

PALOILMOITTIMEN TOTEUTUSPÖYTÄKIRJA




1 PERUSMÄÄRITTELYT		
Pöytäkirjan numero/tunniste: 1102		
(Numeron/tunnisteen määrittelee tämän toteutuspöytäkirjan laatija yrityskohtaisesti)		
1.1 Osapuolet		
Kohde	Nimi Pälkäne Kostia-areena	Kohdenro
	Osoite Kehätie 1, 36600 Pälkäne	
Omistaja/ haltija	Nimi Pälkäneen kunta	
	Osoite Keskustie 1, 36600 Pälkäne	
	Yhteyshenkilö Matti Vesava	Puhelin 0400 633 350
Vakuutusyhtiö	Yritys	
	Osoite	
	Yhteyshenkilö	Puhelin
Arkkitehti	Nimi Arkkitehtitoimisto Raudasoja Oy	
	Osoite Mikkolantie 1-3, 33470 Ylöjärvi	
	Yhteyshenkilö Markku Raudasoja	Puhelin 040 568 2245
Hankesuunnittelija (sähkösuunnittelija)	Yritys Sähkösuunnittelu Vahekoski Oy	
	Osoite Marttilankulmantie 91, 31640 Humppila	
	Vastuuhenkilö Jari Vahekoski	Puhelin 050 60 224
Sähköurakoitsija	Yritys	
	Osoite	
	Vastuuhenkilö	Puhelin
Paloilmoittimen asennuksesta vastaava paloilmoitinliike	Yritys	
	Osoite	
	Vastuuhenkilö	Puhelin
Paikallinen pelastusviran- omainen	Pelastusviranomaisen nimi Pirkanmaan pelastuslaitos	
	Osoite	
	Yhteyshenkilö Palotarkastaja Perttu Mukkala	Puhelin 040 806 2269
1.1.1 Lyhyt selvitys, mitä kiinteistöä tai sen osaa tämä toteutuspöytäkirja koskee		
Koko kiinteistö		

1 PERUSMÄÄRITTELYT (jatkuu)											
1.2 Paloilmoittimen määräytyminen	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> Rakennus-/toimenpidelupa<div><input type="checkbox"/> henkilöturvallisuus<input checked="" type="checkbox"/> palo-osaston koko, kerrosala<input type="checkbox"/> muu peruste</div></div><div><input checked="" type="checkbox"/> Pelastusviranomaisen vaatima<div><input type="checkbox"/> Omaehtoinen<input type="checkbox"/> Vanhan paloilmoittimen uusiminen<input type="checkbox"/> Vanha paloilmoitin on ollut rakennusluvan ehtona<input type="checkbox"/> Muu syy</div></div><div><input type="checkbox"/> Pelastusviranomaisen lausunto liitteenä<input type="checkbox"/> Liitteenä rakennuslupa</div></div>										
1.3 Valvonnan laajuus	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> Koko kiinteistö<div>-----3580 m²-----3 kerrosta</div></div><div><input type="checkbox"/> Palo-osastot käyttötavoittain<div>----- m²----- kerrosta</div></div><div><input type="checkbox"/> Sammutuslaitteistolla varustettu alue</div><div><input type="checkbox"/> Sprinklatulta alueelta</div><div><input type="checkbox"/> Kohdevalvonta</div><div><input type="checkbox"/> Ulkotilat</div><div>Lisätietoja</div></div>										
1.4 Tarkastus-luokka	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> A<div>Henkilöturvallisuuskohteet sekä kohteet, joihin liittyy huomattava tai suuri palovaara</div></div><div><input type="checkbox"/> B<div>Muut kohteet</div></div><div><input type="checkbox"/> C<div>Poikkeustapaukset</div></div></div>										
1.5 Seuranta-aika	<div><div>Seuranta-ajan tarkoitus on varmentaa, että paloilmoitin toimii niissä todellisissa olosuhteissa, jotka muodostuvat käyttäjän muutettua kiinteistöön ja aloitettua siellä varsinaisen toimintansa. Seuranta-aikana ilmenevät muutostöimenpiteet ja kustannukset sopivat sopimusosapuolet keskenään.</div><div>Seuranta-aika alkaa silloin, kun paloilmoitin on hyväksytysti vastaanotettu.</div><table><tr><td>Ajanjakso</td><td>Perustelu</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 2 viikkoa</td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 1 kuukausi</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 2 kuukautta</td><td></td></tr><tr><td>----- kuukautta</td><td></td></tr></table></div>	Ajanjakso	Perustelu	<input type="checkbox"/> 2 viikkoa		<input checked="" type="checkbox"/> 1 kuukausi		<input type="checkbox"/> 2 kuukautta		----- kuukautta	
Ajanjakso	Perustelu										
<input type="checkbox"/> 2 viikkoa											
<input checked="" type="checkbox"/> 1 kuukausi											
<input type="checkbox"/> 2 kuukautta											
----- kuukautta											
1.6 Kohteen palo-ilmoittimen liittäminen hätä-keskukseen	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> Paloilmoitin<input type="checkbox"/> Paloilmoitin ja sammutuslaitteisto<input type="checkbox"/> Muu -----</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Liitetään hätäkeskukseen</div><div><input type="checkbox"/> Liitetään muuhun hyväksytyyn paikkaan -----</div><div>Kohde on<div><input checked="" type="checkbox"/> Uusi<input type="checkbox"/> Vanha</div></div></div>										


