



Pelastuslain (379/2011) 79 §:n mukainen

VALVONTASUUNNITELMA

Vuosi 2021

Hyväksytty 22.1.2021

Oulu-Koillismaan pelastusliikelaitos





SISÄLLYSLUETTELO

1 Pelastustoimelle säädetty valvontatehtävä ja sen suunnittelu	4
2 Valvontasuunnitelman voimassaoloaika	5
3 Valvontasuunnitelmasta tiedottaminen	5
4 Valvonnan tavoitteet ja menetelmät	5
4.1 Valvontatyön kohdentamisen lähtökohdat palvelutasopäätöksessä	7
5 Valvontakohteet	9
5.1 Yritys- ja laitospöhteiden valvonta	10
5.2 Asuin ja vapaa-ajan rakennusten valvonta	13
5.3 Kemikaalikohteiden valvonta	14
5.4 Erityinen palotarkastus	15
5.5 Ylimääräinen palotarkastus	16
5.6 Jälkitarkastus	16
5.7 Asiakirjavalvonta	17
5.7.1 Pelastussuunnitelmien valvonta	18
5.7.2 Poistumisturvallisuusselvitysten valvonta	18
5.7.3 Kaavalauseunnot ja lauseunnot YVA-hankkeista	19
5.7.4 Lauseunnot rakennuslupahakemuksista	19
5.7.5 Kemikaali- ja räjähdeturvallisuuteen liittyvät lauseunnot	20
5.7.6 Pato- ja kaivosturvallisuuteen liittyvät lauseunnot	20
5.8 Neuvonta ja opastus	21
6 Valvontasuoritteiden kirjaus	21
7 Valvontatyön laillisuus- ja laadunvalvonta	22
8 Valvontatyön resurssit	23
9 Valvontatyön maksullisuus	24
10 Valvontatyön kehittäminen	25
LIITE 1, Yritys- ja laitospöhteiden lähtököhtaiset valvontavälit	26
LIITE 2, Paloturvallisuuden itsearviointi	28



SUUNNITELMAN LAATIMINEN JA HYVÄKSYMINEEN

Valvontasuunnitelma on pelastuslaitoksen suunnitelma pelastuslain (379/2011) 78 §:n tarkoittaman valvonnan toteuttamiseksi. Suunnitelman on laatinut pelastuslaitoksen riskienhallintapäällikkö yhdessä riskienhallinnan henkilöstön kanssa.

Suunnitelman ylläpitämisestä vastaa

Vastuuhenkilö ja organisaatio	Yhteystieto
Riskienhallintapäällikkö Tomi Honkakunnas Oulu-Koillismaan pelastuslaitos PL 21, 90015 Oulun kaupunki	p. 044-703 8608 email tomi.honkakunnas@ouka.fi

Oulussa 22.1.2021

Tomi Honkakunnas
riskienhallintapäällikkö

HYVÄKSYTTY

Oulussa 22.1.2021

Petteri Helisten
pelastusjohtaja

Dno OUKA/ 828/09.05.00/2021



1 Pelastustoimelle säädetty valvontatehtävä ja sen suunnittelu

Pelastuslain 2. luku sisältää yleisiä, kaikkia kansalaisia koskevia veloituksia ehkäistä onnettomuuksia ja toimia hätätilanteessa. Lain 3. luku koskee rakennuksen omistajaa, haltijaa ja toiminnanharjoittajaa velvoittaen heidät huolehtimaan rakennusten ja kiinteistöjen palo- ja henkilöturvallisuudesta sekä varautumaan onnettomuuksien ehkäisyyn ja toimintaan onnettomuus- ja vaaratilanteissa.

Pelastuslain 78 § edellyttää, että pelastuslaitoksen on alueellaan valvottava lain 2 ja 3 lukujen säädösten noudattamista. Valvonnan suorittamiseksi pelastuslaitoksen on tehtävä palotarkastuksia ja muita valvontatehtävän edellyttämiä toimenpiteitä.

Pelastuslaitoksen on huomioitava myös muussa lainsäädännössä pelastustoimelle säädettyistä tehtävistä. Valvontatyöhön vaikuttavia lisätehtäviä antavat erityisesti Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005) ja siihen perustuvat muut säädökset, kuten Valtioneuvoston asetukset vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015), vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012), räjähteiden valmistuksen ja varastoinnin valvonnasta (819/2015) ja räjähteiden valmistuksen, käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (1101/2015).

Pelastuslain 79 § edellyttää, että pelastuslaitoksen on laadittava suunnitelma valvontatehtävän toteuttamisesta. Pelastustoimen säädöksissä ei säädetä palotarkastuskohteista, tarkastusten toistuvuudesta tai toteuttamistavasta vaan alueen pelastustoimi päättää niistä pelastuslain 79 §:n mukaisessa valvontasuunnitelmassa.

Valvontasuunnitelman säädösohjaus on vähäistä. Keskeiset vaatimukset sisältyvät pelastuslain 79 §:ään, jonka mukaan valvonnan kohdemäärittelyjen, valvontatiheyden ja tarkastusten toteutustavan on perustuttava riskien arviointiin. Valvontatyön on oltava laadukasta, säännöllistä ja tehokasta. Vähäistä säädösohjausta korvaa pelastuslaitosten kumppanuusverkoston keskuudessa laaditut ohjeet. Valvontasuunnitelmaohje (v. 2014) tarkastelee ja luokittelee valvontakohteet riskiperusteisesti ja antaa lähtökohdat tarkastuskohteiden ja valvontavälien määrittämiselle. Pelastuslaitosten valvonnan aapinen (v. 2018) yhdenmukaistaa pelastuslaitosten valvontatyön menettelytapoja ja sisältöä.

Valvontasuunnitelmaohje ja Pelastuslaitosten valvontatyön aapinen eivät ole pelastuslaitoksia sitovia, mutta pelastuslaitosten kumppanuusverkoston keskuudessa on lähdetty siitä, että ohjeiden periaatteita noudatetaan koko Suomessa. Tätä puoltaa myös se, että pelastuslaitosten yleisesti käyttämän Merlot Palotarkastus -ohjelman ja kaikkien pelastuslaitosten käyttämän onnettomuustietojärjestelmän (Pronto) kohdeluokittelut on toteutettu valvontasuunnitelmaohjeen mukaisesta.

Pelastuslain 79 §:n 3 momentin mukaan valvontasuunnitelman on perustuttava alueen pelastustoimen palvelutasopäätökseen. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että valvontatyön tavoitteet ja niiden edellyttämä suorituskyky sekä ratkaisut suunnitelman mukaisen valvontatyön maksullisuudesta määritetään riskienarvioinnin



perusteella palvelutasopäätöksessä. Vuosia 2021-2024 koskeva pelastuslaitoksen palvelutasopäätös on hyväksytty pelastuslaitoksen johtokunnassa 18.11.2020.

2 Valvontasuunnitelman voimassaoloaika

Valvontasuunnitelman voimassaolokaudelle ei ole säädetty aikarajaa, mutta suunnitelma on tarkistettava vuosittain (PelL 79 §).

Tämän suunnitelma on voimassa 22.1.2021.-31.12.2021.

Valvontasuunnitelman tarkistamisen aikataulusovitus sovitaan vuosittain siten, että päivityksessä voidaan huomioida valvontatyön havaintojen perusteella tehtävät painotukset, resurssitarpeet sekä pelastuslaitoksen talouden suunnittelun vuosikello.

3 Valvontasuunnitelmasta tiedottaminen

Valvontasuunnitelma on julkinen asiakirja. Suunnitelma on nähtävissä pelastuslaitoksen paloasemilla sekä internetsivuilla. Valvontasuunnitelma toimitetaan tiedoksi aluehallintovirastolle pelastuslain 23 §:n mukaisen valvontatehtävän suorittamista varten.

4 Valvonnan tavoitteet ja menetelmät

Pelastuslain tavoitteena on parantaa ihmisten turvallisuutta. Valvontatyön osalta on keskiössä kiinteistön omistajaan, haltijaan ja toiminnanharjoittajaan vaikuttaminen siten, että onnettomuuksia ehkäistään, onnettomuuksiin varaudutaan ja onnettomuuksien seurauksia torjutaan tehokkaasti omavalvonnan ja omatoimisen varautumisen toimenpitein. Säädösten noudattamista valvova viranomaisvalvoja on tässä asiassa neuvoja, ohjaaja ja sparraaja, mutta myös viranomaisvalvoja, joka tarvittaessa määrää korjattavaksi havaitut turvallisuuspuutteet.

Valvonnalla vaikutetaan mm. siihen, että onnettomuuksia ehkäistään (omatoiminen turvallisuusvalvonta on riittävää), tulipalot ja muut onnettomuudet havaitaan ajoissa (palonilmaisulaitteet ovat kunnossa), onnettomuustieto saadaan nopeasti (kuulutusslaitteet tai muut järjestelyt onnettomuustilanteen tiedottamisessa toimivat), palonalut voidaan sammuttaa (alkusammutukseen tarvittavat välineet, osaaminen ja vastuut ovat vaaditulla tasolla), tulipalot eivät leviä hallitsemattomasti (palo-osastointia ylläpidetään, henkilöstö osaamisella varmistetaan tulipalon tehokas rajoittaminen), rakennuksesta voidaan poistua turvallisesti (uloskäynnit, niiden opasteet ja kulkureittien valaistus ovat määräysten mukaisessa kunnossa), pelastuslaitoksen toimintamahdollisuudet kiinteistöllä ovat kunnossa (pelastustiet ovat avoimet) jne. Vastaavalla tavalla vaikutetaan myös mm. öljyvahinkojen ja vaarallisten aineiden onnettomuuksien asianmukaiseen ehkäisyyn ja torjuntaan.



Pelastuslain 78 §:n mukaista valvontaa tehdään suorittamalla valvontakäyntejä ja muita valvontatehtävän edellyttämiä toimenpiteitä. Oulu-Koillismaan pelastuslaitoksen valvontatyön (valvontakäynnit) toteutuksessa noudatetaan niin sanottua omatoimisen varautumisen auditoivaa palotarkastusmallia, joka sisältää perinteisen valvontakierroksen lisäksi seuraavien asiakokonaisuuksien tarkastelun:

- Turvallisuusjohtaminen
- Onnettomuusriskienhallinta
- Turvallisuuteen liittyvät asiakirjat
- Rakenteellinen paloturvallisuus
- Turvallisuustekniikka
- Turvallisuusviestintä ja -osaaminen

Jos auditoiva valvontamalli ei sovellu kohteen valvontaan, toteutetaan valvontakäynti perinteisellä tavalla, jolloin valvonnassa painottuu tarkastuskierros kiinteistössä. Kyseessä on yleensä kohde, jonka henkilöstömäärä ja/tai kerrosala on pieni.

