassa Uudenmaan tiheä maantieverkosto, suuret liikennemäärät, korkeanopeuksiset väylät, maantietunnelit ja nopeasti muuttuvat talviolosuhteet. Syynä on usein liikennevälineen kuljettajan inhimillinen virhe. Liikenneonnettomuuksiin liittyy aina lisäonnettomuuksien riski ja pelastajien kohonnut työturvallisuusriski. Liikenneonnettomuuksiin liittyy olennaisesti myös öljyvahinkojen riski.	Kohdennettu turvallisuusviestintä ja –koulutus toimimisesta onnettomuuspaikalla. Pelastustoiminnan edellytysten varmistaminen. Valvontakäynnit liikenteen ja liikkumisen kannalta merkittäviin kohteisiin. Ohjaus ja neuvonta pelastusviranomaisen toimivallan piirissä olevista asioista. Sidosryhmä- ja viranomaisyhteistyö.
Vaarallisten aineiden onnettomuudet	Tyypillisimmin vahinko, jonka seurauksena vaarallista ainetta joutuu ilmaan, maaperään, veteen tai rakenteisiin. Tilastollisesti onnettomuuksien määrä suhteessa teolliseen varastointiin ja käsittelyyn on Uudellamaalla verrattain vähäinen. Suurin osa onnettomuuksista tapahtuu yritystoiminnan harjoittamisen yhteydessä. Kuluttajien osuus vaarallisten aineiden onnettomuuksien aiheuttamisessa on hyvin pieni.	Vaarallisten kemikaalien valvonta rakennuksissa ja yleisötapauksissa. Rakenteellisen paloturvallisuuden ohjaus ja neuvonta. Työmaavalvontakäynnit. Päivystävä palotarkastaja. Turvallisuusviestintä verkossa, mediassa ja sosiaalisessa mediassa. Sidosryhmä- ja viranomaisyhteistyö.

Taulukon 1. ilmiöihin vastataan onnettomuuksien ehkäisyn turvallisuusviestinnän, valvontatoiminnan ja suunnitelmallisen ohjauksen, sekä neuvonnan keinoin.

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen toimialueella vuodelle 2026 nostetaan erityiseen tarkasteluun seuraavat ilmiöt seuraavin kohdennetuin toimenpitein:

4.1 Väestörakenteen muutos

- ◆ Lisätään OE suunnittelun- ja henkilöstön osaamisen kehittämistä
- ◆ Turvallisuusviestinnän tehostaminen, viestintämateriaalien selkokieliyys ja kieliversiot
- ◆ Toimenpide KUP tasolla:
 1. Poistumisturvallisuusvelvoitusten kohteiden henkilökunnalle tarjotaan erityistä turvallisuuskoulutusta
 2. Kohdennettua turvallisuusviestintää

4.2 Väestön liikkuminen Uudellamaalla

- ◆ Uudenlaiset liikkumisen muodot haastavat pelastustointia.
- ◆ Liikennehankkeiden suunnittelulla luodaan turvallinen lopputulos.
- ◆ Liikenteen eri käyttäjäryhmiin kohdennettua turvallisuusviestintää yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa
- ◆ Toimenpide KUP tasolla:
 1. Vahvistetaan yhteistyötä alueemme liikenneturvallisuustoimijoiden kanssa.
 2. Kohdennetaan turvallisuusviestintää liikenteen eri kohderyhmiin.
 3. Resursoidaan riittävästi asiantuntija osaamista alueemme infra-hankkeisiin.

4.3 Rakennettu ympäristö

- ◆ Pelastuslaitokset kohdistavat asiantuntijapalveluja ja valvontatoimintaa kaavoitus-, suunnittelu- ja rakennusvaiheessa oleviin rakennuksiin onnettomuuksien ennaltaehkäisyn sekä ensihoito-, pelastus- ja sammutustoiminnan edellytysten turvaamisen näkökulmasta
- ◆ Toimenpide KUP tasolla:
 1. Kohdennetaan pelastuslaitoksen resurssia rakennetun ympäristön asiantuntijatyöhön.
 2. Vahvistetaan alueemme omatoimisen varautumisen resilienssiä yhteistyössä alueemme toimijoiden kanssa.
 3. Kehitetään paloturvallisuuden itsearviointimallia

4.4 Julkisen talouden heikkeneminen

- ◆ Onnettomuuksien ehkäisyn osalta julkisen talouden heikkeneminen tarkoittaa muun muassa asiakaskohderyhmien tarkempaa rajaamista, priorisointia sekä digitaalisten palveluiden kehittämistä.
- ◆ Tiedolla johtamisen merkitys korostuu ja sen kehittämiseen, sekä resursointiin tulee kiinnittää huomiota.
- ◆ Toimenpide KUP tasolla:
 1. Valvontatoimintaa suunnitellaan tarkemmin huomioiden vaikuttavuus suhteessa olemassa oleviin resursseihin.
 2. Kehitetään onnettomuuksien ehkäisyn digitaalisia palveluita.
 3. Kehitetään tiedolla johtamisen työkaluja, seurantaa, sekä raporttien analysointia.

4.5 Sosiaalisen ja yhteiskunnallisen eriarvoistumisen kasvu

- ◆ Sosiaalisen ja yhteiskunnallisen eriarvoistumisen kasvu näkyy muun muassa syrjäytymisen, köyhyyden, pitkäaikaistyöttömyyden ja päihdeongelmien keskittymisenä tiettyihin väestöryhmiin.
- ◆ Toimenpide KUP tasolla:
 1. Pyritään vaikuttamaan ennaltaehkäisevästi tunnistettuihin riskitoimintamalleihin ja asenteisiin tiiviillä viranomaisyhteistyöllä sekä alueellisilla yhteistyörakenteilla.
 2. Pelastustoimen läsnäolo tapahtumissa ja tilaisuuksissa, joihin ihmiset osallistuvat vapaaehtoisesti, vahvistaa pelastuslaitosten ja viranomaisten myönteistä mainetta ja luottamusta.



4.6 Teknologian kehitys

- ◆ Teknologian integroituminen rakentamiseen lisää osaamisvaatimuksia sekä pelastustoiminnan että valvontatoimintaan osallistuvien pelastusviranomaisten kannalta niin rakennusvaiheessa olevien rakennusten kuin rakennetun ympäristönkin osalta
- ◆ Toiminnan teknologistuessa tulee varautua toiminnan jatkuvuuteen myös silloin, jos keskeisimpien järjestelmien toimintaan tulee häiriöitä
- ◆ Toimenpide KUP tasolla:
 1. Kohdennetaan resurssia rakennushankkeiden kokonaisturvallisuuden ohjaukseen
 2. Vahvistetaan yhteistyötä alueemme omatoimisen varautumisen resilienssiä yhteistyössä alueemme toimijoiden kanssa

4.7 Ilmastomuutos

- ◆ Pelastustoimen asiakkaita tulee opastaa varautumisessa sään ääri-ilmiöihin ja niiden aiheuttamiin riskeihin. Tähän on syytä kiinnittää huomiota ennakoivasti osana turvallisuusviestintää, ohjausta, neuvontaa ja niiden suunnittelua
- ◆ Toimenpide KUP tasolla:
 1. Sään ääri-ilmiöiden aiheuttamat erityiset riskitekijät mm. tilapäisten rakenteiden ja laajojen alueiden aluesuunnittelun osalta huomioidaan yleisötilaisuuksien ohjauksessa ja neuvonnassa sekä valvonnassa jo ennen tapahtumaa, että tapahtuman aikana.
 2. Vahvistetaan yhteistyötä ja alueemme omatoimisen varautumisen resilienssiä yhteistyössä alueemme toimijoiden kanssa

4.8 Muuttunut turvallisuusympäristö

- ◆ Turvallisuusympäristön osalta onnettomuuksien ehkäisyssä korostuu väestön resilienssin tukeminen.
- ◆ Toimenpide KUP tasolla:
 1. Vahvistetaan yhteistyötä ja alueemme omatoimisen varautumisen resilienssiä yhteistyössä alueemme toimijoiden kanssa
 2. Kriittisen infrastruktuurin toimintavarmuutta tuetaan ohjauksen ja neuvonnan keinoin yhteistyössä toiminnanharjoittajien kanssa.



5 Palveluiden kuvaus ja turvallisuusviestinnän, sekä valvontatoiminnan toteutus 2026

Kappale kuvaa Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksella toteutettavat onnettomuuksien ehkäisyn palvelut, joilla pyritään saavuttamaan tavoiteltu palvelutaso. Palvelut on jaettu kolmeen eri osa-alueeseen:

1. Turvallisuusviestintä
2. Valvontatoiminta
3. Asiantuntijapalvelut

Toimintaympäristön kuvauksessa mainittujen riskien lisäksi näillä palveluilla hallitaan niin sanottujen päivittäisistä onnettomuuksista aiheutuvia riskejä.

5.1 Ohjaus, neuvonta ja turvallisuusviestintä

Seuraavissa kappaleissa kuvataan Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen toiminta yleisen paloturvallisuuden ohjauksen, neuvonnan ja turvallisuuden osalta.

5.1.1 Ohjaus ja neuvonta

Turvallisuusneuvonnalla tarkoitetaan pelastuslaitoksen jokaiseen virkatehtävään kuuluvaa neuvontatyötä, joka yleensä kohdistuu yksittäiseen ihmiseen tai ihmisjoukkoon.

Turvallisuusneuvonta on satunnaista, lyhytaikaista ja asiakaslähtöisestä tarpeesta annettavaa neuvontaa. Turvallisuusneuvontaa voidaan antaa esimerkiksi puhelimen ja sähköpostin välityksellä, palotarkastuskäynnin yhteydessä, kohdetutustumisilla, tarkkailtaessa turvallisuusharjoituksia tai erillisellä neuvontakäynnillä, jota ei katsota tarkastuskäynniksi tai koulutustilaisuudeksi. Pientalojen ja taloyhtiöiden paloturvallisuuden itsearviointia tuetaan opasmateriaaleilla ja muulla neuvonnalla.

Pelastuslaitoksen päivystävä palotarkastaja antaa asiakkaille neuvontaa ja ohjausta puhelimitse ja sähköpostilla onnettomuuksien ehkäisyn palveluihin liittyen. Päivystävä palotarkastaja neuvoo esimerkiksi pelastussuunnitelmien ja ilmoituslomakkeiden laadinnassa ja kodin tai työpaikan turvallisuutta koskevissa kysymyksissä.

5.1.2 Turvallisuusviestintä

Turvallisuusviestinnällä tarkoitetaan toimenpiteitä, joilla pyritään parantamaan ihmisten ja organisaatioiden turvallisuusosaamista, -asenteita ja -käyttäytymistä. Sitä voidaan toteuttaa monin eri keinoin, kuten neuvonnan, koulutuksen, yleisötilaisuuksien, jakomateriaalien ja mediaviestinnän avulla.

Turvallisuusviestintää tehdään sekä erillisinä toimenpiteinä että osana pelastuslaitoksen muuta onnettomuuksien ehkäisyä ja palvelutuotantoa.



Sen tavoitteena on, että ihmiset ja organisaatiot kykenevät:

- tunnistamaan riskejä
- ehkäisemään onnettomuuksia ennalta
- varautumaan erilaisiin onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin
- toimimaan oikealla tavalla onnettomuuden tai häiriötilanteen sattuessa
- toipumaan tapahtuneista onnettomuuksista tai häiriötilanteista

Turvallisuusviestinnän toteuttaminen perustuu pelastuslain 379/2011 27 §:ssä pelastuslaitokselle asetettuun tehtävään.

Vuonna 2026 Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen turvallisuusviestintää kohdennetaan riskiperusteisesti ja palvelutasopäätöksen mukaisesti seuraavasti:

- Väestörakenteen muutos
 - Tarjotaan hyvinvointialueille jaettavaksi erilaisiin tilaisuuksiin ja infopisteisiin asumisen paloturvallisuuden opasta.
- Väestön liikkuminen Uudellamaalla
 - Viestitään ennakoivasti sään ääri-ilmiöistä Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen sosiaalisen median kanavissa.
 - Seurataan onnettomuustyppejä ja palontutkinnan raportteja, joista nousevia aiheita nostetaan ajankohtaisina esiin Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen sosiaalisen median kanavissa.
- Rakennettu ympäristö
 - Kehitetään turvallisuusviestintää osana pientalojen, asunto-osakeyhtiöiden ja vapaa-ajan rakennusten paloturvallisuuden itsearviointia.
 - Kehitetään turvallisuusviestintää osana etävalvontaa riskiperusteisesti ja kohdelähtöisesti.
 - Seurataan akkupaloista ja paloriskiasunnoista julkiseen keskusteluun nousevia ajankohtaisia teemoja ja viestintään aiheista Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen sosiaalisen median kanavissa.
- Julkisen talouden heikkeneminen
 - Osallistutaan Vantaan turvallisuusviestinnän verkoston yhteistyöhön ja sen kehittämiseen. Tavoitteena on alueen turvallisuuden sekä turvallisuuden tunteen parantaminen.
- Sosiaalisen ja yhteiskunnallisen eriarvoistumisen kasvu
 - Kartoitetaan keinoja tukea turvallisuuskasvatusta, ja selvitetään mahdollisuuksia uusiin turvallisuusviestinnän keinoihin yhteistyössä koulujen ja oppilaitosten kanssa niiden omissa viestintäkanavissa.
 - Painotetaan turvallisuusviestintää ikäkohtaisesti erilaisiin liikkumismuotoihin, teknologian kehitykseen, paloturvallisuusosaamiseen, varautumiseen ja muuttuneeseen turvallisuusympäristöön erityisesti informaatiovaikuttamisen näkökulmasta.



- Osallistutaan teemapäivien yleisötilaisuuksiin (kts. kohta 5.1.6 Yleisötilaisuuksissa toteutettava turvallisuusviestintä).
- Ilmaston muutos
 - Viestitään sään ääri-ilmiöistä ajankohtaisesti Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen sosiaalisen median kanavissa.
 - Huomioidaan viestinnässä erityisesti maastopalot ja huonot ajosääät.
- Muuttunut turvallisuusympäristö
 - Tuetaan väestön resilienssiä viestimällä omatoimisesta varautumisesta varautumisviikolla.
 - Lisätään viestinnässä tietoisuutta 72 h -konseptista sekä Sisäministeriön Häiriö- ja kriisitilanteisiin varautumisen oppaasta.
 - Lisätään tarvittaessa tietoisuutta informaatiovaikuttamisesta sen noustessa ajankohtaiseen julkiseen keskusteluun.