2 OPERATIIVISET MÄÄRITTELYT	
2.1 Ilmoituksen ilmaisutapa	<input checked="" type="checkbox"/> Osoitteellinen <input type="checkbox"/> osoitekohtaiset huone- tai tilatiedot <input type="checkbox"/> Paloryhmillä (perinteinen) <input type="checkbox"/> Muu Selvitys
2.2 Ohjaukset	<input type="checkbox"/> Osastoivat ovet <input type="checkbox"/> Lukitus <input type="checkbox"/> Savunpoisto <input type="checkbox"/> Palopelti <input type="checkbox"/> Sammutuslaitteisto <input type="checkbox"/> Ilmastointi <input type="checkbox"/> Muu <input type="checkbox"/> Miten ohjaukset palautetaan normaaliin tilaan Selvitys - ilmastoinnin pysäytys käsin - savunpoiston käynnistys käsin
2.3 Irtikytkennät	<input type="checkbox"/> Ilmaisimien erillinen irtikytkentälaitte(/laitteet) toimii seuraavilla alueilla:
2.4 Hälyttimet	<input checked="" type="checkbox"/> Kiinteistö varustetaan sisähälyttimillä <input checked="" type="checkbox"/> Kiinteistö varustetaan ulkohälyttimillä <input checked="" type="checkbox"/> Hälyttimiä ei ryhmitellä Hälyttimet ryhmitellään seuraavasti <input type="checkbox"/> Ryhmitellyt hälyttimet saadaan kaikki hälyttämään
2.4.1 Täydentävät hälyttimet	<input type="checkbox"/> Kuulutusjärjestelmä <input type="checkbox"/> Kutsujärjestelmä <input type="checkbox"/> Vilkkuja <input type="checkbox"/> TV-järjestelmä <input type="checkbox"/> Infotaulu <input type="checkbox"/> Ilmaisinkohtainen hälytin <input type="checkbox"/> Muu Selvitys
2.5 Käyttölaitteen sijainti	<input checked="" type="checkbox"/> Palokunnan käyttölaitteen sijainti 2.kerroksessa, liikuntasalin sisäänkäynnissä <input checked="" type="checkbox"/> Avainsäiliö sijoitetaan sisäänkäynnin lähetyville <input type="checkbox"/> Sisäänkäynnin ulko-ovea ohjataan sähköisesti. Avainsäiliö sijoitetaan tuulikaappiin. <input type="checkbox"/> Muu kulkutapa Muiden käyttölaitteiden sijainti