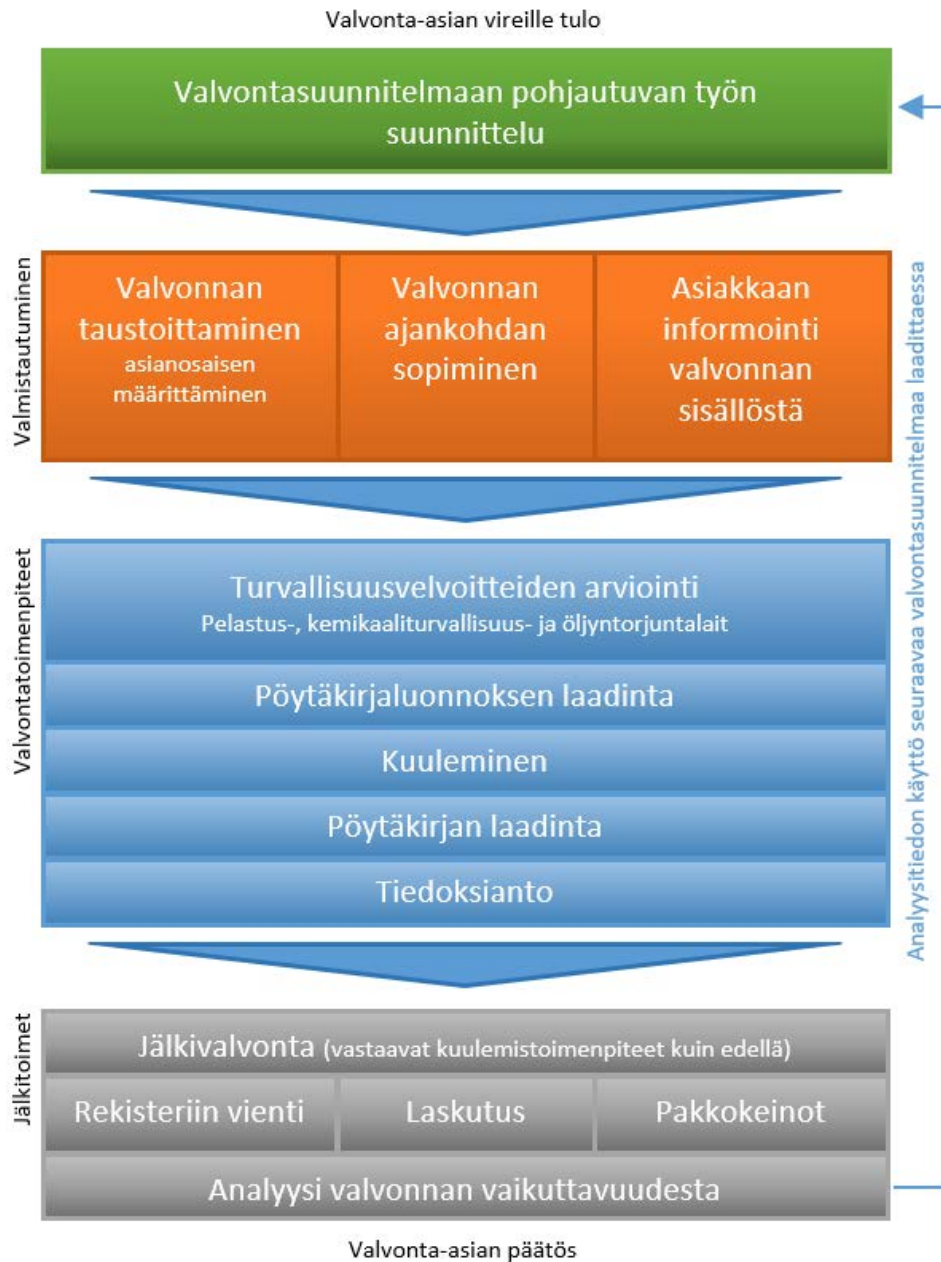
Pelastuslain 78 §:n "muilla valvontatehtävän edellyttämällä toimenpiteillä" tarkoitetaan erityisesti asiakirjavalvontaa, jonka käynnistää yleensä pelastusviranomaiselle lakisääteisesti toimitettava ilmoitus, selvitys tai suunnitelma. Kyseessä voi olla esimerkiksi yleisötilaisuuden pelastussuunnitelma, josta pelastusviranomaisen arvioi esim. sitä, ovatko tapahtuman pelastussuunnitelmassa esitetyt turvallisuusjärjestelyt riittäviä tapahtuman riskeihin nähden. Tapahtuman valvontaan voi sisältyä myös valvontakäynti kohteessa (harkinnan mukaan).

Palotarkastusten ja asiakirjavalvonnan lisäksi pelastuslaitoksen tulee seurata ja valvoa yleisesti pelastuslain 2 ja 3 luvuissa tarkoitettujen veloitteiden noudattamista. Käytännössä tämä tarkoittaa mm. huolellisuusvaatimuksen (4 §), varovaisen tulenkäsittelyn (5 §), avotulen teon (6 §) ja kulituksen (7 §) valvontaa.

Valvontaan kuuluu keskeisesti asiakkaan neuvonta ja ohjaus mm. pelastuslain vaatimuksista. Tavoitteena on saada kohteeseen hyvä turvallisuuskulttuuri ja turvallisuusjohtamisen käytänteet, joilla kiinteistön ja siinä harjoitettavan toiminnan palo- ja henkilöturvallisuus saadaan vähintään säädösten edellyttämälle tasolle kohteen omin toimenpitein.

Valvontatyöhön kuuluu myös annettujen korjausmääräysten noudattamisen valvonta. Ensisijaisia jälkivalvonnan keinoja ovat jälkitarkastus sekä korjausmääräysten toteutumisen valvonta pyydettyjen ilmoitusten perusteella (ilmoitus, kun korjaukset on tehty). Tarvittaessa käytetään hallintopakkekeinoja (uhkasakko, teettämishukka) ja jopa rikosilmoitusten tekemistä pelastusrikkomuksista. Jälkivalvonnan toteuttaminen edistää valvonnan vaikuttavuutta ja on osoitus valvonnan laadukkuudesta.

Valvontakäynnin tai asiakirjavalvonnan toteutus noudattelee seuraavalla sivulla olevaa kaaviota (Lähde: Pelastuslaitosten valvonnan aapinen, Suomen Kuntaliitto 2018).



4.1 Valvontatyön kohdentamisen lähtökohdat palvelutasopäätöksessä

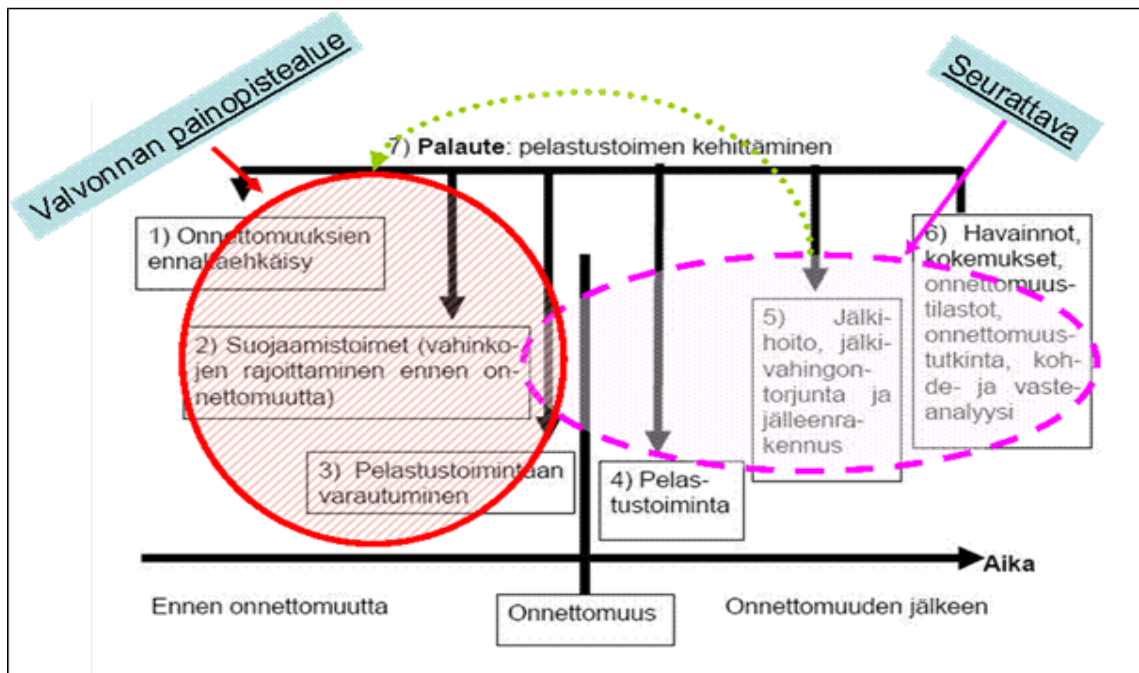
Pelastuslaitosten valvontasuunnitelman on perustuttava riskien arviointiin ja pelastustoimen palvelutasopäätökseen. Valvontatyön on oltava vaikuttavaa. Riskien arvioinnin tavoitteena on löytää ne kohteet, joissa onnettomuuden, kuten tulipalon tapahtumisen todennäköisyys on suuri ja/tai onnettomuuden seuraukset voivat olla erityisen vakavat. Viranomaisvalvontaa on tarkoituksenmukaista suunnata kohteisiin ja toimintaan, joissa onnettomuusuhat ovat suuret ja valvonnan vaikuttavuus on tehokkainta.