5.1.3 Turvallisuuskasvatus

Turvallisuuskasvatus on opetusta ja ohjausta, jolla pyritään kehittämään lasten ja nuorten turvallisuustietoja, -taitoja ja -asenteita.

Turvallisuuskasvatuksen kohderyhmiä ovat lapset ja nuoret, erityisesti nelosluokkalaiset ja kahdeksaluokkalaiset sekä esikoululaiset.

Neljäsluokkalaisille tarjotaan lähioppitunteja alueellisesti vuorovuosin. Oppitunteja toteutettiin vuonna 2024 Järvenpään, Keravan ja Tuusulan kouluissa, vuonna 2025 Hyvinkään, Mäntsälän, Pornaisten ja Vantaalta Kivistön, Aviapoliksen ja Myyrmäen kouluissa.

- Vuonna 2026 oppitunteja tarjotaan Nurmijärven ja Itä-Vantaan neljäsluokkalaisille. Neljäsluokkalaisten oppitunnilla keskitytään kodin paloturvallisuuteen, tulipalossa toimimiseen, luvattomaan tulenkäyttöön sekä korvausvelvollisuuteen ja hätänumeroon 112.

Turvallisuuskasvatusta toteutetaan kahdeksaluokkalaisille vuosittain tarjottavilla NouHätä-oppitunneilla.

- Vuonna 2026 oppitunteja tarjotaan kaikkiin alueen kouluihin, joissa toteutetaan 8.-luokkalaisten opetusta. NouHätä -oppitunneilla keskeisiä aihealueita ovat riskit, niiden havaitseminen ja vähentäminen, akkupalot, toiminta liikenneonnettomuus- ja tulipalotilanteissa sekä korvausvelvollisuus.

Alueen esikoululaisten tavoittaminen toteutetaan kontaktoimalla esiopetus-/varhaiskasvatusyksiköt ja tarjoamalla heille käyttöön esiopetukseen sopivaa paloturvallisuusmateriaalia.

Lisäksi Tulipysäkki-toiminta jatkuu alueella viranomaisyhteistyönä. Tulipysäkki on alaikäisten lasten ja nuorten luvattomaan tulenkäsittelyyn puuttumista. Interventioita toteuttavat asiaan erikseen perehtyneet turvallisuuskouluttajat.

Kokonaistavoite turvallisuuskasvatuksen osalta on 210 tilaisuutta.



5.1.4 Turvallisuuskoulutus

Pelastuslaitoksen turvallisuuskoulutus on suunnitelmallista ja kohdennettua opetusta ja ohjausta, jolla pyritään aikuisten turvallisuustietouden ja -osaamisen kehittämiseen.

Pelastuslaitoksen turvallisuuskoulutusten pääkohderyhmiä vuonna 2026 ovat sosiaali- ja terveystoimen asiakkaiden, lasten ja nuorten sekä erityisryhmien kanssa työskentelevät aikuiset. Lisäksi koulutuksia suunnataan ikäihmisille ja erityisryhmille.

Koulutuksissa sisällöllisesti keskitytään omatoimiseen varautumiseen, riskien havaitsemiseen sekä palo- ja poistumisturvallisuuteen. Koulutusta tarjotaan lähikoulutuksena, etätoteutuksena Teamsin tai itseopiskelumateriaalin kautta.

Kokonaistavoite turvallisuuskoulutuksille on 180 tilaisuutta. Lisäksi sopimuspalokunnat toteuttavat koulutuksia mahdollisuuksien mukaan.

Pelastuslaitoksella on käytössä turvallisuusviestintätilaisuuksista koulutuspalautelomake, jolla kerätään asiakaspalautetta sekä koulutusten toteutuksesta että kokemusta koulutuksen vaikuttavuudesta.

5.1.5 Turvallisuusviestintä mediassa

Mediaviestintä tarkoittaa turvallisuusaiheisten viestien välittämistä eri media- ja joukkoviestimien kautta, kuten radion, television, verkkosivujen, lehdistön, sosiaalisen median sekä sähköisten ja paperisten tiedotteiden avulla. Se voi sisältää myös vaikuttamista sosiaalisessa mediassa.

Mediaviestinnän kohteena voi olla koko alueen väestö tai rajattu kohderyhmä ja sen avulla voidaan tiedottaa turvallisuusasioista, tuoda esiin uusia turvallisuuteen liittyviä ilmiöitä ja ehkäistä niiden mahdollisia haittavaikutuksia.

Vuonna 2026 Keski-Uudenmaan pelastuslaitos kohdentaa mediaviestintää kohdan 5.1.2 mukaisesti suurelle yleisölle sosiaalisen median välityksellä. Mediaviestinnässä keskitytään erityisesti ajankohtaisiin ilmiöihin tarttumiseen, onnettomuuksien ehkäisyyn ja omatoimisen turvallisuusosaamisen parantamiseen. Lisäksi mediaviestintää painotetaan erityisesti paloturvallisuuden itsearvioinnissa Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen sekä kaupunkien ja kuntien sosiaalisen median kanavissa ja verkkosivuilla. Tavoitteena on myös nostaa paloturvallisuuden itsearviointi esille journalistisessa mediassa.

Mediaviestinnän vaikuttavuutta seurataan ja kehitetään seuraamalla aktiivisesti julkaisujen saamia sitoutumisen mittareita, ja julkaistavia aiheita muokataan edelleen julkaisuista syntyneen keskustelun pohjalta.

Lisäksi mediaviestintää kehitetään kartoittamalla ja kokeilemalla uusia, tarkoituksenmukaisia viestintäkanavia.



5.1.6 Yleisötilaisuuksissa toteutettava turvallisuusviestintä

Yleisötilaisuuksilla tarkoitetaan tässä yhteydessä ennalta suunniteltuja tapahtumia, joihin osallistujat osallistuvat vapaaehtoisesti ja oma-aloitteisesti. Pelastustoimen läsnäolo vapaaehtoisin tapahtumiin osallistuvien ihmisten parissa vahvistaa pelastuslaitosten ja viranomaisten myönteistä mainetta ja luottamusta. Yleisötilaisuuksien turvallisuusviestinnän tavoitteena on vaikuttaa osallistujien mielikuviin sekä herättää turvallisuusajattelua. Tilaisuuksissa pyritään tavoittamaan suuri määrä ihmisiä ja välittämään heille tarkoin valittu turvallisuusaihe sekä siihen liittyviä tietoja, ohjeita ja neuvoja.

Vuonna 2026 Keski-Uudenmaan pelastuslaitos osallistuu:

- 112-päivään (11.2.)
- Taitaja 2026 -tapahtumaan (18.–21.5.2026)
- valtakunnalliseen heijastinpäivään (1.10.)

Merkittävä osa alueen sopimuspalokunnista osallistuu vuosittain myös Päivä paloasemalla -tapahtumaan (9.5.2026). Sopimuspalokunnille tarjotaan tapahtumaan turvallisuusviestinnän jakomateriaalia.

Sopimuspalokunnat osallistuvat mahdollisuuksien mukaan paikallisiin tapahtumiin, joissa he esittelevät toimintaansa ja kalustoaan sekä jakavat tietoa paloturvallisuudesta.

5.2 Palontutkinta

Palontutkinta on pelastuslaitoksen lakisääteinen tehtävä ja sen tavoitteena on onnettomuuksien ehkäiseminen, vahinkojen rajoittaminen ja pelastustoiminnan kehittäminen.

Palontutkinnassa arvioidaan tulipalon syttymissyy, siihen vaikuttaneet taustatekijät, palon vaikutukset, vahinkojen laajuus ja merkitys sekä pelastustoiminnan kulku. Palontutkinnan toteutukseen ja laajuuteen vaikuttaa tapahtuman seurausten vakavuus. Pelastuslaitosten on myös seurattava onnettomuusuhkien sekä onnettomuuksien määrän ja syiden kehitystä.

Onnettomuuskehityksen seurannan ja analysoinnin tulokset velvoittavat pelastuslaitosta ryhtymään tarvittaviin onnettomuuksia ennaltaehkäiseviin toimenpiteisiin.

Palontutkinnan tavoitteena on Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen onnettomuuksien ehkäisyn sekä pelastustoiminnan ja toimintavalmiuksien kehittäminen. Palontutkintaryhmä tuottaa tietoa, jota voidaan hyödyntää pelastuslaitoksen eri toiminnoissa.

Palontutkintaryhmän tehtäviin kuuluu palontutkinta, raportointi, tutkintatulosten analysointi, tilastointi, tarvittavien toimenpidesuosittelujen antaminen sekä palontutkintaan liittyvien lausuntojen antaminen yhteistyössä pelastuslaitoksen eri prosessien kanssa.

Päivystävä palontutkija seuraa alueen onnettomuuksia virka-ajallaan, reagoi tutkintakynnykset ylittäviin tapauksiin ja koordinoi tehtävien jakautumista viikon ajan. Päävastuu tutkinnan aloittamisesta on aina päivystävällä palontutkijalla, mutta tarkoituksenmukaista ei ole suorittaa tutkintaa täysin itsenäisesti, vaan tiiviissä ryhmäyhteistyössä. Erittäin merkittävässä tapauksissa päivystävä päällikkö voi hälyttää palontutkintaryhmän jäseniä myös virka-ajan ulkopuolella.

5.3 Yhteistyö onnettomuuksien ehkäisyssä

5.3.1 Rakentamisen suunnittelun ohjaus ja kaavalausunnot

Olemme laatineet alueemme kuntien rakennusvalvontojen kanssa yhteistoimintamuistion, jossa kuvataan pelastuslaitoksen ja rakennusvalvonnan käytännön yhteistyön muodot. Muistion tarkoituksena on edistää yhteistyön pitkäjänteistä kehittämistä ja sujuvoittaa arjen toimintaa. Yhteistyön kirjallinen kuvaaminen tukee myös hyvän hallinnon toteutumista. Muistion sisältö tarkistetaan ja päivitetään tarvittaessa vuosittain.

5.3.2 Muu yhteistyö onnettomuuksien ehkäisyssä

Pelastuslaitoksen tulee onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja turvallisuuden ylläpitämiseksi toimia yhteistyössä muiden viranomaisten sekä alueen yhteisöjen ja asukkaiden kanssa sekä osallistua paikalliseen ja alueelliseen turvallisuussuunnittelutyöhön (Pelastuslaki 41 § 1. mom.)

Edellä mainittuja muita viranomaisia ovat esimerkiksi rakennusvalvontaviranomaiset, kaavoitusviranomaiset, ympäristöterveydenhuollon viranomaiset, poliisi sekä sosiaali- ja terveysviranomaiset. Yhteistyötahona ovat lisäksi nuohoojat ja pelastusliitot. Myös kolmas sektori on tärkeä yhteistyökumppani.

Yhteistyö sisältää myös paikallisen ja alueellisen turvallisuuden kehittämisen yhteistyössä Uudenmaan kuntien kanssa. Alueen kaupunkiympäristön kasvunopeuden ja muuttuvan toimintaympäristön vuoksi on erityisen tärkeää olla aktiivisesti mukana turvallisuussuunnittelussa ennakoivasti. Lisäksi eri palvelujen osalta tehdään tarpeen mukaan yhteistyötä esimerkiksi kuntien lastensuojelun, sosiaali- ja kriisipäivystyksen, valvontaeläinlääkärien, ympäristöviranomaisten ja Puolustusvoimien kanssa.

Pelastuslaitosten kumppanuusverkosto on merkittävä pelastuslaitosten yhteistyöverkosto. Onnettomuuksien ehkäisyssä verkosto tekee yhteistyötä muun muassa valvontatoiminnan, turvallisuusviestinnän, kemikaalivalvonnan ja yleisötahtumien valvonnan osalta. Kumppanuusverkosto edistää pelastuslaitosten valvonnan ja viestinnän käytänteiden sekä asiakasohjeiden yhtenäistämistä.



Yhteistoiminta- viranomaiset	Yhteistyön rajapinnat												Pelastustoiminnan edellytykset	Ilmoitusvelvollisuudet muille viranomaisille	
	Yhteisvalvontakäynnit	Yleisöpaikattomat	Asumisturvallisuus	Palontutkinta	Paloturvallisuus	Palolähteidenlaitteet	Sammutuslaitteet	Nuohoojien vikailmoitukset	Kemikaaliturvallisuus	Öljysäiliön turvallisuus	Eläinten hyvinvointi	Sähköturvallisuus			
Ensihoidosta vastaava	x	x	x											x	Kunnalliset
Kaavoittaja			x						x				x		
Kunnan eläinlääkäri	x		x								x			x	
Muut pelastuslaitokset		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	
Rakennusvalvonta	x	x	x	x		x	x		x	x		x	x	x	
Sosiaaliviranomainen	x		x											x	
Ympäristöterveysvalvonta	x	x	x						x		x			x	
Ympäristönsuojelu	x	x	x						x	x				x	
AVI	x	x							x					x	Valtion
ELY	x				x				x	x			x	x	
Hätäkeskuslaitos						x	x								
OTKES				x											
Poliisi	x	x	x	x					x				x	x	
Puolustusvoimat	x												x		
Trafi	x								x				x		
Tukes	x	x				x	x		x			x	x	x	
Tulli	x														Muut
Nuohoojat	x		x					x							
Tarkastuslaitokset	x					x	x		x	x		x	x		

Taulukko 2: Pelastuslaitosten yhteistyötahot (22)

5.3.3 Hyvinvoinnin, terveyden ja turvallisuuden edistäminen

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos osallistuu hyvinvoinnin, terveyden ja turvallisuuden edistämiseen Vantaan- ja Keravan (VAKE) sekä Keski-Uudenmaan hyvinvointialueilla VAKE:n alueellisen hyvinvointisuunnitelman mukaisesti. Hyvinvointi- ja terveys työryhmien lisäksi olemme perustaneet onnettomuuksien ehkäisyn ja hyvinvointialueiden turvallisuus- ja varautumisyksiköiden yhteistyöryhmät, jotka kokoontuvat kuukausittain.

5.4 Onnettomuuskehityksen seuranta

Pelastuslain mukaan pelastuslaitoksen on seurattava onnettomuusuhkien sekä onnettomuuksien määrän ja syiden kehitystä. Saatujen johtopäätösten perusteella pelastuslaitoksen tulee ryhtyä toimenpiteisiin onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja niihin varautumiseksi sekä tarvittaessa tehdä ehdotuksia muille viranomaisille ja tahoille.