2.6 Paikantamis- kaavioiden toteutustapa	<input type="checkbox"/> Paloryhmillä <input checked="" type="checkbox"/> Osoitteilla ja paloryhmillä <input checked="" type="checkbox"/> Paikantamiskaavioita tehdään 2 sarjaa, jotka sijoitetaan palokunnan käyttölaitteelle + arkistoon
2.7 Ilmoituksen jälleenanto hätä- keskuksen lisäksi	Hälytysten vastaanotto <input type="checkbox"/> Vartiointiliike <input checked="" type="checkbox"/> Kiinteistövalvomo <input type="checkbox"/> Matkapuhelin <input type="checkbox"/> Muu Hälytystyyppi <input checked="" type="checkbox"/> Palo <input checked="" type="checkbox"/> Vika <input checked="" type="checkbox"/> Ennakkovaroitukset <input checked="" type="checkbox"/> Huoltoilmoitukset Selvitys

3 MUUT MÄÄRITTELYT

3.1 Tarkennuksia	Paloilmoitin toteutetaan <input checked="" type="checkbox"/> Paloilmoittimen suunnittelu, asennus, huolto ja kunnossapito 2009 (2010) <input type="checkbox"/> Ohjeen mukaisesti seuraavin tarkennuksin: Ilmaisin sosiaaliiloissa käytetään monikriteeri-ilmaisimia Valvonnan laajuus Muu																
3.2 Opastavat kilvet ja niiden lukumäärä	<table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Käyttölaitteelle</td> <td>..... kpl</td> <td>Tyyppi/koko</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Painikkeille</td> <td>.....  kpl</td> <td>Tyyppi/koko</td> <td>200x200 jälkivalaiseva</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Hälyttimille</td> <td>..... kpl</td> <td>Tyyppi/koko</td> <td>200x200</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>.....</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Käyttölaitteelle kpl	Tyyppi/koko	<input checked="" type="checkbox"/> Painikkeille  kpl	Tyyppi/koko	200x200 jälkivalaiseva	<input checked="" type="checkbox"/> Hälyttimille kpl	Tyyppi/koko	200x200	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Käyttölaitteelle kpl	Tyyppi/koko														
<input checked="" type="checkbox"/> Painikkeille  kpl	Tyyppi/koko	200x200 jälkivalaiseva														
<input checked="" type="checkbox"/> Hälyttimille kpl	Tyyppi/koko	200x200														
<input type="checkbox"/>																

4 MÄÄRITTELYJEN (kohdat 1-3) VAHVISTAMINEN

Määrittelyjen laatijat	Kohta	Laatijan nimi	Yritys/viranomainen	Pvm
	1			
	2			
	3			
	1-3	Perttu Mukkala 	palotarkastaja	8.6.2016

5 JÄRJESTELMÄTASON MÄÄRITTELY JA JÄRJESTELMÄTIEDOT			
Kohde on	<input type="checkbox"/> Uudisrakennus <input type="checkbox"/> Saneerattu <input type="checkbox"/> Laajennettu		
5.1 Paloilmoittimen laitetiedot	Laitetoimittaja		
	Järjestelmän tyyppi		
	<input type="checkbox"/> Paloryhmäilmaisu <input type="checkbox"/> Osoitteellinen <input type="checkbox"/> Analoginen		
	Ilmoitinkeskuksen tyyppi ja ohjelmistoversio		
	Erillinen käyttölaite <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Ei Tyyppi _____ Näyttölaitteita _____ kpl Tyyppi _____		
5.2 Järjestelmän koko	_____ kpl kytkettyjä paloryhmiä		
	_____ kpl kytkettyjä osoitteita		
	_____ kpl alakeskuksia		
5.3 Liitetiedot	<input type="checkbox"/> Ilmaisimienryhmittely <input type="checkbox"/> Hälyttimien ryhmittely <input type="checkbox"/> Ohjaukset <input type="checkbox"/> Näyttötekstit <input type="checkbox"/> Ilmaisimien asetukset		
5.4 Ilmaisimet ja muut silmukkaan kytketyt laitteet			
Kpl	Laite	Tyyppi	Lisätietoja
	Savuilmaisin/Optinen O		
	Savuilmaisin/Ioni I		
	Lämpöilmaisin/Muutosnopeus DM		
	Lämpöilmaisin/Yläraja M		
	Lämpöilmaisin/Erotus D		
	Liekki-ilmaisoin L*		
	Kanavailmaisoin K*		
	Näytteenottoilmaisoin N*		
	Yhdistelmäilmaisoin (savu, lämpö)*		
	Linjailmaisoin OL*		
	Muu ilmaisoin		
	Palopainike		
	Palohälytín		
	Sovitinlaite		
	Oikosulkuerotin		
	Irtikytkentälaite		
	Tarkkailutaulu		
	Rinnakkaislamppu		
	Infonäyttö		