Oulu-Koillismaan pelastuslaitoksen palvelutasopäätöksen mukaan valvontatyön suunnittelussa on huomioitava valvontasuunnitelmaohje. Valvontaa kohdistetaan onnettomuusuhkiin ja vaikuttavuuteen perustuen erityisesti seuraaviin kohteisiin:

- Kohteet, joissa asuvien, hoidettavien tai huollettavien kyky omatoimiseen pelastautumiseen hätätilanteessa on heikentynyt.
- Kohteet, joissa syttynyt palo voi levitä laajalle alueelle ja aiheuttaa erityisen suuria omaisuusvahinkoja ja vaaraa henkilöturvallisuudelle.
- Kohteet, joissa tulipalon tai muun onnettomuuden todennäköisyys on huomattavasti tavanomaista korkeampi ja seurausvaikutukset suuret.
- Merkittävät vaarallisten kemikaalien tai räjähteiden käyttökohteet, joissa tapahtuva onnettomuus voi aiheuttaa erityistä vaaraa alueella työskenteleville tai lähialueella asuville, työskenteleville tai oleskeleville.
- Kohteet, joissa palon syttymisen ja leviämisen todennäköisyys ei ole erityisen suuri, mutta henkilömäärät ovat suuret.
- Kulttuurihistoriallisesti merkittävät kohteet, joihin kohdistuu merkittäviä vahingonteko- tai tuhotyöriskejä ja/tai joissa syttyneen palon hallintaan saaminen on vaativaa.
- Asuinrakennusten ja niihin rinnastettavien vapaa-ajan asuntojen turvallisuutta edistetään ensisijaisesti paloturvallisuuden itsearviointin ja turvallisuusviestinnän keinoin. Tämän lisäksi pelastuslaitos osallistuu tarpeen mukaan asuinrakennusten ja vapaa-ajan rakennusten käyttöönottotarkastuksiin. Muita valvontakäyntejä tehdään teemaluontoisesti ja esiintyviin riskeihin perustuen. Valvontakäyntejä voidaan tehdä myös erikseen pyydettyinä.
- Valvontakäyntien aikavälit ovat 1, 2, 3, 5 tai 10 vuotta. Kohteet, joita ei sijoiteta edellä mainittuihin luokkiin, tarkastetaan tarvittaessa. Kaikkiin kohteisiin voidaan tarvittaessa tehdä ylimääräisiä valvontakäyntejä.

Valvonnan kohdentamiseen vaikuttaa myös kiinteistöihin tai toimintaan liittyvä onnettomuuskehitys. Pelastuslaitos seuraa palotarkastusohjelmiston ja onnettomuustietojärjestelmän avulla havaittuja vikojen ja puutteiden esiintymistiheyttä sekä onnettomuusuhkien ja onnettomuuksien määrän ja syiden kehittymistä, ja ryhtyy omalta osaltaan tarvittaviin toimenpiteisiin onnettomuuksien ehkäisemiseksi. Seuranta tehdään jatkuvasti ja perusteellisemmin neljännesvuosittain.



Kuva. Kiinteistöön tai toimintaan kohdistettavaa riskiperusteista valvontaa täydennetään tarpeen mukaan mm. palontutkinnasta saatavilla tiedoilla. Lähde: *Valvontasuunnitelmaohje*

5 Valvontakohteet

Valvontakohteella tarkoitetaan kiinteistöä, rakennusta tai muuta kohdetta/toimintaa, joka kuuluu Oulu-Koillismaan pelastuslaitoksen valvonnan piiriin.

Valvontakohteet voidaan jakaa karkeasti säännöllisin väliajoin tarkastettaviin yritys- ja laitoskohteisiin sekä kohteisiin, joille ei ole määritetty tiettyä valvontaväliä. Jälkimmäiseen ryhmään kuuluvat Oulu-Koillismaan pelastustoimialueella mm. asuin ja vapaa-ajan rakennukset, joissa valvontaa tehdään alueen onnettomuustajuuteen tai muuhun valvontateemaan perustuen. Valvontamenetelmänä käytetään ensisijaisesti paloturvallisuuden itsearviointia. Lisäksi tähän ryhmään kuuluvat valvontatehtävät, joiden suorittaminen perustuu vastaanotettuun ilmoitukseen (mm. käyttöönottotarkastukset, ilotulitevalvonta, erikoistehostevalvonta, pelastuslain 42 §:n mukainen valvonta) tai suunnitelmaan (mm. pelastussuunnitelmat ja poistumisturvallisuusselvitykset) jne.

Valvontakohteet muodostetaan yleensä toiminnallisesta kokonaisuudesta, kuten kauppakeskuksesta, oppilaitoksesta tai teollisuuslaitoksesta. Valvontakohteeseen sidotaan varsinainen päärakennus sekä toimintaan liittyvät muut samalla tontilla sijaitsevat rakennukset.

Suuret rakennusmassat voidaan tarvittaessa jakaa useaan valvontakohteeseen. Esimerkiksi Oulun yliopistollinen sairaala muodostaa kuusi valvontakohteita. Toisaalta valvonta voi myös kohdistua varsin pieneen rakennuksen osaan, kuten pientalon öljylämmityslaitteistoon tai myymälähuoneistossa sijaitsevaan ilotulitteiden myyntipaikkaan. Valvontakohteet voi olla myös muu kuin rakennus tai rakennus-



kokonaisuus. Esimerkiksi pelastussuunnitelmaa edellyttävä ulkoilmatapahtuma muodostaa pelastuslaitokselle valvontakohteen.

Valvontakohteiden muodostaminen tarkoituksenmukaisiksi kokonaisuuksiksi sekä kohteiden määrittelemisen Merlot Palotarkastus -ohjelmaan on palotarkastajien tehtävä. Kohteiden valvontavälin määrittämisessä noudatetaan valvontasuunnitelmaohjeen (versio 3.0, 31.12.2014) ja tämän valvontasuunnitelman periaatteita. Valvontakohteiden määrittämistä, valvonnan kohdentamista ja valvontavälin valitsemista koordinoi palotarkastusinsinööri.

Suraavassa tekstissä esitettävä valvonnan kohdeluokittelu perustuu pääosin valvontasuunnitelmaohjeeseen, mutta esittämistapa on Oulu-Koivun pelastuslaitoksen oma.

5.1 Yritys- ja laitoskohteiden valvonta

Yritykset ja laitokset ovat kohteita, joihin tehdään säännöllistä palo- ja henkilöturvallisuusvalvontaa (yleinen ts. määräaikainen palotarkastus). Kohteet jaetaan kuuteen luokkaan A1-A6 seuraavasti:

- A1 Ympäri vuorokautisessa käytössä olevat kohteet
- A2 Opetusrakennukset ja päiväkodit
- A3 Kokoontumis- ja liiketilat
- A4 Teollisuus- ja varistorakennukset
- A5 Maatalousrakennukset
- A6 Muut rakennukset

Valvontasuunnitelman piiriin kuuluvien yritys- ja laitoskohteiden lähtökohtainen valvontaväli on esitetty liitteessä 1. Kohdemäärittelyt ja valvontavälit on johdettu valvontasuunnitelmaohjeesta. Ohjeen määrittelyt perustuvat pelastuslaitosten verkoston keskuudesta kootun työryhmän selvityksiin ja tutkimuksiin mm. syttymistäajuuksien, omaisuusvahinkojen ja palokuolemien odotusarvoista eri käyttötapaluokan kiinteistöissä.

Käytettävään valvontaväliin vaikuttaa myös kohteen yksilölliset ominaisuudet sekä edellisten valvontakäyntien perusteella todettu turvallisuustaso (mukaan luettuna auditoivan valvonnan riskiluku).



Valvontavälin määrittämisessä tarkastellaan mm. seuraavia tekijöitä:

- Valvontakohteen turvallisuuskulttuuri ja -johtaminen
 - Turvallisuusjohtamiseen ja riskienhallintaan liittyvät järjestelyt.
 - Oma-valvonta sekä turvallisuushavaintojen ja vaaratilanteiden kirjaamiseen ja käsittelyyn liittyvät järjestelyt.
 - Pelastussuunnitelman ja muiden turvallisuuteen liittyvien asiakirjojen ajantasaisuus.
 - Palotarkastusten yhteydessä annettujen korjausmääräysten sekä tarkastuslaitosten antamien korjauskehotusten noudattaminen (paloilmoitin- ja sammutuslaitteistojen tarkastuspöytäkirjat).
 - Henkilökunnan turvallisuuskoulutuksen laatu ja määrä sekä turvallisuuteen liittyvät harjoitukset.
 - Yrityksen turvallisuuteen liittyvä laatu-järjestelmät, niiden auditoinnit ja turvallisuuskäytänteiden jalkautuminen käytännön toimintaan.
 - Omaehtoinen varautuminen yli lakisääteisen tason.

- Uhatut arvot ja poikkeukselliset riskit
 - Kohteessa harjoitettavaan toimialaan liittyvät riskit.
 - Kohteen laajuus ja geometria.
 - Kriittisyys yhteiskunnan toiminnan kannalta.
 - Suuret henkilömäärät ja/tai heikentynyt kyky omatoimiseen pelastautumiseen.
 - Suuret omaisuus-, kulttuuri- tai ympäristöarvot.
 - Kohteen ulkopuoliset riskitekijät (esim. sijainti Seveso-kohteen läheisyydessä)
 - Poikkeuksellisessa ympäristössä sijaitsevat kohteet (esim. tärkeällä pohjavesialueella sijaitsevat vaarallisten aineiden kohteet)
 - Poikkeuksellinen saavutettavuus.

- Tapahtuneet onnettomuudet tai vastaavat
 - Useita viranomaiskäyntejä, onnettomuuksia, läheltä piti -tilanteita, erheellisiä paloilmoituksia samassa kohteessa



Edellä mainittujen periaatteiden mukaisesti toteutettu valvontakohteiden kohde-
määrittely antaa yritys- ja laitoskohteiden osalta vuodelle 2021 seuraavan tuloksen:

Kunta	Kohteet (2020)	Valvonta (2020)	Kohteet (2021)	Valvonta (2021)
Hailuoto	35	14	36	9
Ii	158	61	158	55
Kempele	234	86	240	61
Kuusamo	292	83	290	88
Liminka	143	54	149	33
Lumijoki	40	10	40	12
Muhos	142	42	145	58
Oulu	2 259	768	2 290	672
Pudasjärvi	187	65	186	69
Taivalkoski	101	36	96	30
Tyrnävä	96	24	99	38
Utajärvi	67	21	70	39
Vaala			99	19
Yhteensä	3 754	1 264 *)	3 898	1 183 *)

Taulukon osalta on huomattava, että se sisältää vuodelle 2021 ennakkoon suunnitellun valvontamäärän. Tämän lisäksi on huomioitava valvonta, joka jäi suorittamatta vuoden 2020 aikana. Rästikohteita on paljon (n. 450 kpl), koska Covid19-influenssapandemia rajoitti vuoden 2020 valvontatyötä erittäin paljon.