5.5 Valvonta

Valvontatoiminnan tavoitteena on edistää hyvää turvallisuuskulttuuria alueella ja vähentää onnettomuuksista aiheutuvia omaisuus- ja henkilövahinkoja. Tavoitteena on valvoa, että rakennusten omistajat ja haltijat sekä, toiminnanharjoittajat noudattavat pelastuslaissa määritettyjä velvollisuuksia. Lisäksi valvontatoiminnalla pyritään takaamaan pelastustoiminnan ja ensihoidon toimintaedellytykset onnettomuustilanteissa. Valvontatoiminta sisältää pelastuslain mukaiset valvontatehtävät, kuten palotarkastukset ja asiakirjavalvonnan.

5.5.1 Määräaikainen valvonta

Määräaikaisen valvonnan suunnittelun lähtökohta on, että valvontakohteille määritellään tarkastusvälit riskitason perusteella ja kohteet valvotaan tarkastusvälin mukaisesti.

Määräaikaisessa valvonnassa valvotaan, että rakennuksen omistaja, haltija ja toiminnanharjoittaja noudattavat pelastuslain luvuissa 2. ja 3. säädettyjä, heitä koskevia velvollisuuksia.

Pelastusviranomaisen valvoo myös kemikaaliturvallisuuslain mukaista kemikaalien vähäiseen teolliseen käsittelyyn ja varastointiin sekä kemikaalien säilytykseen liittyviä velvoitteita.

Kohteen turvallisuudesta vastaavat aina omistaja, haltija ja toiminnanharjoittaja. Valvonnan tavoitteena on tukea omatoimista varautumista ja turvallisuuskulttuuria neuvonnan ja ohjauksen keinoin sekä korostaa omatoimisen varautumisen merkitystä turvallisuuden parantamisessa.

Määräaikainen valvonta suoritetaan tyypillisesti pistokoeluontoisella tarkastuskierroksella, asiakirjoja tarkastelemalla sekä asiakkaan kanssa turvallisuusasioista keskustelemalla.

Määräaikaista valvontaa suoritetaan tarkastuskäyntien lisäksi asiakirjavalvontana erillisten kriteerien pohjalta. Asiakirjavalvonta on pelastuslain 78§:ssä tarkoitettu muu valvontatoimenpide, jolla voidaan korvata tosiasiallinen valvontakäynti. Se pohjautuu asiakirjojen ja suunnitelmien tarkasteluun. Etävalvonta on valvontatapahtuma, joka suoritetaan ilman käyntiä kohteessa, teknisiä apuvälineitä käyttäen esimerkiksi videoneuvottelun tai Webropol-kyselyiden avulla. Etävalvontaa voidaan käyttää valvontamuotona vastuupalotarkastajan arvioinnin mukaisesti.

Valvottavat kohteet on jaettu kohdeluokkiin niiden pääasiallisen käyttötavan ja toiminnan mukaan. Luokituksessa on hyödynnetty tietoa myös erityyppisten kohteiden omaisuus- ja henkilövahinkoriskeistä.

Määräaikaisen valvonnan perusteella laaditaan pöytäkirja. Kohteiden määräaikaisvalvonnan yhteydessä havaittuja puutteita valvotaan asiakirjavalvontana tai jälkivalvontakäynnillä kohteessa.

Määräaikaista valvontaa tehdään valvottaviin kohdeluokkiin ja valvontaväleihin perustuen (katso liitteet 13.1 ja 13.2) määräaikaisina palotarkastuksina.

Valvottavat kohteet on jaettu kohdeluokkiin niiden pääasiallisen käyttötavan tai muun valvonnan suunnittelun kriteerinä olevan ominaisuuden perusteella (katso liite 13.1). Mikäli kohde täyttää useamman kohdeluokan kuvauksen, valitaan sille korkeimpaan riskiluokkaan määritelty kohdeluokka.

Vuonna 2026 määräaikaisen valvonnan piiriin tulevien kohteiden määrä 1424 (arvio 29.10.2025 -> päivitys 1/26) kohdeluokittain on esitetty liitteessä 13.1 ja valvontavälit liitteessä 13.2.

5.5.2 Määräaikaisen valvonnan suorittaminen asiakirjavalvontana

Määräaikaista valvontaa suoritetaan tarkastuskäyntien lisäksi asiakirjavalvontana erillisten kriteerien pohjalta. Asiakirjavalvonta pohjautuu asiakirjojen ja suunnitelmien tarkasteluun. Se on pelastuslain 78§:ssä tarkoitettu muu valvontatoimenpide, jolla voidaan korvata tosiasiallinen valvontakäynti.

Tarkastusmuodon valinnasta vastaa kohteen vastuupalotarkastaja. Asiakirjavalvontaa tarkastusmuotona tullaan lisäämään tehostetusti erityisesti niissä kohteissa, joissa ei edellisten määräaikaisten valvontojen yhteydessä ole tullut esille merkittäviä paloturvallisuuteen liittyviä puutteita. Lisäksi huomioidaan kohdekohteisesti toiminnanharjoittajan suorittamat turvallisuuskulttuuria kehittävät toimenpiteet.

Pelastuslain 78§ mukainen muu valvontatoimenpide toteutetaan Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksella etävalvonta-alustan kautta, Webropol ohjelmistoa hyödyntäen.

5.5.3 Asuinrakennusten valvonta

Pelastuslain 2. ja 3. luvun velvoitteet koskevat myös asuinrakennusten omistajia, haltijoita ja toiminnanharjoittajia. Valvontaa suoritetaan tarvittaessa asiakirjavalvontana asuinrakennusten paloturvallisuuden itsearviointilomakkeen pohjalta tai valvontakäynnein. Asukkaille kohdennetaan myös turvallisuusviestintää, jonka avulla pyritään korostamaan asukkaiden omaa vastuuta turvallisuudestaan ja tarjoamaan keinoja sen edistämiseksi.

Asuintalojen valvontamalli pitää Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksella sisällään asuintalon tekemän itsearvioinnin, jonka perusteella pelastuslaitos harkitsee, kohdennetaanko kyseiseen taloon turvallisuusviestinnällisiä tai valvonnallisia toimenpiteitä. Asuintaloihin, jotka eivät palauta itsearviointia, kohdennetaan erillisiä toimenpiteitä kohteiden turvallisuuden kehittämiseksi. Tarvittaessa tehdään myös palotarkastus, josta peritään maksu pelastuslaitoksen taksaluettelon mukaisesti. Pelastuslaitos voi suorittaa pistokokeita vastauksien oikeellisuuden varmistamiseksi ja prosessin kehittämiseksi.

Asuinrakennusten paloturvallisuuden itsearvioinnin Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen alue on jaettu kunnittain kymmeneen osaan siten, että valvottavat kohteet tavoitetaan postinumeroalueittain kymmenen vuoden syklissä. Tavoitteena on saada valvottua paloturvallisuuden itsearvioinnin menetelmällä kaikki alueen pientalot, vapaa-ajan rakennukset, sekä pelastussuunnitelmavervolliset asuinrakennukset.

Liitteen 13.5 Paloturvallisuuden itsearvioinnin suunnitelma vuosille 2025-2034

5.5.4 Jälkivalvonta

Tarkastuksella havaittujen puutteiden korjaukseen liittyvää jälkivalvontaa suoritetaan joko asiakirjavalvontana tai jälkivalvontakäynnillä kohteessa (niin kutsuttu jälkipalotarkastus). Asiakirjavalvonnessa kohteen edustaja toimittaa pelastusviranomaiselle selvityksen tarkastuksella havaittujen puutteiden korjaamisesta. Jälkipalotarkastuksella palotarkastaja käy kohteessa paikan päällä valvomassa havaittujen puutteiden korjauksen. Molemmista jälkivalvontatoimenpiteistä laaditaan pöytäkirja, johon kirjataan havaittujen puutteiden korjaustoimenpiteet.

5.5.4.1 Asiakirjajälkivalvonta

Palotarkastuksella tai muutoin valvontatoimintaan liittyen annettujen korjausmääräysten toteutumisen valvonta suoritetaan ensisijaisesti asiakirjavalvonnulla. Asiakirjavalvonnessa asianosainen toimittaa pelastusviranomaiselle kirjallisen selvityksen korjausmääräysten toteuttamisesta. Mikäli asianmukaista selvitystä ei saada tai se ei ole riittävä, suoritetaan jälkipalotarkastus kohdan mukaisesti. Asiakirjajälkivalvonta ja saadut selvitykset tallennetaan valvontarekisteriin ja/tai palotarkastuspöytäkirjan liitteeksi.

5.6 Epäsäännöllisesti suoritettavat tarkastukset ja valvonta

Pelastuslain mukaiseen valvontaan sekä pelastustoimen ohjaukseen ja neuvontaan liittyen suoritetaan tarvittaessa määräaikaisten palotarkastusten lisäksi myös luvussa 6.3 kuvattuja tarkastuksia.

5.6.1 Poistumisturvallisuusselvitysten käsittely

Pelastuslain 18§:n mukaan hoitolaitosten, palvelu- ja tukiasumisen sekä vastaavien kohteiden toiminnanharjoittajan on huolehdittava asukkaiden ja hoidettavien turvallisesta poistumismahdollisuudesta tulipalon tai muun vaaratilanteen sattuessa.

Pelastuslaitos valvoo poistumisturvallisuutta edellä mainituissa kohteissa tekemällä valvontakäyntejä ja arvioimalla toiminnanharjoittajan laatimaa poistumisturvallisuusselvitystä. Tarvittaessa toiminnanharjoittaja voidaan velvoittaa järjestämään poistumiskoe poistumisjärjestelyjen toimivuuden ja poistumiseen kuluvan ajan varmistamiseksi.

Poistumisturvallisuusselvitys on laadittava ennen toiminnan aloittamista ja päivitettävä vähintään kolmen vuoden välein tai aina, kun toiminnassa tai tiloissa tapahtuu muutoksia, jotka vaikuttavat poistumisturvallisuuteen. Uudisrakentamisen yhteydessä rakentamismääräysten mukainen turvallisuusselvitys korvaa lähtökohtaisesti poistumisturvallisuusselvityksen.

Mikäli selvityksen perusteella arvioidaan, ettei kohteen poistumisturvallisuus täytä pelastuslain 18 §:n vaatimusta, toiminnanharjoittaja voidaan velvoittaa laatimaan poistumisturvallisuuden parantamisen toteuttamissuunnitelma. Suunnitelmassa määritellään toimenpiteet ja aikataulu, joilla toiminnanharjoittaja kehittää kohteen poistumisturvallisuutta. Tarvittaessa pelastusviranomainen voi antaa toiminnanharjoittajalle myös korjausmääräyksen, esimerkiksi paloteknisen suojaustason parantamisesta poistumisturvallisuuden takaamiseksi.

5.6.2 Ylimääräinen valvonta

Pelastusviranomainen voi harkintansa perusteella tehdä valvontaa kohteisiin esimerkiksi riski ilmoitusten perusteella. Riski-ilmoitukset voivat tulla esimerkiksi alueen asukkailta, toiminnanharjoittajilta tai muilta viranomaisilta. Pelastusviranomainen voi kohdentaa valvontaa myös muiden ilmoitusten, omien havaintojensa tai pelastuslaitoksessa valittujen teemojen mukaisesti.

Pelastuslain 42§ mukaisesti ilmoitukset käsitellään Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksella kahden tehtävään erikseen koulutetun ja nimetyn palotarkastajan toimesta.

Erikseen sovittavien teemavalvontojen käynnistymisestä päättää palvelutuotannon johtava palotarkastaja tarve- ja resurssiharkintaa käyttäen. Kohteista tulleet suorat palotarkastuspyynnöt käsitellään onnettomuuksien ehkäisyn aluejaon mukaisesti paikallisella tasolla.

5.6.3 Ilmoitus ilmeisestä palonvaarasta tai onnettomuusriskistä

Jos viranomainen havaitsee virkatoimiensa aikana tai saa tietää muuten, että asunnossa tai rakennuksessa on ilmeinen palovaara tai muu onnettomuusriski, hänen on ilmoitettava asiasta pelastuslaitokselle. Ilmoitusvelvollisuus koskee myös kuntia, muita julkisyhteisöjä ja niiden henkilöstöä sekä hoitolaitosten ja palvelu- tai tukiasumisen järjestämisestä vastaavia toiminnanharjoittajia ja heidän henkilöstöään.

Valvonnan suorittamiseksi valitaan tarkoituksenmukainen valvontakeino, yleensä paikan päällä tehtävä palotarkastus. Ilmoituksen mukaan asia voidaan joissakin tapauksissa käsitellä myös asiakirjojen perusteella tai neuvonnan ja ohjauksen keinoin. Korjaustoimenpiteiden suorittamista valvotaan tavanomaisin jälkivalvontamenettelyin.



Pelastuslain (379/2011) 42 §:n mukaisesti viranomaisilla, kunnalla, muulla julkisyhteisöllä ja näiden palvelussa olevalla henkilöstöllä sekä hoitolaitoksen ylläpidosta ja palvelu- ja tukiasumisen järjestämisestä huolehtivalla toiminnanharjoittajalla ja tämän palveluksessa olevaa henkilöstöllä on velvollisuus ilmoittaa ilmeisestä palonvaarasta tai muusta onnettomuusriskistä alueen pelastusviranomaiselle. Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksella ilmoituksen voi tehdä www.pelastustoimi.fi sivuston kautta, ilmoituslomakkeella, sähköpostitse tai puhelimitse.

Jokainen vastaanotettu ilmoitus käsitellään ja tarkoituksenmukaiset toimenpiteet suunnitellaan tapauskohtaisesti. Osa ilmoituksista johtaa yhteen tai useampaan ylimääräiseen valvontakäyntiin.

Ilmoitusten käsittelyn suorittavat keskitetysti toimintoon nimetyt palotarkastajat.

5.6.4 Tapahtumaturvallisuuden ohjaus, neuvonta ja valvonta

Pelastusviranomainen valvoo yleisötapahtumien palo- ja henkilöturvallisuutta sekä tapahtumanjärjestäjän omatoimista varautumista ja pelastussuunnitelman laadintaa. Pelastussuunnitelmavelvoitteisten tapahtumien pelastussuunnitelmat arvioidaan. Lisäksi pelastussuunnitelman laadintaan ja tapahtuman turvallisuusjärjestelyihin liittyen annetaan neuvontaa ja ohjausta. Tapahtumaan suoritetaan tarvittaessa valvontakäynti.

Pelastusviranomainen arvioi sille toimitetut yleisötilaisuuden pelastussuunnitelman ja turvallisuusjärjestelyt pelastuslain 16§:n mukaisesti ja palauttaa suunnitelman tarvittaessa täydennettäväksi. Yleisötilaisuuteen suoritetaan lisäksi tarvittaessa ylimääräinen palotarkastus. Pelastuslaitokselle toimitetusta yleisötilaisuuden pelastussuunnitelmasta ja tehdyistä havainnoista ilmoitetaan tarvittaessa poliisille, Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle sekä terveysturvaviranomaiselle.