Kpl	Laite	Tyyppi	Lisätietoja		
	Sammutuslaitteisto				
	Muu laite				
	* = erikoisilmaisim				
5.4.1 Selvitys näytteenottoilmaisimen (N*) tarkoituksesta ja toiminnasta					
5.5 Ohjaus-toiminnot	Ilmoitinkeskukseen kytketyt ohjaukset		Kpl		
5.6 Kaapelointi	Kaapelit	Tyyppi	Lisätietoja		
	Runkokaapelit				
	Silmukkakaapelit				
	Hälytinkaapelit				
	Ohjauskaapelit				
	Sarjaliikennekaapelit				
	Muut kaapelit				
	Potentiaalin taseus/maadoitus				
5.7 Sähkösyötön kytkentäpiste	Pää- tai ryhmäkeskuksen sijainti		Ryhmänumero		
5.8 Siirtoyhteyden tilaaminen	<input type="checkbox"/> Paloilmoittimen liittämisestä aluehälytys-/häätäkeskukseen on tehty sopimus Liite				
	Paikka		Pvm		
	<input type="checkbox"/> Paloilmoittimen siirtoyhteys on tilattu Liite				
	Paikka		Pvm		
	Yrityksen nimi	Yhteyshenkilö			
	Osoite				

5.9 Ilmoituksen- siirtopäätelaitteen toimittaja	Yritys		Asennustodistus laadittu / pvm
	Järjestelmä		
	Päätelaitteen tyyppi		
5.10 Kohdekortti	<input type="checkbox"/> Kohdekortti on laadittu, pvm _____		
	Laatija/yritys		
	<input type="checkbox"/> Kohdekortti on toimitettu, pvm _____		
	Kohdekortin toimitti	Kenelle toimitettu	
5.11 Kunnossapito- ohjelma	<input type="checkbox"/> Kunnossapito-ohjelma on laadittu, pvm _____		
	Laatija/yritys	Liite	
6 KÄYTTÖÖNOTTO JA LUOVUTUS			
6.1 Paloilmoittimen asennustodistus (liite)	Numero/tunniste		
	Paloilmoittimen asennustodistus liitteineen on pakollinen liite tälle toteutuspyytäkirjalle.		
6.2 Paloilmoittimen käyttöönotto- tarkastus	Tarkastuslaitos		
	Osoite		
	<input type="checkbox"/> Paloilmoitin on tarkastettu ja siitä on laadittu käyttöönottotarkastuspyytäkirja (liite)		
	Paloilmoitintarkastaja	Puhelin	
	Allekirjoitus	Aika ja paikka	
	Nimen selvennys		
6.3 Paloilmoittimen luovutus haltijalle/omistajalle	Luovutuskokouksen aika ja paikka		
	<input type="checkbox"/> Paloilmoitin on luovutettu haltijalle/omistajalle (vrt. paloilmoittimen asennustodistus) ja hyväksytysti vastaanotettu		
	Paloilmoittimen asennuksesta vastaava vastuuhenkilö		
	Allekirjoitus		
	Nimen selvennys		
	Haltija/omistaja		
	Nimen selvennys		