*) Vuonna 2021 tarkastettavien kohteiden arvioitu työ määrä on noin 5,0 htv (v. 2020 n. 4,2 htv).

Vuoden 2021 yritys- ja laitosvalvonta jakaantuu pääluokittain seuraavasti (ennakkoon suunniteltu valvonta):

Luokka	Valvonta 2020 (kohdetta)	Valvonta 2021 (kohdetta)
A1	212	176
A2	182	196
A3	274	259
A4	178	188
A5	96	55
A6	322	309

Yritys- ja laitoskohteiden valvontamäärissä on pientä vuosittaista vaihtelua. Tähän vaikuttaa mm. valvontakäyntien perusteella tehdyt muutokset kohteen valvontataajuuteen sekä valvontakohteluettelon muutokset (yrityksiä lopettaa, uusia aloittaa, rakennuksia puretaan, uusia rakennetaan jne.). Kohteen valvontaluokan muutokselle kirjataan perustelut kyseisen kohteen valvontahistoriaan (Merlot Palotarkastus) eli muutokset tehdään perustellusti ja dokumentoidusti.



Kohteen tarkastusväliksi ei tule käytännössä muodostumaan esim. tasan 24 kk. Tavoitteena on tarkastusvälin pysyminen ± 3 kk sisällä suunnitellusta, kuitenkin siten että ajankohta osuu oikealle kalenterivuodelle.

5.2 Asuin ja vapaa-ajan rakennusten valvonta

Rakennuspalot ja rakennuspalovaarat tapahtuvat yleisimmin asuinrakennuksissa. Oulu-Koivun pelastustoimialueen vuosien 2018-2020 tulipaloista noin 52,7 % tapahtui asuinrakennuksissa ja noin 3,8 % vapaa-ajan asuinrakennuksissa. Asuinrakennuksissa tapahtuneiden rakennuspalojen ja -vaarojen taajuus on ollut noin 3,45 paloa/1000 rakennusta/vuosi. Palot aiheuttavat omaisuusvahinkoja, mutta myös henkilövahinkoja. Valtakunnallisten tilastojen mukaan yli 90 % palokuolemista ja vakavista loukkaantumisista tapahtui asuin- tai vapaa-ajan rakennuksissa. Kuolemaan johtava tulipalo tapahtuu yleisimmin erillisessä pientalossa (noin 50 %) ja palossa loukkaantuminen kerrostalohuoneistossa (60...70 %). Väestön ikääntymisen ennustetaan lisäävän paloista aiheutuvien henkilövahinkojen riskiä.

Lähde: Pronto ja Pelastusopiston tutkimusaineistot

Henkilövahinkoja aiheuttavat myös tapaturmat. Suomessa vuonna 2018 sattuneissa tapaturmissa menehtyi 2 607 henkilöä. Näistä 2 348 (90 %) tapahtui kotona ja vapaa-ajalla, 239 tieliikenteessä (9 %) ja 20 työpaikoilla (1 %). Yleisin tapaturman aiheuttaja on kaatuminen tai putoaminen. Pelkästään kaatumisista aiheutuvien hoitajaksojen määrä on vuosittain noin 105 000. Tapaturmista aiheutuva inhimillinen ja kansantaloudellinen haitta on erittäin suuri. Tapaturmiin on syytä kiinnittää erityinen huomio Oulu-Koivun alueella, jossa tapaturmatilastot ovat edelleen muuta suomea synkemmät (v. 2011 - 2015: potilaat + 8 % ja hoitajakset + 10 % verrattuna valtakunnalliseen vertailuarvoon). Tapaturmien ehkäisy sisältyy pelastuslaitoksen turvallisuusviestinnän ja soveltuvin osin myös valvonnan asiasisältöihin.

Lähde: THL:n tapaturmatilastot 2018.

Rakennuspalojen ja tapaturmien ohella kodeissa, vapaa-ajan asunnoissa ja niiden pihapiirissä sattuu muitakin onnettomuuksia, joiden ehkäisyyn myös pelastusviranomaisen pyrkii vaikuttamaan. Esimerkiksi suuri osa vesivahingoista on ehkäistävissä varsin yksinkertaisin toimenpitein ja usein ilman kustannuksia. Myös kiinteistöjen öljylämmityslaitteistoista aiheutuvia öljyvahinkoja voidaan ehkäistä tietoutta lisäämällä, mutta toisinaan vaaditaan valvontakäyntejä tai jopa pakko-keinojen harkitsemista.

Asuin ja vapaa-ajan rakennuksiin liittyvä palo- ja henkilöturvallisuuden valvonta on haastavaa. Kohteita on paljon ja ne sijaitsevat laajalla alueella. Kiinteistöjen omistajat ovat usein virka-aikaan töissä ja kodit tyhjänä, joten valvontakäyntien sopiminen vaatii paljon työtä. Kun lisäksi huomioidaan se, että ihmiset aiheuttavat käyttäytymisellään valtaosan onnettomuuksista, voidaan kysyä, onko valvontakäynnit oikea menetelmä valvoa palo- ja henkilöturvallisuutta näissä kohteissa.

Vuoden 2021 aikana asuinrakennusten paloturvallisuuden valvontaa jatketaan käyttämällä paloturvallisuuden itsearviointia. Itsearviointia kohdistetaan erillispien-



taloihin, myöhemmin myös rivi- ja kerrostaloihin sekä vapaa-ajan rakennuksiin. Määrällisenä tavoitteena on noin 4 000 kohdetta vuoden 2021 aikana (ks. Liite 2). Paloturvallisuuden itsearviointin vaikuttavuuden arvioimiseksi tehdään ylimääräinen palotarkastus noin 1 %:iin niistä kohteista, jotka palauttavat ja jotka eivät palauta itsearviointin tarkastuslomaketta (80 kohdetta).

Työmääränä noin 0,25 htv

Paloturvallisuuden itsearviointin kohdentamisessa pyritään alueelliseen kattavuuteen pitkällä ajanjaksolla. Ko. valvontatapaa kohdennetaan tarvittaessa alueille, joissa onnettomuustasajuus on merkittävästi keskimääräistä suurempi. Paloturvallisuuden itsearviointin resursoinnissa selvitetään yhteistyömahdollisuudet riskienhallinnan ja pelastustoiminnan vastuualueiden kesken. Paloturvallisuuden arviointilomakkeiden ja oppaiden painatus ja postitus hankitaan alan yrityksiltä.

Pelastuslaitos selvittää vuoden 2021 aikana mahdollisuudet hyödyntää valtakunnallisen IKAT-hankkeen toimintamalleja (Ikääntyneiden Kotona Asumisen Turvallisuus) sekä PaloRAI- ja EVAC-arviointimittareita itsenäisesti asuvien ikäihmisten (> 75 vuotta, mutta ei ole ehdoton) asumisturvallisuuden kehittämisessä. Varsinainen työ aloitetaan vuodesta 2022 alkaen, jos siitä saadaan sovittua kuntien sosiaali- ja terveystyön kanssa ja toiminnalle saadaan pelastuslaitoksen puolelta tarvittavat resurssit. Ikääntyneiden asumisturvallisuuden edistämiseksi selvitetään myös yhteistyömahdollisuudet pelastuslaitoksen ensihoitopalvelun kanssa.

Työmääränä noin 0,1 htv.

Pelastuslaitos osallistuu vuoden 2021 aikana tarpeen mukaan uusien asuinrakennusten ja niihin rinnastettavien vapaa-ajan rakennusten käyttöönottotarkastuksiin (päärakennukset ja niiden kanssa samaan aikaan valmistuvat talousrakennukset). Käyttöönottotarkastuksia arvioidaan olevan koko Oulu-Koillismaan alueella vuoden 2021 aikana noin 200 kpl. Valvontakohteiksi on otettu (vuodesta 2020 alkaen) myös tavanomaista korkeammat asuinkerrostalot (> 8 krs/ 24 m) mm. niiden paloteknisten laitteistojen ylläpidon varmistamiseksi. Lähtökohtainen valvontaväli on 10 vuotta.

Työmääränä noin 0,4 htv.

Asuin ja vapaa-ajan rakennuksiin kohdistuvia ylimääräisiä valvonta- tai neuvontakäyntejä tehdään pyydettyä tai esiintyvien riskitekijöiden mukaan. Asumisen turvallisuuden kehittämistä tuetaan turvallisuusviestinnällä (ks. palvelutasopäätös).

5.3 Kemikaalikohteiden valvonta

Pelastusviranomaiselle on säädetty valvontatehtäviä pelastuslain ja -asetuksen ohella myös muussa lainsäädännössä. Valvontatehtäviä tulee erityisesti kemikaalilainsäädännöstä, jossa pelastusviranomaisten vastuulle kuuluu mm. vaarallisten kemikaalien vähäinen teollinen käsittely ja varastointi. Kemikaalivalvontatehtävät, joista on luettelo alla, tehdään niitä koskevien säädösten mukaisesti.