Tapahtuman ollessa erityisen suuri tai muuten järjestelyiltään poikkeava, pelastusviranomainen pyrkii neuvomaan ja ohjaamaan tapahtumajärjestäjää jo suunnitteluvaiheessa, jotta pelastustoiminnan edellytysten ja omatoimisen varautumisen asianmukaisesta toteutumisesta voidaan varmistua.

Yleisötapahtumiin suoritetaan valvontakäyntejä riskiperusteisesti. Pelastusyksikkö ja ensihoito osallistuvat tarvittaessa valvontakäynnille. Lisäksi suurissa ja poikkeavissa tapahtumissa tehdään tarvittaessa tapahtuma-aikaista valvontaa.

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen alueella järjestetään vuosittain noin 1000 erikokoista yleisötapahtumaa, joista pelastussuunnitelmavelvollisia on noin 60 %. Merkittäviä, yli 2000 henkilön yleisötapahtumia, on vuosittain noin 40–60. Näistä noin 10 on suur tapahtumia, joissa henkilömäärä ylittää 10 000.

Yleisötapahtumien asiakirjavalvontaa sekä tapahtumatarkastuksia suorittavat palotarkastajat. Suurempien tapahtumien ohjaus on keskitetty yleisötapahtumatiimille. Tapahtumanaikaisia valvontakäyntejä suorittaa päivystävä palomestari ja päivystävät työvuorot, sekä tarvittaessa muut onnettomuuksien ehkäisyn asiantuntijat.

5.6.5 Tilapäismajoitus

Tilapäismajoitusten osalta valvotaan toiminnan palo- ja henkilöturvallisuutta sekä rakennuksen omistajan ja haltijan sekä toiminnanharjoittajan omatoimista varautumista ja pelastussuunnitelman laadintaa.

Kohteisiin, joissa järjestetään tilapäismajoitusta, suoritetaan ilmoituksen perusteella asiakirjavalvontaa, ja tarvittaessa kohteeseen suoritetaan palotarkastus turvallisen majoittumisen edellytysten tarkastamiseksi. Valvontakäynnin tarpeellisuus perustuu riskinarviointiin.

Tilapäismajoituksella tarkoitetaan kestoltaan alle 7 vuorokauden mittaista majoittumista muussa kuin majoittumiseen tarkoitettussa tilassa. Tilapäismajoittumisesta tehdään ilmoitus pelastuslaitokselle 14 vuorokautta ennen majoittumisen alkamista. Pelastusviranomainen käsittelee ilmoituksen ja tarvittaessa suorittaa ylimääräisen palotarkastuksen kohteeseen tarkastaen majoittumiseen käytettävien tilojen täyttävän palo- ja poistumisturvallisuudelle asetetut ehdot.

5.7 Muut tarkastukset ja valvonta

5.7.1 Asuinrakennusten sekä yritysten ja laitosten pelastussuunnitelmat
Asuinrakennusten sekä yritysten ja laitosten pelastussuunnitelmia valvotaan ensisijaisesti kohteisiin suoritettavan valvonnan yhteydessä. Pelastussuunnitelman sisältöä valvotaan erityisesti, jos tarkastuksella havaitaan tarpeita suunnittelun ohjauksesta tai puutteita suunnitelmassa ja sen riskien arvioinnissa, turvallisuusjärjestelyiden kuvauksessa, henkilöstön koulutuksessa tai muussa keskeisessä asiassa. Pelastussuunnitelmiin liittyvää ohjausta ja neuvontaa annetaan ja valvontaa toteutetaan myös muulloin kuin palotarkastusten yhteydessä valvontakohteen aloitteesta tai muusta erityisestä syystä.

5.8 Kemikaalivalvonta

Pelastusviranomainen valvoo vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetun lain (390/2005, nk. kemikaaliturvallisuuslaki) 115 §:n perusteella vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia sekä kemikaalien säilytystä. Kemikaaliturvallisuuslain 24 §:n mukaan vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia saa harjoittaa vain tekemällä siitä ilmoituksen pelastusviranomaiselle.

Lisäksi kemikaaliturvallisuuslain 115 §:n perusteella pelastusviranomainen valvoo yksityiseen kulutukseen hyväksytyjen ilotulitteiden ja vähäistä vaaraa aiheuttavien pyroteknisten tuotteiden varastointia kaupan yhteydessä ja luovutusta yksityiseen kulutukseen sekä räjähteiden ja vaarallisten kemikaalien käyttöä erikoistehosteina yleisötilaisuuksissa tai yleisissä kokouksissa.

Kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia sekä säilytystä harjoittaviin kohteisiin kohdistuu osaltaan myös pelastuslain mukaista määräaikaista valvontaa.

5.8.1 Vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonta

Pelastuslaitos tekee vaarallisten kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista kemikaaliturvallisuuslain 25 §:n mukaisen päätöksen toiminnanharjoittajan toimitettua kemikaaliturvallisuuslain 24 §:n mukaisen ilmoituksen. Pelastuslaitos toimii ilmoitusta käsiteltäessä tarvittaessa yhteistyössä muiden viranomaisten kanssa ja suorittaa laitoksiin tarvittaessa ennakkokatselmuksia.

Pelastuslaitos suorittaa myös vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia harjoittavien tuotantolaitosten tarkastukset ennen käyttöönottoa.



Vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia koskevia ilmoituksia käsittelee pääasiassa kemikaalivalvontaan erikoistunut paloinsinööri. Pelastusviranomaisen tulee kemikaaliturvallisuuslain 25 §:n mukaan tehdä vaarallisten kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista toimitettuun ilmoitukseen päätös. Kemikaalipäätöksiä tehdään myös muun muassa kemikaalien tilapäiseen käsittelyyn ja varastointiin liittyen esimerkiksi työmailla.

Työmaiden kemikaali-ilmoitukset käsittelee alueen palotarkastaja.

Pelastusviranomaisen on kemikaaliturvallisuuslain 27a §:n perusteella tarkastettava vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia harjoittava tuotantolaitos ennen sen käyttöönottoa. Tämä koskee myös tilapäistä käsittelyä ja varastointia muun muassa rakennustyömaalla. Tarkastuksesta laaditaan tarkastuspöytäkirja ja mahdollisesti havaittujen puutteiden korjaus jälkivalvotaan tavanomaisin jälkivalvontamenettelyin.

5.8.2 Öljylämmityslaitteistot

Sumutuspolttimella varustettujen öljylämmityslaitteistojen turvallisuutta valvotaan suorittamalla öljylämmityslaitteistoon kohdennettu valvontakäynti kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun toiminnanharjoittaja on saattanut käyttöönotettavan öljylämmityslaitteiston pelastuslaitoksen tietoon. Käyttöönottovalvontaan rinnastettavia muutettujen öljylämmityslaitteistojen tarkastuksia tehdään lisäksi pyydettäessä.

Öljysäiliön kuntoluokasta, sijainnista ja kunnan ympäristömääräyksestä riippuen, öljysäiliöille suoritetaan määräaikaistarkastukset 2, 5 tai 10 vuoden välein. Määräaikaistarkastuksen tarkastuspöytäkirjat toimitetaan Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle, jossa päivystävä palotarkastaja kirjaa ne valvontarekisteriin. Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen toiminta-alueen kuntien kanssa on sovittu toimenpiteet eri säiliöluokkien tarkastuspöytäkirjojen osalta.

5.8.3 Öljysäiliöiden valvonta

Öljysäiliöiden kunnan valvontaa sekä säiliöille tehtävien tarkastusten ja muiden toimenpiteiden valvontaa suoritetaan sekä palotarkastusten yhteydessä, että pelastuslaitokselle toimitettavien tarkastuspöytäkirjojen perusteella (asiakirjavalvonta). Tiedot tarkastuksista ja muista toimenpiteistä kirjataan valvontarekisteriin. valvonnassa tehdään yhteistyötä kuntien ympäristöviranomaisten kanssa ja tarvittaessa alueellisten ELY keskusten kanssa. Erityistä huomiota kiinnitetään tärkeillä pohjavesialueilla sijaitseviin öljysäiliöihin.

5.8.4 Öljyntorjuntavalmiuden valvonta

Pelastuslain mukaisesti pelastuslaitoksen on valvottava alueellaan öljytuotteita sekä muita kemikaaleja varastoivien tai käsittelevien laitosten öljyntorjuntavalmiutta. Öljyntorjuntavalmiuden vaatimustaso määräytyy kohteessa varastoitavien tai käsiteltävien öljytuotteiden määrien perusteella. Ainemäärät ja niihin perustuvat velvollisuudet on määritelty pelastuslaissa.

Öljyntorjunnan osalta pelastuslaitokset tekevät tiivistä yhteistyötä toiminnanharjoittajien ja muiden viranomaisten kanssa. Pelastuslaitos antaa myös ohjausta ja neuvontaa öljyntorjuntaan liittyvissä kysymyksissä.



5.8.5 Pyroteknisten tuotteiden valvonta

Ilotulitteiden käyttöä, pyroteknisten tuotteiden varastointia kaupan yhteydessä sekä räjähteiden tai palo- ja räjähdysvaarallisten kemikaalien käyttöä erikoistehosteina valvotaan siten, kuin niistä kemikaaliturvallisuuslaissa säädetään.

Pyroteknisten tuotteiden kaupan varastoihin toimitetaan valvontakäynti vuosittain ajoittuen ilotulitteiden kaupan myyntisesonkeihin. Valvontakäynnillä varmistetaan, että varastointi- ja myyntipaikat ovat säännösten ja annetun päätöksen mukaiset.

5.8.6 Ilotulitteiden yksityinen käyttö

Ilotulitteiden käytöstä tulee ilmoittaa etukäteen pelastusviranomaiselle muuna aikana kuin 31.12. klo 18.00–1.1. klo 02.00 ja alueen pelastusviranomaisen mahdollisesti erikseen päättämänä aikana. Ilmoitus tulee tehdä vähintään viisi vuorokautta ennen ilotulitteiden käyttämistä.

Pelastusviranomainen käsittelee ilmoitukset ja tekee päätöksen, jossa asettaa tarpeellisia ehtoja tai kieltää käytön, jos siitä aiheutuu erityistä vaaraa.

5.8.7 Erikoistehosteet

Räjähteitä tai vaarallisia kemikaaleja saa käyttää erikoistehosteena kokoontumislaissa tarkoitetuissa yleisissä kokouksissa ja yleisötilaisuuksissa, jos siitä on tehty ilmoitus pelastusviranomaiselle viimeistään 14 vuorokautta ennen tilaisuuden järjestämistä.

Pelastusviranomainen käsittelee saapuneet ilmoitukset viivytyksettä, sekä määrää tarvittaessa tehosteiden turvallisen käsittelyn kannalta tarpeellisia rajoituksia ja ehtoja tai kieltää käytön, jos siitä katsotaan aiheutuvan ilmeistä henkilö-, ympäristö- tai omaisuusvahingon vaaraa.

Erikoistehosteiden käyttöä valvotaan ylimääräisillä palotarkastuksilla, jotka suoritetaan käyttöpaikoille ennen yleisötilaisuuden alkua ja tarvittaessa tilaisuuden aikana.

5.8.8 Suuronnettomuusvaaraa aiheuttavien kohteiden valvonta

Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetun lain (390/ 2005) 23 § mukaista laajamittaista kemikaalien teollista käsittelyä ja varastointia harjoittavien laitosten valvontaa suoritetaan yhteistyössä TUKES:n kanssa. Valvonnassa saatuja tietoja hyödynnetään suuronnettomuusvaarallisten tuotantolaitosten ulkoisen pelastussuunnitelman laadinnassa. Valvonnan yhteydessä pyritään varmistamaan, että kohteen turvallisuusselvityksessä ja sisäisessä pelastussuunnitelmassa on riittävät tiedot pelastuslaitoksen ulkoista pelastussuunnittelua varten.

6 Asiantuntijapalvelut

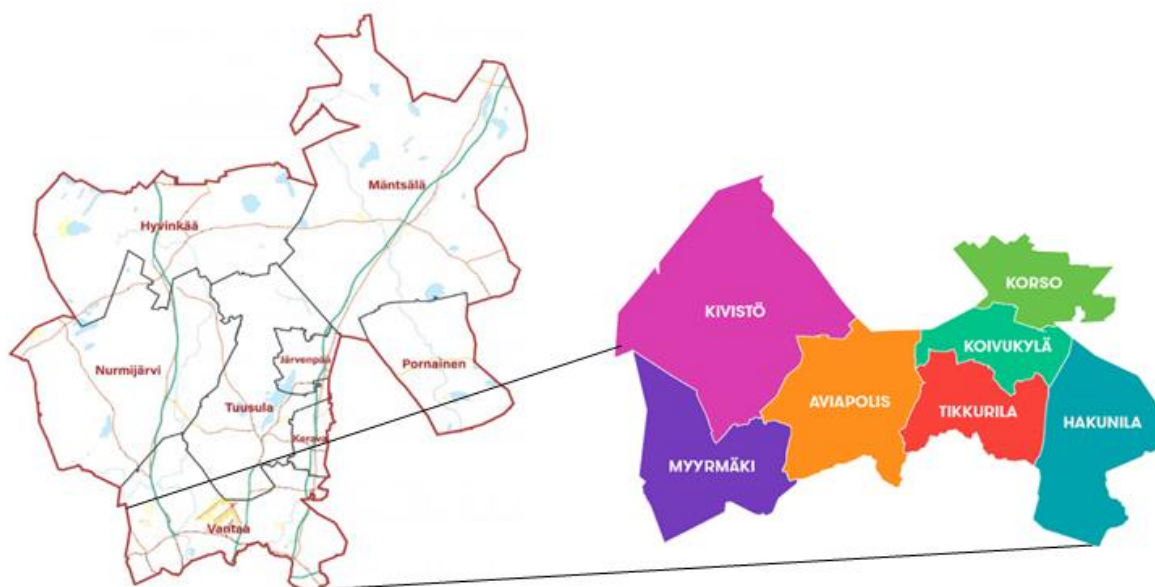
Pelastuslaitos tarjoaa asiantuntijapalveluita, joita ovat esimerkiksi lausuntojen antaminen eri viranomaistahoille, asiakkaiden ohjaus ja neuvonta, sekä viranomaisyhteistyö.