- Vaarallisten kemikaalien (sis. nestekaasu) vähäistä teollista käsittelyä tai varastointia koskevien ilmoitusten käsittely ja toiminnan tarkastus ennen toiminnan aloittamista. Noin 10–20 kpl/vuosi = noin 20 htpv/vuosi
- Erikoistehosteilmoitusten (palo- ja räjähdysvaarallisen kemikaalin käyttö erikoistehosteena) käsittely ja tarvittaessa käyttökohteen tarkastus. Noin 20-25 kpl/vuosi = noin 5 htpv/vuosi
- Pyroteknisten välineiden myymälävarastointia ja kauppaa koskevien ilmoitusten käsittely sekä varastojen ja myyntipisteiden tarkastus vuosittain. Noin 5-10 ilmoitusta (päätöstä) ja noin 70–80 tarkastusta/vuosi. Yhteensä noin 20 htpv/vuosi.
- Yksityistä ilotulitusta koskevien ilmoitusten käsittely (ilotulitus muuna aikana kuin 31.12 klo 18:00 - 1.1 klo 02:00). Noin 70-80 ilmoitusta/vuosi = noin 5 htpv/vuosi
- Öljylämmityslaitteistoja koskevien käyttöönottoilmoitusten käsittely ja laitteistojen vaatimuksenmukaisuuden tarkastus 3 kuukauden kuluessa ilmoituksen vastaanottamisesta. Noin 20–30 käyttöönottoilmoitusta ja tarkastusta/vuosi = yhteensä noin 15 htpv/vuosi
- Erityisesti pohjavesialueilla sijaitsevien maanalaisten öljysäiliöiden, mutta myös muiden öljysäiliöiden tarkastuksia koskevien tarkastuspöytäkirjojen käsittely ja tarvittaessa selvityspyyntö öljysäiliöille tehtävistä toimenpiteistä. Lisäksi selvityspyynnöt ja toimenpiteet, jos määräaikaistarkastuksen pöytäkirjaa ei ole toimitettu ja/tai määräaikaistarkastusta ei ole suoritettu. Valvontaa tehdään yhteistoiminnassa kuntien ympäristönsuojeluviranomaisten kanssa. Noin 200–250 pöytäkirjaa/vuosi = noin 10 htpv/vuosi
Säiliön ylläpitoon liittyvien puutteiden selvittäminen ja tarvittavat toimenpiteet = noin 20 htpv/vuosi
- TUKES:n ilmoitus vaarallisten kemikaalien laajamittaista teollista käsittelyä tai varastointia harjoittavan tuotantolaitoksen tarkastuksesta sekä liikenteen turvallisuusviraston ilmoitus vaarallisia kemikaaleja käsittelevän ja tilapäisesti varastoivan järjestelyratapihan tai satama-alueen tarkastuksesta. Tarkastuksiin osallistuminen. Noin 15 tarkastusta/vuosi = noin 15 htpv/vuosi

5.4 Erityinen palotarkastus

Erityinen palotarkastus tehdään tarvittaessa uuteen tai peruskorjattuun (rakennusluoppa vaativa peruskorjaus) rakennukseen tai kohteeseen ennen sen käyttöönottoa. Tarkastus pyritään suorittamaan samaan aikaan kohteen käyttöönottotarkastuksen kanssa. Erityinen palotarkastus suoritetaan ainakin:

- Asuinkerrostalo- ja rivitalokohteisiin sekä yritys- ja laitospaikoitteisiin, joissa kohteen lähtökohtaiseksi valvontaväliksi tulee enintään 5 vuotta. Noin 150–200 tarkastusta/vuosi = noin 60 htpv/vuosi



5.5 Ylimääräinen palotarkastus

Ylimääräinen palotarkastus on pelastusviranomaisen päättämä valvontakäynti, jota ei ole ajoitettu ja kohdennettu valvontasuunnitelmassa. Ylimääräisiä palotarkastuksia tehdään esimerkiksi seuraaviin kohteisiin:

- Pelastussuunnitelmaa edellyttäviin yleisötapahtumiin (PelL 16 §), joihin sisältyy kohonnut henkilö- tai paloturvallisuusriski tapahtumaan osallistuvien ihmisten suuren määrän tai muun erityisen syyn vuoksi. Yleisötapahtumiin lukeutuvat myös kiertävät sirkukset ja huvipuistot.
Noin 40 valvontakäyntiä/vuosi = yhteensä noin 20 htpv/vuosi
- Kohteisiin, joista on tehty pelastuslain 42 §:n mukainen paloriski-ilmoitus turvallisuukspuutteista.
Noin 80–90 valvontakäyntiä/vuosi = noin 45 htpv/vuosi
- Kohteisiin, joista on tehty pelastuslain 61 §:n mukainen ilmoitus tulisija- ja hormirakenteissa, tikkaissa, kattokulkuteissa tai katon turvavarusteissa havaituista vioista. Valvonta toteutetaan ensisijaisesti lähettämällä kohteeseen selvityspyyntö vikojen tai puutteiden korjaamisesta.
Noin 250 ilmoitusta/vuosi = noin 40 htpv/vuosi
- Tarkastuslaitoksen ilmoittamiin kohteisiin, joiden paloteknisissä laitteistoissa on todettu puutteita. Valvonta toteutetaan ensisijaisesti määrävälein suoritettavien valvontakäyntien yhteydessä. Valvontaan voidaan käyttää myös selvityspyyntöjä. Ylimääräinen palotarkastus suoritetaan puutteiden merkittävyyden ja seuraavan suunnitellun valvontakäynnin ajankohdan perusteella (harkinta).
Noin 30–40 ylimääräistä palotarkastusta/vuosi = noin 15 htpv/vuosi
- Kohteisiin, joita käytetään esim. koululaisten tai muiden ryhmien tilapäismajoitukseen. Valvontakäynti tehdään tarvittaessa ennen tilapäismajoituksen aloittamista. Valvonnan tarpeeseen vaikuttaa mm. tilapäismajoituksen järjestäjän kokemus ko. toiminnasta ja järjestelyissä aiemmin havaitut puutteet.
Noin 30–40 ylimääräistä palotarkastusta/vuosi = noin 15 htpv/vuosi
- Kohteisiin, joissa on perustetta epäillä vakavia palo- ja henkilöturvallisuuspuutteita.

Ylimääräisiä valvontakäyntejä voidaan suorittaa myös teemaluontoisesti. Esimerkkinä tästä ovat pelastusviranomaisen, poliisin ja alkoholitarkastajan yhteistyönä järjestämät anniskeluravintoloiden tarkastukset.

5.6 Jälkitarkastus

Jälkitarkastus on valvontakäynti, jonka pelastusviranomainen tekee tarvittaessa valvoakseen annettuja korjausmääräyksiä. Jälkitarkastus tehdään korjausmääräysten määräaikojen umpeuduttua, ennen seuraavaa yleistä palotarkastusta. Jälki-valvontaa tehdään yleisimmin asiakirjavalvontana, jolloin asiakasta pyydetään



ilmoittamaan palotarkastajalle kirjallisesti, kun tarkastuspöytäkirjassa todetut puutteet on korjattu. Jälkivalvonnalla on keskeinen merkitys valvonnan vaikuttavuuden varmistajana. Tavoitteena on, että jälkivalvonta toteutuu asiakirjavalvonnan tasolla vähintään 90 %:sti. Varsinaisia jälkitarkastuksia tehdään erityisesti niihin kohteisiin, joissa on todettu huomattavia paloturvallisuuspuutteita. Tavoitteena on suorittaa jälkitarkastus vähintään 10 prosenttiin kohteista, joiden palotarkastuspöytäkirjaan sisältyy korjausmääräyksiä.

Noin 150 jälkitarkastusta/vuosi = noin 40 htpv/vuosi

Annettujen korjausmääräysten noudattamista tehostetaan tarvittaessa hallintopakkeinoilla (pelastuslain 105 §:n mukainen uhkasakko tai teettämishukka) tai ilmoittamalla poliisille säädösten toistuvasta laiminlyönnistä (rikosilmoitus). Hallintopakkeinojen käyttämisestä tai rikosilmoituksen tekemisestä päättää riskienhallintapäällikkö.

5.7 Asiakirjavalvonta

Palo- ja henkilöturvallisuudesta annettujen säädösten noudattamisen valvontaa voidaan tehdä valvontakäytien ohella asiakirjavalvontana. Kyseessä on yleensä selvitys tai suunnitelma, joka on säädösten mukaan toimitettava pelastusviranomaiselle tai jota pelastusviranomainen pyytää nähtäväksi. Pelastustoimen lainsäädäntöön perustuva asiakirjavalvonta kohdistuu erityisesti pelastussuunnitelmien, poistumisturvallisuusselvitysten ja paloturvallisuuden itsearviointilomakkeiden (ks. kohta 5.2) arvioimiseen.

Asiakirjavalvonnassa, joka perustuu muuhun kuin pelastustoimen lainsäädäntöön, on yleensä kyse asiakirjasta, josta pyydetään pelastusviranomaisen lausuntoa. Esimerkkinä näistä ovat:

- maakunta-, yleis- ja asemakaavaluonnokset ja ehdotukset (lausunnot kaavoittajalle)
- YVA-ohjelmat ja -arviointiselostukset (lausunnot ELY-keskukselle)
- rakennuslupahakemukset (lausunnot rakennusvalvommalle)
- laajamittaisten kemianlaitosten lupahakemukset, turvallisuusselvitykset, toimintaperiaateasiakirjat ja sisäiset pelastussuunnitelmat (lausunnot Tukesille)
- kaivosten lupahakemukset, kaivosturvallisuusselostukset ja kaivosten sisäiset pelastussuunnitelmat (lausunnot Tukesille)
- vesistö- ja jätepatojen luokitusehdotukset ja ehdotukset padon turvallisuustarkkailuohjelmaksi (lausunnot patoturvallisuusviranomaiselle).



5.7.1 Pelastussuunnitelmien valvonta

Yritysten, laitosten ja asuinyhteisöjen pelastussuunnitteluelvoite on osa kohteen omatoimista varautumista (PeL 14 §). Pelastussuunnitelman avulla tunnistetaan vaaratekijöitä, ehkäistään onnettomuuksia ja varaudutaan mahdollisiin onnettomuustilanteisiin. Pelastussuunnitelmien laatimista ja suunnitelmien sisällöllistä riittävyttä valvotaan palotarkastusten ja osin myös turvallisuusviestinnän (poistumis-harjoitukset, turvakävelyt jne.) yhteydessä. Laadittujen suunnitelmien päivämäärä (viimeisin päivitys) viedään palotarkastusohjelmaan. Puuttuvista tai puutteellisista suunnitelmista annetaan korjausmääräys ja tarvittaessa myös neuvontaa.

Pelastuslain 16 §:n mukaisen yleisötilaisuuden pelastussuunnitelma on toimitettava pelastusviranomaiselle. Pelastussuunnitteluelvoite koskee yleisötilaisuuksia, joihin osallistuvien ihmisten suuren määrän tai muun erityisen syyn vuoksi sisältyy merkittävä henkilö- tai paloturvallisuusriski. Pelastussuunnitelma on toimitettava alueen pelastusviranomaiselle viimeistään 14 päivää ennen tilaisuuden alkamista.

Pelastuslaitos valvoo yleisötilaisuuksien pelastussuunnitelmien avulla tapahtumien palo- ja henkilöturvallisuusjärjestelyjen riittävyttä sekä varautuu tapauskohtaisesti oman operatiivisen valmiuden kohottamiseen tilaisuuden ajaksi (erityisen suuret yleisötapahtumat). Asiakirjavalvonnan ohella pelastuslaitos suorittaa pelastussuunnitteluelvollisiin yleisötilaisuuksiin valvontakäyntejä.

Noin 125...150 yleisötilaisuuden pelastussuunnitelmaa/vuosi = noin 40 httpv/vuosi.

Valvontakäynnit on käsitelty kohdassa 4.5.

5.7.2 Poistumisturvallisuusselvitysten valvonta

Pelastuslaissa 18-21 §:ssä on säädetty erikseen hoitolaitosten sekä palvelu- ja tukiasumisen poistumisturvallisuudesta. Näissä kohteissa toiminnanharjoittajan on etukäteen laadituin selvityksin ja suunnitelmin ja niiden perusteella toteutetuin toimenpitein huolehdittava, että asukkaat ja hoidettavat henkilöt voivat poistua tulipalossa tai muussa vaaratilanteessa itsenäisesti tai avustettuina (PeL 18 §). Toiminnanharjoittaja kirjaa selvitykset ja niiden edellyttämät toimenpiteet erityiseen poistumisturvallisuusselvitykseen, jonka hän päivittää enintään kolmen vuoden välein ja lähettää pelastusviranomaiselle arvioitavaksi (PeL 19 §).

Pelastuslaitos arvioi poistumisturvallisuusselvityksen perusteella, täyttääkö kohteen poistumisturvallisuus 18 §:ssä säädetyt vaatimukset. Jos asiakirjavalvonnalla ei saada riittävää kuvaa poistumisturvallisuuden tasosta, täydennetään arviota valvontakäyntien ja tarvittaessa myös pelastuslain 20 §:n mukaisen poistumiskokeen avulla. Jos poistumisturvallisuus ei ole säädetyllä tasolla, edellytetään toiminnanharjoittajalta suunnitelmaa, jolla tilanne korjataan. Jos tämä ei riitä, annetaan erityinen poistumisturvallisuuden toteuttamismääräys, johon liitetään tarvittava määrä pelastuslain 82 §:n mukaisia erityisiä turvallisuusvaatimuksia. Tieto laadittujen poistumisturvallisuusselvitysten tilasta kirjataan palotarkastusohjelmaan (laatimispvm).

Noin 30 poistumisturvallisuusselvitystä vuoden 2021 aikana = noin 10 httpv/vuosi.



5.7.3 Kaavalausunnot ja lausunnot YVA-hankkeista

Maankäytön ja rakentamisen ohjauksen yksi keskeisistä tavoitteista on hyvän ja käyttäjien tarpeita palvelevan, terveellisen, turvallisen, viihtyisän sekä sosiaalisesti toimivan ja esteettisesti tasapainoisen elinympäristön aikaansaamista.

Kaavoitukseen kuuluu keskeisesti vuorovaikutus, jossa mm. viranomaisilla ja yhteisöillä on mahdollisuus lausua/sanoa mielipiteensä asiasta (MRL 62 §). Rakennetun elinympäristön turvallisuus, alueiden saavuttaminen ja pelastuslaitoksen toimintamahdollisuudet ovat esimerkkejä pelastustoimen intresseistä, joiden vuoksi pelastuslaitos pyrkii osallistumaan kaavoitusta koskeviin viranomaisneuvotteluihin ja antamaan lausuntoja valmisteltavana olevista kaavoista (maakunta-, yleis- ja asemakaavat ym. maankäyttö).

Noin 100-150 lausuntoa/vuosi = noin 50-75 htpv/vuosi
Toteutunut viime vuosina huonosti

Rakentamishankkeisiin liittyy usein vaatimus YVA-menettelystä, jonka avulla pyritään vähentämään hankkeen haitallisia ympäristövaikutuksia. Pelastuslaitos antaa lausuntoja mm. kemianlaitoksia, voimalaitoksia, jäte-/kiertotalousalueita, tuuli-voimapuistoja ja vesistöpatoja koskevista YVA-ohjelmista ja -selostuksista. Lausuntojen tarkoituksena on mm. varmistaa turvallisuusnäkökohtien ja pelastuslaitoksen toimintamahdollisuuksien riittävä huomiointi hankkeiden toteutuksessa.

Noin 10-15 lausuntoa/vuosi = noin 15 htpv/vuosi

5.7.4 Lausunnot rakennuslupahakemuksista

Rakennuksen tulee sen käyttötarkoituksen edellyttämällä tavalla täyttää mm. rakenteiden lujuuden ja vakauden, paloturvallisuuden ja käyttöturvallisuuden perusvaatimukset (MRL:n mukaiset perusvaatimukset).

Rakennusten paloturvallisuus on yksi keskeisimmistä rakennuksille asetettavista vaatimuksista. Paloturvallisuusvaatimukset vaikuttavat rakennuksen ja sen tilojen kerrosalaan, kerrosmäärään, henkilömäärään, käyttötapaan, rakennusmateriaaleihin, uloskäynteihin, palotekniseen suojaukseen jne. Rakennusten suunnittelussa, rakentamisessa, ylläpidossa tai rakenteellisen paloturvallisuuden valvonnassa tapahtuneet puutteet voivat johtaa palotilanteissa vakaviin seurauksiin.

Pelastuslaitos osallistuu pelastustoimen asiantuntijana rakenteellisen palo- ja henkilöturvallisuuden valvontaan siten kuin siitä rakennusvalvontaviranomaisten kanssa sovitaan. Pelastuslaitoksen henkilöstöä osallistuu rakennusvalvonnan rakennuslupia käsitteleviin kokouksiin, jonka lisäksi pelastuslaitos antaa neuvontaa ja lausuntoja rakennuslupahakemuksiin liitetyistä piirustuksista ja väestönsuojien rakentamissuunnitelmista sekä erikseen rakennuksiin sijoitettavien paloteknisten laitteistojen (paloilmoittimet, sammuuslaitteistot, savunpoistolaitteistot, poistumisopasteet, poistumisreittivalaistus, alkusammutusvälineet, jne.) toteutussuunnitelmista. Valvonnan ohella annetaan neuvontaa. Pelastuslaitos antaa pientaloja



(omakotitalot ja lomamökkit) ja erillisiä talousrakennuksia koskevia rakennuslupa-lausuntoja lähinnä vain ongelmatapauksissa.

Noin 300 katselmustyöryhmän kokousta/vuosi = noin 0,6 htv/vuosi.

Noin 500–750 neuvontakertaa tai lausuntoa/vuosi = noin 0,6 htv/vuosi.

5.7.5 Kemikaali- ja räjähdeturvallisuuteen liittyvät lausunnot

Kemikaaliturvallisuuslain (390/2005) mukaan vaarallisten kemikaalien laajamittaiselle käsittelylle ja varastoinnille sekä räjähteiden valmistukselle ja varastoinnille (pl. tietyt pyroteknisten tuotteiden myymälävarastot) on haettava Tukesin lupa. Kemikaaliturvallisuuslaki ja siihen perustuvat valvonta-asetukset (kemikaalit 685/2015, räjähteet 819/2015) edellyttävät toiminnaharjoittajalta myös suunnitelmia ja selvityksiä, joilla varmistetaan toiminnan turvallisuus. Näitä ovat toiminnan laajuudesta riippuen mm. sisäinen pelastussuunnitelma ja turvallisuusselvitys. Lisäksi, jos kaksi tai useampia lupalaitoksia toimii samalla alueella vierekkäin, voidaan näiltä edellyttää hakeutumista vaarallisten aineiden varastoalueeksi. Hakemuksen käsittelee ja vahvistamispäätöksen tekee Tukes.

Kaikki edellä mainitut lupahakemukset, suunnitelmat ja selvitykset ovat asiakirjoja, joista on kuultava alueen pelastusviranomaista. Pelastuslaitos arvioi asiakirjoista mm. suunnitellun toiminnan turvallisuutta ja lausuu niistä tarvittaessa lupaviranomaiselle. Samalla arvioidaan myös toiminnan asettamia vaatimuksia pelastustoimelle.

Noin 5-15 lausuntoa/vuosi = noin 20 htpv/vuosi.

5.7.6 Pato- ja kaivosturvallisuuteen liittyvät lausunnot

Patoturvallisuuslain (494/2009) mukaan vesistö- ja jätepadot on lukiteltava ennen niiden käyttöönottoa. Padoilta, jotka kuuluvat luokituksen perusteella patoturval-lisuuslainsäädännön piiriin (1-3-luokan padot), vaaditaan turvallisuustarkkailu-ohjelma ja 1-luokan padoilta lisäksi vahingonvaaraselvitys ja turvallisuussuunnitelma. Padon luokitusta, turvallisuustarkkailuohjelmaa ja vahingonvaaraselvitystä koskevat ehdotukset sekä padon turvallisuussuunnitelman laatii padon omistaja tai haltija. Niiden hyväksymisestä päättää patoturvallisuusviranomainen. Ennen päätöksen tekemistä on asiakirjoista pyydettävä pelastusviranomaisen lausunto. Pelastuslaitos arvioi asiakirjoista mm. suunnitellun toiminnan turvallisuutta ja lausuu niistä tarvittaessa lupaviranomaiselle. Samalla arvioidaan myös toiminnan asettamia vaatimuksia pelastustoimelle.

Noin 5-10 lausuntoa/vuosi = noin 10 htpv/vuosi.

Kaivoslain (621/2011) mukaan kaivoksen rakentamista ja tuotannollista toimintaa varten on haettava kaivosturvallisuuslupa. Luvasta päättää kaivosturvallisuusviranomainen (Tukes) mm. pelastusviranomaista kuultuaan. Pelastuslaitos arvioi asiakirjoista mm. suunnitellun toiminnan turvallisuutta ja lausuu niistä tarvittaessa lupaviranomaiselle. Samalla arvioidaan myös toiminnan asettamia vaatimuksia pelastustoimelle.

Pelastustoimialueella ei ole tällä hetkellä tuotantokäytössä olevia kaivoksia.