6.1 Päivystävä palotarkastaja

Pelastuslaitoksen päivystävä palotarkastaja antaa asiakkaille neuvontaa ja ohjausta puhelimitse ja sähköpostilla onnettomuuksien ehkäisyn palveluihin liittyen. Päivystävä palotarkastaja neuvoo esimerkiksi pelastussuunnitelmien, ilmoituslomakkeiden laadinnassa ja kodin tai työpaikan turvallisuutta koskevista kysymyksistä.

6.2 Alueen vastuu palotarkastaja

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos on jaettu alueisiin, joihin on määritetty vastuu palotarkastaja. Vastuu palotarkastaja vastaa oman alueensa ohjauksesta, neuvonnasta ja pyydytyistä valvonnasta.



Vastuu palotarkastaja toimii oman alueensa onnettomuuksien ehkäisyn asiantuntijana vahvan paikallistuntemuksen kautta.

6.3 Rakenteellisen paloturvallisuuden- ja maankäytön ohjaus

Pelastuslaitokset tekevät yhteistyötä alueen kuntien rakennusvalvontojen kanssa ja toimivat rakenteellisen paloturvallisuuden asiantuntijoina rakentamisen suunnittelun ohjauksessa ja neuvonnassa, myös rakennushankkeen suunnittelijoiden suuntaan. Uudiskohteiden ja merkittävien saneerauskohteiden osalta annetaan rakennusvalvontaviranomaiselle lausunto rakennuksen käyttöönotosta, jos rakennusvalvontaviranomainen on sitä rakennusluvassa edellyttänyt. Lausuntoa varten huomioidaan mahdollisen kohdekäynnin sekä asiakirjojen perusteella palo- ja käyttöturvallisuuteen sekä pelastustoiminnan edellytyksiin liittyvien ratkaisujen toteutus. Kohdekäynti suoritetaan yleensä ennen rakennusvalvonnan suorittamaa varsinaista käyttöönottotarkastusta. Riskiperusteisesti pelastusviranomainen voi suorittaa myös työmaanaikaista valvontaa.



Kaavoituksesta vastaava viranomaista ohjataan kaavoitusvaiheessa ja pelastuslaitos voi antaa pyydettäessä kaavasta lausunnon tai ohjausta kaavavalmisteluvaiheessa.

Rakentamisen suunnittelun ohjauksessa ja kaavoituksessa pelastusviranomaisen ottaa kantaa muun muassa:

- kohteen saavutettavuus suhteessa käytössä olevaan kalustoon (pelastusteiden ja varatiejärjestelyiden ohjeistus ja toteutus)
- sammutusreittien järjestelyt sekä pelastustoiminnan työturvallisuus
- sammutusveden saanti, riittävyys sekä hallinta kohteessa ja sen ympäristössä
- pelastustoimen laitteiden sijoittelu ja toteutus esimerkiksi paloilmoittimen toteutuspöytäkirja, sammutuslaitteiston suunnitteluperusteet, savunpoiston järjestelyt, sammutusvesiputkistot, pelastustoimintaan käytettävät hissit ja viranomaisradioverkon kuuluvuus rakennuksessa
 - tilojen rakenteelliseen paloturvallisuuteen sekä käyttöturvallisuuteen

6.4 Pelastustoimen laitteet

Pelastustoimen laitteilla tarkoitetaan yleensä mm. automaattisia paloilmoittimia, sammutuslaitteistoja, savunpoistojärjestelmiä, sammutusvesiputkistoja sekä poistumisvalaistusjärjestelmiä. Näiden laitteiden huolto- ja kunnossapitovastuu on aina kiinteistön omistajalla, haltijalla ja toiminnanharjoittajalla.

Pelastuslaitos valvoo laitteiden kunnossapitoa ja toimintaa pääasiallisesti määräaikaisen valvonnan yhteydessä sekä asiakirjavalvonnalla. Lisäksi valvotaan, että laitteiden käytettävyys on asianmukaisessa kunnossa. Pelastuslaitos myös antaa ohjausta laitteistojen suunnittelussa.

Automaattisten paloilmoittimien erheelliset hälytykset työllistävät pelastuslaitoksia merkittävästi. Erheellisten palohälytysten vähentämiseksi pelastuslaitos lähettää korjauskehotuksen kiinteistöihin, joista on edeltävän 12 kuukauden aikana tullut vähintään kaksi erheellistä paloilmoitusta. Pelastuslaitos myös ohjaa ja neuvoo asiakkaita erheellisten paloilmoitusten vähentämisessä. Kolmannesta ja siitä seuraavista 12 kuukauden aikana tapahtuvista erheellisistä paloilmoituksista pelastuslaitos voi laskuttaa hälytyksistä pelastuslautakunnan vahvistaman laskutustaksan mukaisesti.



7 Onnettomuuksien ehkäisyn resurssit 2026

7.1 Suunniteltu resurssi

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksella onnettomuuksien ehkäisypalveluja tuotetaan seuraavalla suunnitellulla resurssilla:

- 16 palotarkastajaa
 - o 16htv
- 5 paloinsinööriä
 - o 5htv
- 4 turvallisuuskouluttajaa
 - o 4htv
- 1 turvallisuusviestinnän asiantuntija
 - o 1htv
- 2 johtavaa palotarkastajaa
 - o 2htv
- 36 paloiesimiestä
 - o laskennallinen htv = 1htv
 - o Tapahtumavalvontaa/työvuoro
 - o TUVI osiota/työvuoro
 - o turvallisuusviestintätapahtuma esim. kouluilla, päiväkodeissa tai muissa oppilaitoksissa
- 14 palomestaria
 - o laskennallinen A1-A6 valvontaan osoitettava htv = 0,25htv
 - o Ilotulitemyynnin valvontaa
- Yhteensä = 29,25htv
- Määräaikaiseen A1-A6 valvontaan kohdennettavissa noin 7,75htv

Onnettomuuksien ehkäisyn palvelutuotannon tarkempien resurssi- ja toimintojen suunnitelmissa kuvataan resurssien käyttöä henkilötasolla tarkemmin. Toiminnot vuonna 2026:

- Paloturvallisuuden itsearviointi / Etävalvonta
- Tapahtumaturvallisuus
- Poistumisturvallisuusselvitysten arviointi
- Päivystävä palotarkastaja P7
- Kemikaaliturvallisuus
- Paloriski – turvallinen asuminen
- Erheellisten paloilmoitusten työryhmä
- Palontutkinta, yhteistyössä pelastustoiminnan suunnittelu toimintayksikön kanssa

Onnettomuuksien ehkäisyn tukitehtäviin pyritään hyödyntämään turvallisuusalan korkeakouluharjoittelijoita, joille tarjotaan harjoittelujaksoja.



7.2 Erityistä huomioitavaa vuonna 2026

Onnettomuuksien ehkäisyn suuret muutokset taustajärjestelmissä aiheuttavat merkittävää resursointia ammatillisen osaamisen turvaamiseen. Taustajärjestelmät uusiutuvat ja siirtyvät turvallisuusverkko TUVEn.

Merlot palotarkastusohjelma poistuu ja korvautuu onnettomuuksien ehkäisyn tietojärjestelmä OEJ:llä. Uusiutuminen on varmistettu lisäresurssilla teknisen valmiuden osata, mutta uuden oppiminen edellyttää merkittävästi työajan käyttöä ohjelman käyttäjiltä niin onnettomuuksien ehkäisyn kuin pelastustoiminnan henkilöiltä. Muutos tapahtuu 4/2026.

Valtakunnallinen onnettomuuksien raportointijärjestelmä Pronto uusiutuu Kivijalka ohjelmaan, joka tuottaa muutoksia OE raportointiin, sekä turvallisuusviestintäselosteiden laadintaan. Muutos tapahtuu 6/2026.

Rakentamisen laki edellyttää, että rakennushankkeista, joille haetaan rakentamisen lupa, esitellään ne 3D muodossa. Pelastuslaitoksen asiantuntijoille rakenteellisen paloturvallisuuden ja maankäytön ohjausryhmässä tulee tuottaa lisäkoulutusta asiakirjojen käsittelyyn ja tulkintaan uusilla ohjelmilla. Muutos tapahtuu 1/2026.

Muutokset toteutetaan suunnitellusti vuoden 2026 aikana. Sisäisillä ja osin ulkoisilla koulutuksilla varmistetaan ammatillisen osaamisen ylläpito. Arvion mukaan lisäkoulutukset edellyttävät noin yhden henkilötövuoden verran resursointia tarvetta. Ilman lisäresursointia resurssia otetaan jatkuvasta valvonnasta.



8 Onnettomuuksien ehkäisyn asiantuntijoiden ammatillisen osaamisen ylläpito

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen onnettomuuksien ehkäisyn ammatillisen osaamisen ylläpito varmistetaan mm. seuraavilla koulutuskokonaisuuksilla, pääkaupunkiseudun pelastuslaitosten yhteistyöllä, pelastuslaitosten turvallisuuspalveluiden kansallisissa asiantuntijaverkostoissa, sekä Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen sisäisillä koulutuspäivillä:

- Sisäiset koulutukset
- operatiivisen henkilöstön palotarkastuskoulutus
- substanssikoulutuksia
- hätäensiapu ja alkusammutuskoulutus
- onnettomuuksien ehkäisyn päivät tammikuu-toukokuu-syyskuu
- Ulkoiset koulutukset
- palontutkinnan opintopäivät, onnettomuuksien ehkäisyn opintopäivät
- kemikaaliturvallisuuden opintopäivät
- tapahtumaturvallisuusfoorumi
- SM, poliisihallituksen asiantuntijafoorumit
- turvallisuusviestinnän opintopäivät
- PeO, Pelastusopisto, POLAMK
- SPPL, SPEK, UPL tms koulutukset
- TUKES ajankohtaispäivät - koulutukset
- SM ajankohtaispäivät - koulutukset
- HIKLU yhteistyö, Turvallisuuspalveluiden verkosto
- palotarkastajan perehdytyskurssi, rakenteellisen paloturvallisuuden erityiskoulutukset
- kemikaaliturvallisuuden koulutukset
- palontutkinnan koulutukset
- tapahtumaturvallisuuden perusteet opintojakso Koulumaalissa
- muut TURPA ATV järjestämät koulutukset
- Merlot kirjauskoulutus
- TEM: Luvat ja valvontaportaalin käyttökoulutus

Vuonna 2026 lisäksi osoitetaan merkittävää resurssia onnettomuuksien ehkäisyyn kohdistuviin uudistuksiin asiakokonaisuuksissa:

- OE asiantuntijoiden roolitus poikkeusolo- ja häiriötilanteissa
- TUVE siirtymä (viranomaisten turvallisuusverkko)
- UPS prosessi (ulkoiset pelastussuunnitelma)
- Asiakirjahallinta
- Asiakaspalautejärjestelmä
- Valvonnan seuranta, analysointi ja johtopäätökset
- OEJ projekti
- 3D rakennushankkeiden lupavaiheessa



9 Onnettomuuksien ehkäisyn toiminnot häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen onnettomuuksien ehkäisyn asiantuntijoiden resurssia kohdennetaan pelastustoimen tarpeisiin seuraavalla tavalla:

Normaaliolojen häiriötilanteet

- erikseen nimetyt palotarkastajat, paloinsinöörit tai turvallisuuskouluttajat kutsutaan tarvittaessa pelastustoiminnan johtokeskustehtäviin
- tilanteen vaativalla tavalla osoitetaan asiantuntijaresurssia pelastustoiminnan tueksi mm. kemikaaliturvallisuuden tai rakenteellisen paloturvallisuuden asiantuntijoista
- onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelmassa kuvatut toiminnot jatkuvat normaalisti tai supistetusti eri muodossa

Poikkeusolot ja sotatila

- tilanteen vaativalla tavalla osoitetaan asiantuntijaresurssia pelastustoiminnan tueksi mm. kemikaaliturvallisuuden tai rakenteellisen paloturvallisuuden asiantuntijoista
- kohdennetaan asiantuntijaresurssia väestönsuojien käyttöönottojen tukemiseen, tilapäissuojien valmisteluihin, sekä muuhun turvallisuusviestintään
- erikseen nimetyt palotarkastajat, paloinsinöörit tai turvallisuuskouluttajat määrätään pelastustoiminnan johtokeskustehtäviin
- pelastustoimi perustaa neljä (4) alueellista johtoelintä, joihin sijoitetaan onnettomuuksien ehkäisyn asiantuntijoita erillisen suunnitelman mukaisesti
- keskeytetään onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelmassa kuvatut normaalit valvontatoimet, sekä turvallisuuskoulutukset ja resurssia kohdennetaan mm. perustamiskeskusten ja evakuoitakeskusten valvontaan ja ohjaukseen, sekä omatoimisen varautumisen koulutuskokonaisuuksiin

Pelastuslaitos tasoisia tehtäviä poikkeusololoissa määritetään tarkemmin Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen valmiussuunnitelmassa.



10 Valvonnan seuranta

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksella on käytössä Merlot Palotarkastus -ohjelmisto, jolla ylläpidetään valvonnan toteuttamisen, seurannan ja kehittämisen kannalta tarpeellista valvontarekisteriä. Rekisteriin kirjataan valvonnan kannalta olennaiset tiedot valvontakohteista sekä valvontakohteisiin suoritettavat toimenpiteet.

Merlot ohjelma korvautuu Onnettomuuksien ehkäisyn tietojärjestelmällä 4/2026.

Valvonnan toteutumista arvioidaan valvontarekisteristä saatavien tilastojen perusteella säännöllisesti Powerbi ohjelmiston avulla.

Onnettomuuksien ehkäisyn toiminnoista laaditaan toimintakertomus vuoden 2026 ensimmäisen kvartaalin aikana, jossa arvioidaan suunniteltujen toimintojen toteutumista vuodelta 2025.

11 Valvontasuunnitelmasta tiedottaminen

Valvontasuunnitelma on julkinen asiakirja, jonka saavutettavuus on tarkistettu ja se julkaistaan kieliversioissa: Suomi-Ruotsi-Englanti. Valvontasuunnitelma on julkisesti nähtävissä Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen verkkosivuilla, www.pelastustoimi.fi/keskiuusimaa

Valvontasuunnitelma toimitetaan tiedoksi aluehallintoviranomaiselle ja Vantaan- ja Keravan hyvinvointialueelle, Keski-Uudenmaan hyvinvointialueelle, sekä Aluehallintoviranomaiselle.