5.8 Neuvonta ja opastus

Pelastusviranomaisten suorittamaan valvontaan liittyy keskeisesti neuvonta ja opastus. Asiakkaiden neuvonta mm. edistää palo- ja henkilöturvallisuudesta annettujen säädösten noudattamista ja valvonnassa havaittujen puutteiden korjaamista.

Neuvontaa ja opastusta annetaan valvontatyön yhteydessä, mutta myös muuna aikana. Pelastuslaitoksen palotarkastajat vastaanottavat kuukausittain satoja puheluita, sähköpostiviestejä ja asiakaskäyntejä, joissa tiedustellaan tai pyydetään neuvoa johonkin pelastustoimen valvontavastuulle kuuluvaan asiaan. Osassa tapauksista ei esim. puhelinkeskustelu riitä, vaan asian selvittäminen edellyttää kohteessa käymistä. Neuvontaan kohdistuvaa työmäärää pyritään vähentämään mm. sähköisiä palveluita ja Internet-sivuja kehittämällä sekä sosiaalisen median keinoin (Facebook, Twitter, Instagram ja YouTube).

Pelastustoimelle kuuluvan turvallisuusviestinnän ja valvontavelvoitteeseen kuuluvan neuvonnan välille on vaikea vetää rajaa. Karkeana erona voidaan kuitenkin pitää sitä, että turvallisuusviestintä kohdistuu yleensä joukkoon ja neuvonta yksittäisiin henkilöihin. *Valvontavelvoitteeseen liittyvää neuvontaa noin 1200 kertaa/vuosi = noin 60 htpv/vuosi*

6 Valvontasuoritteiden kirjaus

Oulu-Koillismaan pelastuslaitos käyttää valvontatyön tietojärjestelmänä CGI:ltä hankittua Merlot Palotarkastus -ohjelmaa (Merlot PT). Ohjelma on selainpohjainen ja se koostuu varsinaisesta palotarkastusosiosta ja karttasovelluksesta. Valvontatyön edellyttämät tietokannat (rakennus- ja kiinteistötiedot) hankitaan VRK:lta ja palvelintila Oulun tietotekniikalta (Oulun Digi).

Merlot PT on koko pelastuslaitoksen päällystön käytössä ja siten valvontatoimenpiteet kirjataan Merlot PT:lle aina, kun se on mahdollista. Merlot PT ei sisällä kaikkia valvontatyöhön liittyviä ominaisuuksia ja siten esimerkiksi ilotulitusilmoituksista, erikositehosteilmoituksista ja yleisötilaisuuksien valvonnasta tehtävät päätökset tallennetaan erikseen serverille.

Merlot PT:lle on kaksi pääkäyttäjää, jotka huolehtivat ohjelmiston ylläpidosta, antavat käyttöoikeuksia, valvovat ohjelmiston asianmukaista käyttöä ja ovat apuna ongelmatilanteissa. Pääkäyttäjät osallistuvat lisäksi ohjelmiston valtakunnallisen käyttäjäryhmän kokouksiin. Merlot PT:n tietokantapäivitykset pyritään tekemään vuosittain (tilaus VRK:lta, latauspalvelu CGI:ltä). Valvontatyön tilastolliset suoritteet siirretään kuukausittain Pronton valvontatehtävät -selosteelle.

Pelastuslaitos seuraa valtakunnallisena hankkeena aloitetun uuden valvontasovelluksen kehittämistyötä ja osallistuu työhön tarpeellisilta osin. Uusi valvontasovellus korvanee nykyisen Merlot PT -ohjelman vuoden 2023 loppuun mennessä. Uuden ohjelmiston valmistelu on huomioitu siten, että Merlot PT -ohjelmaan tehdään vain välttämättömät päivitykset.



7 Valvontatyön laillisuus- ja laadunvalvonta

Valvontatyössä noudatetaan hyvän hallinnon periaatteita, joita ovat: yhdenvertaisuus, suhteellisuus, objektiivisuus, luottamuksellisuus, tarkoitussidonnaisuus, julkisuus ja palvelu (Lähde, Pelastuslaitosten valvonnan ABC, Kuntaliitto 2018)

Valvontatehtävät suoritetaan asianmukaisesti ja viivytyksettä noudattaen voimassa olevia säädöksiä. Valvontatyötä suorittava viranhaltija on tehtävässään tasapuolinen ja käyttäytyy asemansa ja tehtävänsä edellyttämällä tavalla. Valvontatehtävässä käytetään tehtävään kuuluvaan virkapukua (puseropuku tai asemapalveluasu) sekä tarvittavia suojavarusteita. Valvontatyöhön liittyvässä neuvonnassa ja opastuksessa sekä valvontatapahtuman asiakirjoissa käytetään asiallista, selkeää ja ymmärrettävää kieltä.

Valvontatehtävän suorittaja huolehtii, että asiakas saa riittävästi tietoa valvontatyön ja annettavien korjausmääräysten ja suositusten perusteista. Annettaviin korjausmääräyksiin kirjataan aina säädösviitteet tai muut korjausmääräyksen antamiseen johtaneet viranomaisharkinnan perusteet. Käytettävät toimet ovat tarkoituksenmukaisia ja oikeassa suhteessa tavoiteltuun päämäärään nähden. Asiakasta kuullaan ja hänelle annetaan mahdollisuus lausua mielipiteensä annettavista korjausmääräyksistä ennen valvontapöytäkirjan luovuttamista.

Valvontatyön laillisuus- ja laadunvalvontaa tehdään erityisesti kirjoitettujen tarkastuspöytäkirjojen sisältöä arvioimalla. Arvioinnin kohteena ovat ainakin seuraavat kohdat:

- selostus valvontakäynnin ajankohdasta, osapuolista ja kohdentamisesta
- käytettävä valvontamalli suhteessa kohteeseen (auditoiva/perinteinen/muu)
- säädösten käyttäminen ja säädösviittaukset korjausmääräyksissä
- hallintopäätösten suhteellisuus ja tarkoituksenmukaisuus sekä hallinnon lainmukaisuus (yleisarvio säädösten soveltamisesta)
- tekstin selkeys ja ymmärrettävyys (yleisarvio)
- asiakkaan kuuleminen
- valvontapöytäkirjan lähettämisen ajankohta suhteessa valvontakäyntiin (viive)
- Valvontasovelluksen (Merlot palotarkastus) käyttäminen

Tarkastuspöytäkirjojen arvioinnista tehdään koosteita, joita käydään läpi tarkastajapalaverien yhteydessä. Tavoitteena on arvioida vähintään 75 pöytäkirjaa/vuosi. Arvioinnista vastaa riskienhallintapäällikkö yhdessä palotarkastusinsinöörin kanssa.

Valvonnasta annettu asiakaspalaute sekä mahdolliset valitukset tai oikaisuvaatimukset käsitellään viipymättä. Saadut palautteet, valitukset, oikaisuvaatimukset jne. ja niistä annetut selvitykset/vastineet huomioidaan mahdollisuuksien mukaan riskienhallinnan sisäisessä koulutuksessa (tarkastajapalavereissa).



8 Valvontatyön resurssit

Pelastuslain 79 §:n mukaan valvonnan kohdemäärittelyjen, valvontatiheyden ja tarkastusten toteutustavan on perustuttava riskien arviointiin. Valvontatyön on oltava laadukasta, säännöllistä ja tehokasta. Osaan pelastustoimelle kuuluvasta valvonnasta sisältyy edelleen tarkka säädösohjaus, jonka ei mahdollista valvontatyön priorisointia, mutta valtaosin valvontatyön määrittelyt tehdään valvontasuunnitelmassa.

Vuodelle 2020 suunniteltujen yritys- ja laitospaikkojen valvonnan toteuma oli 73 %. Toteumaa rasitti erittäin paljon Covid19-influenssapandemia (Korona). Koronaviruksen leviämisen ehkäisemiseksi tehdyt toimet keskeyttivät valvontatyön pitkäksi aikaa. Tilanne ei normalisoitunut miltään osin vielä vuoden 2020 aikana.

Asuinrakennusten paloturvallisuuden itsearviointi kohteena oli Kuivaniemen, Lumijoen ja Utajärven erillispienialot. Valvonta toteutui suunnitellusti.

Vuoden 2021 valvontasuunnitelman työllistyvyys on noin 9,6 henkilötyövuotta. Työmäärä on noin 1 htv suurempi kuin vuonna 2020. Kasvuun vaikuttaa mm. Vaalan kunnan siirtyminen OKPelan alueeseen sekä Covid19-pandemiasta aiheutuneet vuoden 2020 rästit. Lisäksi mm. paloriski-ilmoitusten määrän sekä asuinrakennusten paloturvallisuuden itsearvioinnin laajentamisen kasvu lisää työmäärää.

Valvontatyö kuuluu Oulu-Koillismaan pelastuslaitoksella riskienhallinnan henkilöstön tehtäviin. Päätoimisia palotarkastajia on palotarkastusinsinööri mukaan lukien 13. Valvontatyön suorittamiseen osallistuu myös riskienhallintapäällikkö (valvonnassa suunnittelu, Seveso-kohteiden valvonta, Tukes-tarkastukset, lausunnot jne.). Palotarkastajat on hajautettu eri puolille pelastustoimialuetta (10 paloasemalle) siten, että ajomatkat valvontakohteisiin pysyisivät lyhyenä. Hajautus edistää myös palvelujen asiakastytyväisyyttä. Osalla tarkastajia toimialueen kuuluu useita kuntia.

Valvontatyön resursseja arvioitaessa on huomattava että, palotarkastajien toisen päätehtävän, turvallisuusviestinnän, työmäärä ei sisälly valvontasuunnitelmaan. Pelastuslaitoksen turvallisuusviestinnän määrällinen tavoite on vähintään 10 % alueen väestöstä/vuosi. Tämä tarkoittaa 450-500 tapahtuman järjestämistä ja noin 29 500 henkilön tavoittamista vuosittain.

Valvontaan ja turvallisuusviestintään käytettävissä oleva päätoiminen henkilöstöresurssi on noin 12,5 htv kun huomioidaan pelastuksen tulosalueen henkilöstön osuus erityisesti turvallisuusviestinnässä. Käytettävissä olevaan resurssiin nähden vuoden 2021 valvontasuunnitelman toteutuminen suunnitellusti vaikuttaa epätodennäköiseltä. Tilanteeseen haetaan ratkaisua yhteistyössä pelastustoiminnan vastualueen kanssa.



9 Valvontatyön maksullisuus

Pelastuslakiin perustuva valvontatyö on ollut maksullista vuoden 2013 keväästä alkaen. Maksullisuuden perustana on pelastuslaitoksen palvelutasopäätös, jossa on päätetty pelastuslain (379/2011) 96 §:n tarkoittamien maksujen käyttöönotosta. Pelastustoimelle kuuluva kemikaalivalvonta on ollut maksullista jo aiemmin kemikaaliturvallisuuksilain (390/2005) 131 §:ään perustuen. Valvontatyön maksullisuus on määritetty seuraavaksi:

- Valvontakäynnin maksu peritään varsinaiselta tarkastusajalta alkavaa tuntia kohden voimassa olevan hinnaston mukaisesti. Määrävälein tehtävän valvontakäynnin hinta on kuitenkin enintään 500 € toiminnanharjoittajaa kohden (samalla tontilla/rakennuspaikalla sijaitsevat kiinteistöt).
- Vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käyttöä ja varastointia koskevasta päätöksestä (390/2005, 25 §) sekä ilotulitteiden myymälävarastointia koskevasta päätöksestä (390/2005, 63 §) veloitetaan päätökseen laatimiseen käytetyn ajan mukaisesti (alkavaa tuntia kohden), mutta kuitenkin enintään 250 €.
- Valvontatyön maksullisuuden muut mahdolliset tarkennukset esitetään palveluhinnastossa, jonka on hyväksynyt pelastuslaitoksen talous- ja hallintopäällikkö.

Maksullisia valvontatoimenpiteitä ovat:

- määrävälein tehtävät palotarkastukset
 - Huom. Asuinrakennusten ja niihin rinnastettavien vapaa-ajantakennusten valvonta toteutetaan paloturvallisuuden itsearviointina tai pelastuslaitoksen aloitteeseen perustuvana taamaluonteisena valvontana (valvontakäynnit) ja kyseinen valvonta ei kuulu maksullisen valvonnan piiriin.
- kemikaalivalvonta, lukuun ottamatta seuraavia valvontatoimenpiteitä
 - ilotulitusilmoitusten käsittely
 - erikoistehosteilmoitusten käsittely
 - muiden viranomaisten vastuulla oleviin tarkastuksiin osallistuminen



10 Valvontatyön kehittäminen

Valvontatyön kehittämisessä keskitytään v. 2021 aikana seuraaviin asiakokonaisuuksiin:

- Merlot palotarkastus -ohjelman korvaavan valvontasovelluksen ja arvioivan valvontamenetelmän (ARPA) kehittämiseen ja käyttöönottoon.
- Omavalvonnan opasmateriaalin laajentaminen rivi- ja kerrostalokohteisiin sekä vapaa-ajan asuntoihin.
- Valvonnan aapisen (Kumppanuusverkosto/ Kuntaliitto 2018) huomiointi pelastuslaitoksen valvontatyössä
- Palontutkinnan tulosten hyödyntäminen valvontatyössä ja turvallisuusviestinnässä (prosessin kehittäminen).
- Pelastustoimen onnettomuuksien ehkäisyn toimintaohjelman (SM 2019) edellyttämiin toimenpiteisiin.
- Pelastustoimen- ja maakuntauudistuksen edellyttämään valmistelutyöhön.

Palotarkastajien ammattitaidon ylläpitämistä ja kehittämistä varten järjestetään tarkastajapalavereita (noin 4 kpl/vuosi) sekä etäpalavereita (noin 3 viikon välein). Valvonnan henkilöstöä osallistuu alan täydennyskoulutukseen ja seminaareihin, joita ovat mm.

- Rakenteellisen palonehkäisyn ja rakentamisen valvonnan opintopäivät (SPEK)
- Onnettomuuksien ehkäisyn opintopäivät (SPPL/SPEK)
- Opetus-, hoito- ja majoitusalan turvallisuusfoorumit (SPPL)
- Pelastustoimen laitepäivät ja kemikaalipäivät (TUKES)
- Pelastusopiston järjestämät perus- ja täydennyskurssit
 - Valvonta ja palotarkastus erityiskohteissa, Toiminta paloteknisillä laitteistoilla, Ilmanvaihtolaitteistojen paloturvallisuus, Maatilojen palotarkastuskurssi, Väestönsuojan tarkastajan kurssi, Kemikaalivalvonnan peruskurssi, Palontutkinnan perus- ja täydennyskurssi jne.
- Palonsyiden ja tuhotyörikosten tutkintakurssi (Poliisiammattikorkeakoulu ja Pelastusopisto)

Palotarkastajien ammattitaidon, työvälineiden ja työmenetelmien kehittämistyötä tekee lisäksi riskienhallinnan kehittämistyöryhmä.



LIITE 1, Yritys- ja laitoskohteiden lähtökohtaiset valvontavälit

Ensisijainen valvontaväli sijoitetaan värjätylle alueelle (lähtökohta numeroitu).

A1	Lähtökohtainen valvontaväli (kk)				
	12	24	36	60	120
Keskussairaalat ja sairaalat	12				
Terveyskeskusten vuodeosastot	12				
Terveystieteiden päiväkäyttöiset rakennukset				60	
Hoitolaitokset, palvelu- ja tukiasuminen (sprinklatut)			36		
Hoitolaitokset, palvelu- ja tukiasuminen (sprinklaamattomat)	12				
Vankilat	12 ¹⁾		36 ²⁾		
Lastenkodit		24			
Päiväkodit (24 h)		24			
Hotellit ja muut majoituslaitokset		24			
Leirintäalueet				60	
Asuntolat				60	

¹⁾ Vankila 24/7, ²⁾ Vankila (päiväkäyttö)

A2	12	24	36	60	120
Päiväkodit < 25 paikkaa				60	
Päiväkodit 25-100 paikkaa			36		
Päiväkodit > 100 paikkaa		24			
Koulut, perusopetus ja lukiot		24			
Keskiasteen oppilaitokset			36		
Korkeakoulut ja tutkimuslaitokset			36		
Muut opetusrakennukset			36		

A3	12	24	36	60	120
Myymälät, liike- ja tavaratalot, kauppakeskukset < 400 m ²					120
Myymälät, liike- ja tavaratalot, kauppakeskukset 400 – 2499 m ²			36		
Myymälät, liike- ja tavaratalot, kauppakeskukset 2500 – 9999 m ²		24			
Myymälät, liike- ja tavaratalot, kauppakeskukset > 10000 m ²	12				
Anniskeluravintolat < 50 asiakaspaikkaa				60	
Anniskeluravintolat 50 - 500 asiakaspaikkaa			36		
Anniskeluravintolat > 500 asiakaspaikkaa	12				
Ruokaravintolat					120
Teatteri- ja konserttirakennukset < 300 paikkaa				60	
Teatteri- ja konserttirakennukset > 300 paikkaa		24			
Kirjastot ja museot				60	
Näyttelyhallit		24			
Uskonnollisten yhteisöjen rakennukset			36		
Muut kokoontumisrakennukset				60	
Liikenneasemat	12 ¹⁾		36 ²⁾		

¹⁾ Lentoasemat, ²⁾ Suuret maanalaiset pysäköintitilat (pl. Kivisydän, jonka valvontaväli 12)



A4	Lähtökohtainen valvontaväli (kk)				
	12	24	36	60	120
Energiantuotannon rakennukset < 1000 m ²				60	
Energiantuotannon rakennukset > 1000 m ²		24			
Infrastruktuurin kannalta merkittävät kohteet		24			
Teollisuushallit ja muut teollisuusrakennukset < 1000 m ²				60	
Teollisuushallit ja muut teollisuusrakennukset 1000 m ² – 4999 m ²			36		
Teollisuushallit ja muut teollisuusrakennukset 5000 m ² -	12				
Teollisuus- ja pienteollisuustalot < 1000 m ²					120
Teollisuus- ja pienteollisuustalot > 1000 m ²		24			
Varastorakennukset < 1000 m ²					120
Varastorakennukset 1000 - 9999 m ²			36		
Varastorakennukset 10000 m ² -		24			

A5	12	24	36	60	120
AVI:n ympäristölupaa edellyttävät kohteet		24			
Kunnan ympäristölupaa edellyttävät kohteet				60	
Muut maataloustuotantokohteet				60	
Viljankuivaamot					120

A6	12	24	36	60	120
Toimisto- ja työpaikatilat < 1000 m ²					120
Toimisto- ja työpaikatilat > 1000 m ² -				60	
Pelastustoimen rakennukset				60	
Ilmoitinlaittekohteet (ei muuta tarkastusperustetta)				60	
Palo- ja räjähdysvaaralliset tilat					
- jakeluasemat ja liikennemyymälät			36		
- kylmäasemat				60	
SEVESO-kohteet ja muut kemikaalikohteet					
- turvallisuusselvitys	12				
- toimintaperiaateasiakirja	12				
- lupa (ml. PelL:n 22b §:n mukaiset suuret öljyvarastot)		24			
- ilmoitus (ml. PelL:n 22a §:n mukaiset öljyvarastot)			36		
- järjestelyratapihat, satamien kemikaalientät, maantieliikenteen logistiikkakeskukset (ml. PelL:n 22 c §:n mukaiset satamat)	12				
- kaupan ilotulitevarastot ja myyntipisteet	12				
Turvetuotantoalueet					
- uudet ennen tuotannon aloitusta		24	(36)		
- hyväksyttävän omavalvonnan piirissä olevat, 36					
Kulttuurihistoriallisesti merkittävät kohteet		24			
Muut rakennukset ja kohteet					
- tavanomaista korkeamman asuinkerrostalot (> 8 krs./ 24 metriä)					120



LIITE 2, Paloturvallisuuden itsearviointi

Suunnitelma vuodelle 2021

Vuoden 2021 paloturvallisuuden itsearviointi (ks. kohta 5.2) kohdistetaan seuraavien postinumerojen mukaiselle alueelle:

- 91200, 91240, 91260 (Yli-Ii)
- 91300, 91310 (Ylikiiminki)
- 93140, 93160, 93170, 93180, 93187, 93190, 93195 (Pudasjärvi)
- 93440, 93470, 93540, 93390 (Taivalkoski)