12 Valvonnan maksullisuus

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos perii palveluhinnaston mukaisesti valvonnastaan maksuja (Pelastuslaki 379/2011 96§). [Palveluhinnasto](#) | [Keski-Uudenmaan pelastuslaitos](#)



13 Liitteet

13.1 Arvio vuonna 2026 suoritettavista määräaikaista palotarkastuksista

Valvonnan suunnittelussa lähtökohta on, että valvontakohteille määritellään tarkastusvälit riskitason perusteella. Arvioinnissa on hyödynnetty kansallista valmistelua, jonka puitteissa on määritelty vahinkoriskiin perustuen lähtökohtainen valvontaväli. Valvontavälien määrittely on tehty hyödyntäen tietoa erityyppisten kohteiden omaisuus- ja henkilövahinkoriskeistä.

Määräaikaisten valvontakohteiden valvontavälit määräytyvät valvontasuunnitelman kohdekohtaisen tarkastusvälin perusteella. Määräaikaisen valvonnan piiriin vuonna 2026 kuuluu noin 1900** kohdetta.

Vuoden 2026 tarkastuskohteet (tilanne 29.10.2025)

***-> päivitys 2026/Q1 päätteeksi*

Kohderyhmä	Kohteiden lkm 2026 (kpl)
A1 Ympärivuorokautisessa käytössä olevat kohteet	186
- Keskussairaalat, muut sairaalat, terveyskeskusten vuodeosastot, terveydenhuollon erityislaitokset - Palveluasuminen - Lasten- ja koulukodit, ymp.vrk. päiväkodit, vankilat - Ammatilliset perhekodit - Hotellit, loma, lepo- ja virkistyskodit yms. - Vuokr. lomamökit ja osakkeet, leirintäalueet - Asuntolat, muut asuntolarakennukset - Vastaanottokeskukset	
A2 Opetusrakennukset ja päiväkodit	314
- Päiväkodit - Yleissivistävät ja keskiasteen oppilaitokset - Korkeakoulut ja tutkimuslaitokset sekä muut opetusrakennukset	
A3 Kokoontumis- ja liiketilat	471
- Liike- ja tavaratalot, myym. hallit, kauppakeskukset - Anniskelu- ja ruokaravintolat - Teatteri- ja konserttirakennukset - Kirjastot, museot, näyttelyhallit - Uskonnollisten yhteisöjen sekä muut kokoontumisrakennukset - Liikenteen rakennukset	
A4 Teollisuus- ja varastorakennukset	722
- Energiatuotannon ja Infrastruktuurin kannalta merkittävät rakennukset - Teollisuushallit ja muut teollisuusrakennukset - Teollisuus- ja pienteollisuustalot - Varastorakennukset	



A5 Maatalouden tuotantotilat	85
- Maatalousrakennus, AVI:n ympäristölupa - Maatalousrakennus, kunnan ympäristölupa - Erilliset viljankuivaamorak. ja muut maatalousrak.	
A6 Muut rakennukset	121
- Toimistot, työpaikkatilat - Palo- ja pelastustoimen rakennukset - Rakennus kytketty hätäkeskukseen - Palo- ja räjähdysvaaralliset tilat - Seveso-kohteet ja vastaavat - Kulttuurihistorialliset rakennukset - Muut rakennukset ja kohteet - Rakennus tyhjillään	
Edellä olevat yhteensä	1899**
* lisäksi 2025 valvomatta jääneet A1-A6 kohteet 475 kpl:tta	
Vuodelta 2024 siirtyvät	66*
* keskeneräiset (sis kuuleminen kesken, jälkivalv. puutteita kesken, selvityksessä*)	
Asuinrakennukset, vapaa-aika, paloturvallisuuden itsearviointi PTIA	13201**
** tarkentuu Q1 mennessä	
Pelastussuunnitelmavelvollisten taloyhtiöiden paloturvallisuuden itsearviointi PTIA	1614**
** tarkentuu Q1 mennessä	



13.2 Valvontakohteiden periaatteelliset valvontavälit

Taulukko A1: Ympäri vuorokautisessa käytössä olevien kohteiden (A1) palotarkastusten periaatteelliset valvontavälit.

KL - luokka	Taksa- luokka	Kohdetyyppi	Tunnus	Rakennus- luokka uusi	Rakennus- luokka vanha	12	24	36	48	60	120
1	1	Keskussairaalat	100A11	0611	211	x					
2	2	Muut sairaalat ja laboratoriorakennukset	100B22	0612, 0613	213	x					
2	2	Terveyskeskusten vuodeosastot, sprinklattu	105A22		214		x				
2	2	Terveyskeskusten vuodeosastot, sprinklaamaton	105B22		214	x					
3	2	Terveystenhuollon erityislaitokset, muut terveydenhuoltorakennukset (vain päiväkäytössä)	110A32	0614, 0619	215, 219				x		
2	2	Vanhainkodit, kehitysvammaisten hoitolaitokset, palvelutalot, muut vastaavat pots-kohteet (palveluasuminen), sprinklattu	115A22	0620	221, 223, 229			x			
2	2	Vanhainkodit, kehitysvammaisten hoitolaitokset, palvelutalot, muut vastaavat pots-kohteet (palveluasuminen), sprinklaamaton	115B22	0620	221, 223, 229	x					
2	2	Tuettu asuminen, amm.perhekoti, seniorikodit	125A22	0621, 0110				x			
2	2	Lasten- ja koulukodit, vankilat, ympärivuorokautiset päiväkodit	130A22								
2	2	- Vankilat, sprinklaamaton	130B42	0620, 0810, 0630	222, 231, 241	x					
2	2	- Vankilat, sprinklattu	130C22				x				
4	2	- Avovankilat						x			
2	2	- Lasten ja nuorisokodit, sprinklaamaton					x				
2	2	- Lasten ja nuorisokodit, sprinklattu						x			
2	2	- Ympäri vuorokautiset päiväkodit, sprinklattu						x			
4	3	Majoitustilat (lyhyt aikainen majoitus, hotellit, motellit, leirikeskukset yms.)	135A43	0320, 0321, 0322, 0329	121, 123, 129		x				
4	3	- alle 50 majoituspaikkaa, sprinklaamaton	135B32					x			
4	3	- alle 50 majoituspaikkaa, sprinklattu							x		
3	2	- yli 50 majoituspaikkaa, sprinklaamaton									
3	2	- yli 50 majoituspaikkaa, sprinklattu									
5	3	Vuokrattavat lomamökkit ja -osakkeet	140A53	-	124				x		x
		- pienemmät kohteet	140B53						x		
5	3	Leirintäalueet								x	
5	3	Asuntolat, muut asuntolarakennukset	145A53	-	131, 139					x	
2	2	Vastaanottokeskukset	150A22	-		x					



Taulukko A2: Opetusrakennusten ja päiväkotien (A2) palotarkastusten periaatteelliset valvontavälit.

KL - luokka	Taksa- luokka	Kohdetyyppi	Tunnus	Rakennus- luokka uusi	Rakennus- luokka vanha	12	24	36	48	60	120
		Päiväkodit (Varhaiskasvatuksen rakennukset)									
4	3	- alle 25 paikkaa	200A43	0810	231			x			
3	3	- 25 - 100 paikkaa	200B33					x			
3	3	yli 100 paikkaa	200C33				x				
3	2	Yleissivistävät oppilaitokset	205A32	0820	511	x					
3	2	Keskiasteen oppilaitokset	210A32	0830	521		x				
3	2	Korkea-asteen ja tutkimuslaitokset	215A32	0840, 0841	531, 532				x		
4	3	Muut opetusrakennukset mm. kansanopistot yms.	220A43	0890, 0891	541, 549					x	



Taulukko A3: Kokoontumis- ja liiketilöiden (A3) palotarkastusten periaatteelliset valvontavälit.

KL - luokka	Taksa- luokka	Kohdetyyppi	Tunnus	Rakennus- luokka uusi	Rakennus- luokka vanha	12	24	36	48	60	120
		<i>Liike- ja tavaratalot, myymälähallit, kauppakeskukset</i>									
5	3	-alle 400 m ² , erillinen rakennus	300A53	0310, 0311, 0319	111, 112, 119						x
4	3	- 401 - 2500 m ²	300B43						x		
3	2	- 2501 - 10000 m ²	300C32			x					
2	1	- yli 10000 m ²	300D21								
		<i>Anniskeluravintolat</i>									
5	3	-alle 50 asiakaspaikkaa, erillinen rakennus	305A53	0330	141						x
4	3	- 51 - 400 asiakaspaikkaa	305B43					x			
2	2	- yli 400 asiakaspaikkaa	305C22			x					
5	3	<i>Ruokaravintolat, tai erillinen rakennus 1)</i>	310A53	0319, 0330	119, 141						x
		<i>Teatteri- ja konserttirakennukset</i>									
4	3	- paikkaluku alle 300	315A43	0710, 0711	311, 312				x		
3	2	- paikkaluku 300 - 499	315B32					x			
2	2	- paikkaluku yli 500	315C22			x					
		<i>Kirjasto-, musea- ja näyttelyhallirakennukset</i>									
4	3	- kirjastot ja museot	320A43	0712, 0713, 0714	322, 323, 324					x	
4	3	- näyttelyhallirakennukset	320B43				x				
4	3	<i>Uskonnollisten yhteisöjen rakennukset 2)</i>	325A43	0730, 0731, 0739	341, 342, 349				x		
		<i>Muut kokoontumisrakennukset, kuten seura- ja kerhorakennukset sekä urheilu- ja kuntoilurakennukset</i>									
4	3	- alle 500 asiakaspaikkaa	330A43	0740, 0741, 0742, 0743, 0744, 0749, 0790	331,351, 352, 353, 354, 359, 369					x	
2	2	- 500 asiakaspaikka tai enemmän	330B22					x			
		<i>Liikenteen rakennukset</i>									
1, 2	1	- lentotermiinaalit ja maanalaiset liikenneasemat 3)	335A11	0510, 0511, 0512, 0513, 0514	161, 162, 163, 164, 169	x	x			x	
4	3	- muut liikenteen rakennukset 4)	335B43							x	

1) Kohteella voi olla anniskelulupa, mutta toiminta on painottunut lounas- tai päivällisruokailuun

2) Tilan sallittu maksimihenkilömäärä voi vaikuttaa tarkastusväliin

3) Lentoasemalla sijaitsevista kiinteistöistä valvotaan henkilöturvallisuudeltaan merkittävimmät kohteet 12 kuukauden välein. Näiden kohteiden määräaikaisen valvonnan lisäksi toteutetaan valvontaa lentoaseman kiinteistöihin 24 kuukauden tai 60 kuukauden välein riippuen kohteen arvioidusta riskitasosta.

4) Esim. maanalaiset pysäköintitilat, ei yksittäiset autokatokset



Taulukko A4: Teollisuus- ja varastorakennusten (A4) palotarkastusten periaatteelliset valvontavälit.

KL - luokka	Taksa-luokka	Kohdetyyppi	Tunnus	Rakennus-luokka uusi	Rakennus-luokka vanha	12	24	36	48	60	120
		<i>Energiantuotannon rakennukset</i>		1010, 1011, 1090, 1091	611						
5	3	- alle 1500 m ² , erillinen rakennus	400A53							x	
4	3	- yli 1500 m ²	400B43				x				
		<i>Infrastruktuurin kannalta merkittävät</i>		0521, 0520	164						
2	2	- yli 200 m ²	405A22			x					
		<i>Teollisuushallit ja muut teollisuusrakennukset</i>		0910, 0911, 0912, 0919	691, 699						
5	3	- alle 1500 m ²	410A53							x	
4	2	- 1501 - 5000 m ²	410B42				x				
3	1	- yli 5000 m ² tai enemmän	410C31			x					
		<i>Teollisuus- ja pienteollisuustalot</i>		0920	692						
5	3	- alle 1500 m ²	415A53								x
4	3	- 1501 - 5000 m ²	415B43						x		
3	1	- yli 5000 m ² tai enemmän	415C31				x				
		<i>Varastorakennukset</i>		1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215	0711, 0712, 0719						
5	3	- alle 1500 m ²	420A53								x
4	3	- 1501 - 10000 m ²	420B43						x		
3	1	- yli 10000 m ² tai enemmän	420C31				x				

Taulukko A5: Maatalousrakennusten (A5) palotarkastusten periaatteelliset valvontavälit.

KL - luokka	Taksa-luokka	Kohdetyyppi	Tunnus	Rakennus-luokka uusi	Rakennus-luokka vanha	12	24	36	48	60	120
		<i>Lyypsy- ja lihakarjarakennukset, Sikalat, Kotieläin rakennukset</i>		1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1419	811, 819						
3	2	- Ympäristölupa, AVT	500A32			x					
3	3	- Ilmoitus kunnan ympäristöviranomaiselle	500B33							x	
5	3	- muut, kuten lampolat, hevostallit	500C53							x	
		<i>Erilliset viljankuivaamot ja muut maatalousrakennukset</i>		1490, 1491, 1492, 1493, 1499	891, 892, 893, 899						
5	3	- erillinen viljankuivaamo	510A53								x
5	3	- muut, kuten kasviuoneet, varastorakennukset, lantalat	510B53								x

Tarkennus luokkiin A500 ja A510



Aluehallintovirastossa käsiteltävät lupa-asiat ("ylempi raja") (A500)

Eläinsuojat tai kalankasvatus

- a) eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 150 lypsylehmälle, 380 emolehmälle, 300 lihanaudalle, 300 täysikasvuiseksi emakolle, 1 200 lihasialle, 30 000 munituskanalle tai 40 000 broilerille;
- b) turkistarha, joka on tarkoitettu vähintään 2 800 siitosnaarasniskille tai -hillerille taikka 1 400 siitosnaarasketulle tai -supille;
- c) muun kuin a tai b alakohdassa mainitun eläinlajin eläinsuoja tai turkistarha, jonka eläinyksikkömäärä ympäristönsuojelulain liitteen 3 taulukon 1 eläinyksikkökertoimilla laskettuna on vähintään 1200;
- d) eläinsuoja tai turkistarha, jonka luvanvaraisuus määräytyy ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 11 alakohdan d perusteella ja jonka tuotantoeläimien yhteenlaskettu eläinyksikkömäärä mainitun alakohdan mukaan laskettuna on vähintään sama tai suurempi kuin sen tuotantoeläimien eläinyksikkömääräksi muunnettu a tai b alakohdan eläinmäärä tai c kohdan eläinyksikkömäärä, joka eläinsuojassa tai turkistarhassa muodostuu suurimmaksi, huomioimatta tilan yhteenlasketussa eläinyksikkömäärässä tuotantokäytön ulkopuolisia eläimiä, jos niiden eläinyksikkömäärä ympäristönsuojelulain liitteen 3 eläinyksikkökertoimilla laskettuna on enintään 10;
- e) kalankasvatus- tai kalanviljelylaitos, jossa käytetään vähintään 2 000 kg vuodessa kuivarehua tai sitä ravintoarvoltaan vastaava määrä muuta rehua taikka jossa kalan lisäkasvu on vähintään 2 000 kg vuodessa, taikka kooltaan vähintään 20 hehtaarin luonnonravintolammikko tai lammikkoryhmä;

Taulukko A6: Muiden rakennusten (A6) palotarkastusten periaatteelliset valvontavälit.

KL - luokka	Taksa- luokka	Kohdetyyppi	Tunnus	Rakennus- luokka uusi	Rakennus- luokka vanha	12	24	36	48	60	120
<i>Toimisto - ja työpaikkatilat</i>											
5	3	-alle 2000 m²	600A53	0400	151						x
4	2	-yli 2000 m²	600B42								
1	3	<i>Palo- ja pelastustoimen rakennukset</i>	605A13	1310, 1311, 1319	721, 722, 729					x	
5	3	<i>Rakennus ei kuulu mihinkään muuhun ryhmään, mutta kytketty hätäkeskukseen</i>	610A53							x	
<i>Palo- ja räjähdysvaaralliset tilat</i>				0310	162, 119						

4	3	<i>-kylmät jakeluasemat</i>	615A43	0920	692			x				
4	3	<i>-jakeluasemat (esim. liikennemyymälät)</i>	615B43					x				
<i>Seveso-kohteet ja muut vastaavat</i>												
2	1	<i>-turvallisuusselvityslaitos</i>	620A21			x						
2	1	<i>-toimintaperiaatelaitos</i>	620B21			x						
2	1	<i>- lupalaitos</i>	620C21				x					
2	1	<i>-kemikaalirastipihat, vaarallisten aineiden kentät, maaliikenteen logistiikkakeskukset</i>	620D21					x				
3	2	<i>-ilmoituslaitokset</i>	620E32					x				
4	2	<i>Turvatuotantoalueet</i>	625A42									x
3	3	<i>Kulttuurihistorialliset rakennukset</i>	630A33								x	
5	3	<i>Muuta Rakennukset ja kohteet</i>	635A53									x



13.3

Paloturvallisuuden itsearvioinnin suunnitelma vuosille 2025-2033

Pientalojen ja taloyhtiöiden itsearvioinnin 10-vuotis jako kunnittain (jäljellä olevat valvontavuodet)

Vantaa

Pientalot

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Postin	Postin	Kunta	Kunnat	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
00750	Kuninka	92 Vantaa						8				
01200	Hakunila	92 Vantaa			228							
01230	Vaarala	92 Vantaa							311			
01260	Itä-Hakki	92 Vantaa							1375			
01280	Länsimä	92 Vantaa			224							
01300	Tikkunila	92 Vantaa			987							
01340	Leinela	92 Vantaa			9							
01350	Hiekkahä	92 Vantaa				802						
01360	Koivukylä	92 Vantaa						505				
01370	Jokinien	92 Vantaa			123							
01380	Kuusikko	92 Vantaa			418							
01390	Ruskeas	92 Vantaa									2125	
01400	Rekola	92 Vantaa								1601		
01420	Päiväkuri	92 Vantaa			1030							
01450	Korso	92 Vantaa								2909		
01480	Mikkola	92 Vantaa						920				
01490	Nikinmä	92 Vantaa										1228
01510	Kirkkonj	92 Vantaa			188							
01520	Tammisel	92 Vantaa			51							
01530	Veromiel	92 Vantaa							1			
01600	Myymälä	92 Vantaa				1						
01610	Kaivokse	92 Vantaa									140	
01620	Marttila	92 Vantaa						283				
01630	Hämeenl	92 Vantaa										213
01640	Hämeväi	92 Vantaa							687			
01650	Vapaala	92 Vantaa							711			
01660	Varisto	92 Vantaa						282				
01670	Vantaanl	92 Vantaa								389		
01680	Askisto	92 Vantaa							593			
01690	Ylästö	92 Vantaa							1409			
01700	Kivistö	92 Vantaa				1173						
01710	Pahkinä	92 Vantaa									44	
01720	Petikko	92 Vantaa			5							
01730	Vantaanj	92 Vantaa			210							
01740	Tuupake	92 Vantaa			27							
01750	Keimola	92 Vantaa										351
01760	Seutula	92 Vantaa							816			
01770	Marttila	92 Vantaa				0						



Taloyhtiöt

Postinr	Postinr	Kunta	Kunnar	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
00750	Kuninka	92	Vantaa					0				
01200	Hakunila	92	Vantaa		337							
01230	Vaarala	92	Vantaa						167			
01260	Itä-Hakki	92	Vantaa						116			
01280	Länsimä	92	Vantaa		416							
01300	Tikkurila	92	Vantaa		473							
01340	Leinela	92	Vantaa		32							
01350	Hiekkahä	92	Vantaa			267						
01360	Koivukylä	92	Vantaa					301				
01370	Jokinien	92	Vantaa		235							
01380	Kuusikko	92	Vantaa		61							
01390	Ruskeas	92	Vantaa								220	
01400	Rekola	92	Vantaa							166		
01420	Päiväkuri	92	Vantaa		15							
01450	Korso	92	Vantaa							452		
01480	Mikkola	92	Vantaa					106				
01490	Nikinmä	92	Vantaa									56
01510	Kirkonkylä	92	Vantaa		140							
01520	Tammist	92	Vantaa		229							
01530	Veromie	92	Vantaa						19			
01600	Myrmylä	92	Vantaa			267						
01610	Kaivokse	92	Vantaa								98	
01620	Martinla	92	Vantaa					254				
01630	Hämeen	92	Vantaa									130
01640	Hämeva	92	Vantaa						36			
01650	Vapaala	92	Vantaa						79			
01660	Varisto	92	Vantaa					118				
01670	Vantaan	92	Vantaa							142		
01680	Askisto	92	Vantaa						48			
01690	Ylästö	92	Vantaa						81			
01700	Kivistö	92	Vantaa			161						
01710	Pähkinä	92	Vantaa								157	
01720	Petikko	92	Vantaa		3							
01730	Vantaan	92	Vantaa		36							
01740	Tuupaka	92	Vantaa		0							
01750	Keimola	92	Vantaa									1
01760	Seutula	92	Vantaa						9			
01770	Martinla	92	Vantaa			0						

Vapaa-aika

Postinr	Postinr	Kunta	Kunnar	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
00750	Kuninka	92	Vantaa					0				
01200	Hakunila	92	Vantaa		7							
01230	Vaarala	92	Vantaa						2			
01260	Itä-Hakki	92	Vantaa						26			
01280	Länsimä	92	Vantaa		0							
01300	Tikkurila	92	Vantaa		1							
01340	Leinela	92	Vantaa		0							
01350	Hiekkahä	92	Vantaa			1						
01360	Koivukylä	92	Vantaa					3				
01370	Jokinien	92	Vantaa		1							
01380	Kuusikko	92	Vantaa		2							
01390	Ruskeas	92	Vantaa								3	
01400	Rekola	92	Vantaa							4		
01420	Päiväkuri	92	Vantaa		9							
01450	Korso	92	Vantaa							10		
01480	Mikkola	92	Vantaa					13				
01490	Nikinmä	92	Vantaa									12
01510	Kirkonkylä	92	Vantaa		1							
01520	Tammist	92	Vantaa		0							
01530	Veromie	92	Vantaa						0			
01600	Myrmylä	92	Vantaa			0						
01610	Kaivokse	92	Vantaa								2	
01620	Martinla	92	Vantaa					2				
01630	Hämeen	92	Vantaa									2
01640	Hämeva	92	Vantaa						1			
01650	Vapaala	92	Vantaa						2			
01660	Varisto	92	Vantaa					2				
01670	Vantaan	92	Vantaa							130		
01680	Askisto	92	Vantaa						0			
01690	Ylästö	92	Vantaa						10			
01700	Kivistö	92	Vantaa			2						
01710	Pähkinä	92	Vantaa								0	
01720	Petikko	92	Vantaa		4							
01730	Vantaan	92	Vantaa		238							
01740	Tuupaka	92	Vantaa		4							
01750	Keimola	92	Vantaa									33
01760	Seutula	92	Vantaa						143			
01770	Martinla	92	Vantaa			0						



Tuusula

Pientalot

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
01450	Korso	858	Tuusula			26						
04300	Hyrylä	858	Tuusula					1885				
04310	Tuusula K	858	Tuusula									686
04320	Riihikallio	858	Tuusula					765				
04330	Lahela	858	Tuusula									828
04340	Mattila	858	Tuusula		461							
04350	Nahkela	858	Tuusula									236
04360	Ruotsinkylä	858	Tuusula								494	
04370	Rusutjärvi	858	Tuusula					320				
04380	Tuomala	858	Tuusula									317
04390	Jäniksenlin	858	Tuusula		59							
04500	Kellokoski	858	Tuusula		178							
05400	Jokela	858	Tuusula		1706							
04480	Haarajoki	858	Tuusula			25						
05430	Nuppulinn	858	Tuusula		105							
05450	Nukari	858	Tuusula		4							

Taloyhtiöt

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
01450	Korso	858	Tuusula			0						
04300	Hyrylä	858	Tuusula					406				
04310	Tuusula K	858	Tuusula									47
04320	Riihikallio	858	Tuusula					146				
04330	Lahela	858	Tuusula									65
04340	Mattila	858	Tuusula		26							
04350	Nahkela	858	Tuusula									0
04360	Ruotsinkylä	858	Tuusula								0	
04370	Rusutjärvi	858	Tuusula					0				
04380	Tuomala	858	Tuusula									1
04390	Jäniksenlin	858	Tuusula	1	1							
04500	Kellokoski	858	Tuusula		52							
05400	Jokela	858	Tuusula		81							
04480	Haarajoki	858	Tuusula			0						
05430	Nuppulinn	858	Tuusula		3							
05450	Nukari	858	Tuusula	0	0							

Vapaa-aika

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
01450	Korso	858	Tuusula			0						
04300	Hyrylä	858	Tuusula					78				
04310	Tuusula K	858	Tuusula									15
04320	Riihikallio	858	Tuusula					0				
04330	Lahela	858	Tuusula									6
04340	Mattila	858	Tuusula		1							
04350	Nahkela	858	Tuusula									17
04360	Ruotsinkylä	858	Tuusula								29	
04370	Rusutjärvi	858	Tuusula					156				
04380	Tuomala	858	Tuusula									9
04390	Jäniksenli	858	Tuusula	39	21							
04500	Kellokoski	858	Tuusula		25							
05400	Jokela	858	Tuusula		10							
04480	Haarajoki	858	Tuusula			28						
05430	Nuppulini	858	Tuusula	30	17							
05450	Nukari	858	Tuusula		0							

Mäntsälä

Pientalot



Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04500	Kellokoski	505	Mäntsälä		139							
04530	Ohkola	505	Mäntsälä		403							
04480	Haarajoki	505	Mäntsälä					208				
04600	Mäntsälä	505	Mäntsälä			1988						
04620	Kaunismä	505	Mäntsälä		490							
04630	Sääksjärvi	505	Mäntsälä				378					
04660	Nummine	505	Mäntsälä			715						
04680	Hirvihaara	505	Mäntsälä					301				
04740	Sälinkää	505	Mäntsälä		184							
04770	Sahakylä	505	Mäntsälä			115						
04820	Kaukalam	505	Mäntsälä									137
04840	Hautjärvi	505	Mäntsälä									133
04920	Saarentau	505	Mäntsälä				160					
04940	Levanto	505	Mäntsälä				144					
12100	Oitti	505	Mäntsälä				46					
12130	Mommila	505	Mäntsälä									8
16670	Nikinoja	505	Mäntsälä		53							

Taloyhtiöt

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04500	Kellokoski	505	Mäntsälä	21	16							
04530	Ohkola	505	Mäntsälä		0							
04480	Haarajoki	505	Mäntsälä					0				
04600	Mäntsälä	505	Mäntsälä			277						
04620	Kaunismä	505	Mäntsälä	58	48							
04630	Sääksjärvi	505	Mäntsälä				0					
04660	Nummine	505	Mäntsälä			4						
04680	Hirvihaara	505	Mäntsälä					1				
04740	Sälinkää	505	Mäntsälä	2	2							
04770	Sahakylä	505	Mäntsälä			1						
04820	Kaukalam	505	Mäntsälä									1
04840	Hautjärvi	505	Mäntsälä									0
04920	Saarentau	505	Mäntsälä	3			1					
04940	Levanto	505	Mäntsälä	1			1					
12100	Oitti	505	Mäntsälä	1			1					
12130	Mommila	505	Mäntsälä									0
16670	Nikinoja	505	Mäntsälä		0							



Vapaa-aika

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04500	Kellokoski	505	Mäntsälä	8	7							
04530	Ohkola	505	Mäntsälä		60							
04480	Haarajoki	505	Mäntsälä					25				
04600	Mäntsälä	505	Mäntsälä			40						
04620	Kaunismä	505	Mäntsälä		12							
04630	Sääksjärvi	505	Mäntsälä				129					
04660	Nummine	505	Mäntsälä			132						
04680	Hirvihaara	505	Mäntsälä					27				
04740	Sälinkää	505	Mäntsälä	285	156							
04770	Sahakylä	505	Mäntsälä			43						
04820	Kaukalam	505	Mäntsälä									15
04840	Hautjärvi	505	Mäntsälä									116
04920	Saarentau	505	Mäntsälä				29					
04940	Levanto	505	Mäntsälä				81					
12100	Oitti	505	Mäntsälä				5					
12130	Mommila	505	Mäntsälä									1
16670	Nikinoja	505	Mäntsälä		12							

Nurmijärvi

Pientalot

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
01800	Klaukkala	543	Nurmijärvi		1612							
01810	Luhtajoki	543	Nurmijärvi							276		
01820	Haikala	543	Nurmijärvi									484
01830	Lepsämä	543	Nurmijärvi							975		
01840	Klaukkala	543	Nurmijärvi				826					
01860	Perttula	543	Nurmijärvi								880	
01900	Nurmijärvi	543	Nurmijärvi									1906
01940	Palojoki	543	Nurmijärvi							343		
02970	Kalajärvi	543	Nurmijärvi						2			
02980	Lakisto	543	Nurmijärvi						3			
03790	Vihtijärvi	543	Nurmijärvi							6		
05100	Röykkä	543	Nurmijärvi							771		
05200	Rajamäki	543	Nurmijärvi				1965					
05250	Kiljava	543	Nurmijärvi			73						
05450	Nukari	543	Nurmijärvi		94							
05620	Noppo	543	Nurmijärvi		58							



Taloyhtiöt

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
01800	Klaukkala	543	Nurmijärvi	248	179							
01810	Luhtajoki	543	Nurmijärvi							0		
01820	Haikala	543	Nurmijärvi									95
01830	Lepsämä	543	Nurmijärvi							0		
01840	Klaukkala	543	Nurmijärvi			77						
01860	Perttula	543	Nurmijärvi								4	
01900	Nurmijärvi	543	Nurmijärvi									177
01940	Palojoki	543	Nurmijärvi							0		
02970	Kalajärvi	543	Nurmijärvi						0			
02980	Lakisto	543	Nurmijärvi						0			
03790	Vihtijärvi	543	Nurmijärvi							0		
05100	Röykkä	543	Nurmijärvi							19		
05200	Rajamäki	543	Nurmijärvi				114					
05250	Kiljava	543	Nurmijärvi			1						
05450	Nukari	543	Nurmijärvi	1	1							
05620	Noppo	543	Nurmijärvi	8	5							

Vapaa-aika

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
01800	Klaukkala	543	Nurmijärvi		81							
01810	Luhtajoki	543	Nurmijärvi							8		
01820	Haikala	543	Nurmijärvi									2
01830	Lepsämä	543	Nurmijärvi							48		
01840	Klaukkala	543	Nurmijärvi			7						
01860	Perttula	543	Nurmijärvi								96	
01900	Nurmijärvi	543	Nurmijärvi									35
01940	Palojoki	543	Nurmijärvi							25		
02970	Kalajärvi	543	Nurmijärvi						0			
02980	Lakisto	543	Nurmijärvi						0			
03790	Vihtijärvi	543	Nurmijärvi							2		
05100	Röykkä	543	Nurmijärvi							163		
05200	Rajamäki	543	Nurmijärvi			15						
05250	Kiljava	543	Nurmijärvi			13						
05450	Nukari	543	Nurmijärvi	30	20							
05620	Noppo	543	Nurmijärvi	87	62							

Kerava

Pientalot

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04200	Kerava Ke	245	Kerava								1157	
04220	Ahjo-Kask	245	Kerava			824						
04230	Pihkaniitty	245	Kerava						1186			
04250	Alikerava	245	Kerava							219		
04260	Savio	245	Kerava					839				



Taloyhtiöt

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04200	Kerava Ke	245	Kerava								307	
04220	Ahjo-Kask	245	Kerava			173						
04230	Pihkaniitty	245	Kerava						251			
04250	Alikerava	245	Kerava							160		
04260	Savio	245	Kerava					211				

Vapaa-aika

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04200	Kerava Ke	245	Kerava								3	
04220	Ahjo-Kask	245	Kerava			2						
04230	Pihkaniitty	245	Kerava						1			
04250	Alikerava	245	Kerava							7		
04260	Savio	245	Kerava					0				

Järvenpää

Pientalot

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04500	Kellokoski	186	Järvenpää		1							
04400	Loutti	186	Järvenpää				1126					
04410	Järvenpää	186	Järvenpää				1184					
04420	Kyrölä	186	Järvenpää				667					
04430	Kinnari-Mi	186	Järvenpää								1585	
04440	Jamppa	186	Järvenpää						529			
04460	Nummenk	186	Järvenpää			365						
04480	Haarajoki	186	Järvenpää			562						

Taloyhtiöt

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04500	Kellokoski	186	Järvenpää	0								
04400	Loutti	186	Järvenpää				364					
04410	Järvenpää	186	Järvenpää				413					
04420	Kyrölä	186	Järvenpää				227					
04430	Kinnari-Mi	186	Järvenpää								372	
04440	Jamppa	186	Järvenpää						112			
04460	Nummenk	186	Järvenpää			89						
04480	Haarajoki	186	Järvenpää			3						



Vapaa-aika

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04500	Kellokoski	186	Järvenpää	0								
04400	Loutti	186	Järvenpää				7					
04410	Järvenpää	186	Järvenpää				1					
04420	Kyrölä	186	Järvenpää				2					
04430	Kinnari-Mi	186	Järvenpää								8	
04440	Jamppa	186	Järvenpää						0			
04460	Nummenk	186	Järvenpää			2						

Hyvinkää

Pientalot

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
05450	Nukari	106	Hyvinkää		4							
05400	Jokela	106	Hyvinkää		110							
05200	Rajamäki	106	Hyvinkää			46						
05440	Hyvinkää	106	Hyvinkää		387							
05460	Hakalanm	106	Hyvinkää			547						
05470	Palopuro	106	Hyvinkää		159							
05510	Päivärinta	106	Hyvinkää		166							
05620	Noppo	106	Hyvinkää		43							
05720	Kytäjä	106	Hyvinkää		81							
05800	Hyvinkää I	106	Hyvinkää								574	
05810	Martti	106	Hyvinkää				875					
05820	Mustamär	106	Hyvinkää									1264
05830	Kirjavatol	106	Hyvinkää		233							
05840	Hyvinkään	106	Hyvinkää					554				
05850	Hyvinkää,	106	Hyvinkää		0							
05860	Talvisilta	106	Hyvinkää		259							
05880	Paavola-V	106	Hyvinkää		247							
05900	Vieremä	106	Hyvinkää			362						
05950	Ridasjärvi	106	Hyvinkää		166							
11100	Riihimäki	106	Hyvinkää									1
11710	Riihimäki	106	Hyvinkää									23



Taloyhtiöt

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
05450	Nukari	106	Hyvinkää		0							
05400	Jokela	106	Hyvinkää		0							
05200	Rajamäki	106	Hyvinkää			0						
05440	Hyvinkää	106	Hyvinkää	11	8							
05460	Hakalanm	106	Hyvinkää			135						
05470	Palopuro	106	Hyvinkää		0							
05510	Päivärinta	106	Hyvinkää	17	13							
05620	Noppo	106	Hyvinkää	0	0							
05720	Kytäjä	106	Hyvinkää		5							
05800	Hyvinkää	106	Hyvinkää								327	
05810	Martti	106	Hyvinkää				213					
05820	Mustamä	106	Hyvinkää									130
05830	Kirjavatol	106	Hyvinkää		261							
05840	Hyvinkään	106	Hyvinkää					154				
05850	Hyvinkää,	106	Hyvinkää		0							
05860	Talvisilta	106	Hyvinkää	31	16							
05880	Paavola-V	106	Hyvinkää	99	60							
05900	Vieremä	106	Hyvinkää			162						
05950	Ridasjärvi	106	Hyvinkää	2	1							
11100	Riihimäki	106	Hyvinkää									0
11710	Riihimäki	106	Hyvinkää									0

Vapaa-aika

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
05450	Nukari	106	Hyvinkää		0							
05400	Jokela	106	Hyvinkää		5							
05200	Rajamäki	106	Hyvinkää			58						
05440	Hyvinkää	106	Hyvinkää		0							
05460	Hakalanm	106	Hyvinkää			1						
05470	Palopuro	106	Hyvinkää		8							
05510	Päivärinta	106	Hyvinkää		27							
05620	Noppo	106	Hyvinkää	2	1							
05720	Kytäjä	106	Hyvinkää	56	33							
05800	Hyvinkää	106	Hyvinkää								89	
05810	Martti	106	Hyvinkää				0					
05820	Mustamä	106	Hyvinkää									2
05830	Kirjavatol	106	Hyvinkää		1							
05840	Hyvinkään	106	Hyvinkää					8				
05850	Hyvinkää,	106	Hyvinkää		0							
05860	Talvisilta	106	Hyvinkää		0							
05880	Paavola-V	106	Hyvinkää		0							
05900	Vieremä	106	Hyvinkää			0						
05950	Ridasjärvi	106	Hyvinkää		139							
11100	Riihimäki	106	Hyvinkää									1
11710	Riihimäki	106	Hyvinkää									92

Pornainen

Pientalot



Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04480	Haarajoki	611	Pornainen			23						
07100	Hinthaara	611	Pornainen			0						
07110	Hinthaara	611	Pornainen		26							
07150	Laukkoski	611	Pornainen		500							
07170	Keski-Porr	611	Pornainen		845							
07190	Halkia	611	Pornainen		155							

Taloyhtiöt

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04480	Haarajoki	611	Pornainen			0						
07100	Hinthaara	611	Pornainen			0						
07110	Hinthaara	611	Pornainen		0							
07150	Laukkoski	611	Pornainen		1							
07170	Keski-Porr	611	Pornainen		35							
07190	Halkia	611	Pornainen		1							

Vapaa-aika

Postinum	Postinum	Kunta	Kunnan n	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
04480	Haarajoki	611	Pornainen			8						
07100	Hinthaara	611	Pornainen			0						
07110	Hinthaara	611	Pornainen		8							
07150	Laukkoski	611	Pornainen		273							
07170	Keski-Porr	611	Pornainen		122							
07190	Halkia	611	Pornainen	102	70							

Yhteensä

Pientalot

2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
12472	7647	7371	6870	7623	7489	6999	7815	64286

Taloyhtiöt

2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
2792	1540	1411	1697	918	939	1485	703	11989

Vapaa-aika

2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
1445	398	276	314	185	397	230	358	4242



13.4 Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen onnettomuuksien ehkäisyn taksaluettelo

[Palveluhinnasto | Keski-Uudenmaan pelastuslaitos](#)



14 Lähteet

- (1) Uudenmaan liitto (2024). Uudenmaan väestönkasvu oli ennätyksellisen nopeaa vuonna 2023. Verkkosivu: < Uudenmaan väestönkasvu oli ennätyksellisen nopeaa vuonna 2023 (uudenmaanliitto.fi)>. Sivulla käyty: 17.09.2024.
- (2) Uudenmaan liitto (2022). Uusimaa-kaava 2050 - Uudenmaan rakennesuunnitelma. Verkkosivu: <Uudenmaan rakennesuunnitelma (uudenmaanliitto.fi)>. Sivulla käyty: 17.09.2024.
- (3) Helsingin kaupunki (2018). Sään ja ilmastomuutoksen aiheuttamat riskit Helsingissä. Kaupunkiympäristön julkaisuja 2018:6. Verkkosivu: <<https://www.hel.fi/static/liitteet/kaupunkiymparisto/julkaisut/julkaisut/julkaisu-06-18.pdf>>. Sivulla käyty: 17.09.2024.
- (4) Tilastokeskus (2023). Suomen virallinen tilasto (SVT): Väestörakenne 31.12.2022. Verkkosivu: <Tunnuslukuja väestöstä muuttujina Alue, Tiedot ja Vuosi. PxWeb (stat.fi)/>. Sivulla käyty: 21.11.2023.
- (5) Uudenmaan pelastuslaitokset (2023). Uudenmaan pelastuslaitosten riskianalyysi.
- (6) STM (2020). Turvallisesti kaiken ikää - Koti- ja vapaa-ajan tapaturmien ehkäisyn ohjelma 2021–2030 sekä selvitys kustannuksista. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2020:33. Verkkosivu: <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162537/STM_2020_33_j.pdf?sequence=4&isAllowed=y>. Sivulla käyty: 17.09.2024.
- (7) SM (2020). Pelastustoimen ja siviilivalmiuden toimintaympäristöanalyysi. Sisäinen turvallisuus - Sisäministeriön julkaisuja 2020:18. <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162561/SM_2020_18.pdf>. Sivulla käyty: 9.7.2021.
- (8) Tukes (2021). Litiumioniakkujen elinkaari hankinnasta hävittämiseen. Verkkosivu: <<https://tukes.fi/litiumioniakkujen-turvallinen-kayttaminen>>. Sivulla käyty: 17.09.2024.
- (9) Tilastokeskus (2024). Moottoriajoneuvokanta - Liikennekäytössä olevat henkilöautot käyttövoiman mukaan 1990-2023. Verkkosivu: < Moottoriajoneuvokanta - Tilastokeskus (stat.fi)> Sivulla käyty 18.09.2024.
- (10) Helsingin kaupungin pelastuslaitos (2024). Helsingin alueen pelastustoimen palvelutasopäätös 2024–2026. Tiivistelmä (julkinen). Verkkosivu: <PTP_tiiivistelma.pdf (pelastustoimi.fi)> Sivulla käyty 18.09.2024.
- (11) Helsingin kaupunginkanslian tilastojulkaisuja (2019). Helsingin seudun vieraskielisen väestön ennuste 2018–2035. Verkkosivu < 19_03_14_Tilastoja_3_Vuori.pdf (hel.fi)>. Sivulla käyty 10.4.2024.



15 Muu taustamateriaali

Tilastokeskus (2020). Suomen virallinen tilasto (SVT): Työtaturmat.

<https://www.stat.fi/til/ttap/2018/ttap_2018_2020-06-17_fi.pdf>. Sivulla käyty: 18.09.2024.

Valtioneuvoston kanslia (2021). Koulutuksellinen tasa-arvo, alueellinen ja sosiaalinen eriytyminen ja myönteisen erityiskohtelun mahdollisuudet. Valtioneuvoston julkaisuja 2021:7.

<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162857/VN_2021_7.pdf?sequence=4>.

Sivulla käyty: 18.09.2024.

Pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustietokanta Pronto. <<https://prontonet.fi/>>.

UKK-instituutti (2021). Koulussa tapahtuvat tapaturmat. Verkkosivu:

<<https://www.tervekoululainen.fi/ylakoulu/tapaturmat/koulutapaturmat/>>. Sivulla käyty 9.7.2021.

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (2017). Kansallinen Uhri-kyselytutkimus 2017.

<https://www.julkari.fi/bitstream/handle/10024/135809/TY%c3%962017_45_UHRI_.WEB.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Sivulla käyty 9.7.2021.

Liikennevirasto (2014). Valtakunnallinen tieliikenne-ennuste 2030. Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 13.2014. <https://julkaisut.vayla.fi/pdf8/lts_2014-13_valtakunnallinen_tieliikenne-ennuste_web.pdf>. Sivulla käyty 9.7.2021.

Kuntaliitto (2018). Pelastuslaitosten valvonnan aapinen. Verkkosivu:

<<https://www.kuntaliitto.fi/julkaisut/2018/1945-pelastuslaitosten-valvonnan-aapinen>>. Sivulla käyty 9.7.2021.

Visitory (2023). Uusimaa – majoitustilastot. Verkkosivu: <Uusimaa - Majoitus-tilastot ja Matkailutilastot - visitory>. Sivulla käyty 21.11.2023.