



**PELASTUSOPISTO**

# PELASTUSRYHMÄN ENSITOIMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET SAMMUTUSTEHTÄVISSÄ (PEKSS)

29.1.2019  
Ismo Huttu

**PSR**  
PALOSUOJELURAHASTO





# SELVITYSMALLIT, MITÄ MUUTTUU?

- Entiset perusselvitysmallit ovat edelleen käytössä
- Tarvittaessa käytetään perusselvitystä, jossa on mukana myös alkusammutustiedustelu

Käsky: ” ***Perusselvitys alkusammutustiedustelulla***”

- Perusselvityksessä pyritään käyttämään hyväksi nousujohtoja korkeissa rakennuksissa ja muissa erityiskohteissa
- Työvara: ”patonki”, kieppi tai kehikolta tilanteesta riippuen
  - [Patonki käsin pöydällä](#)
  - [Patonki koneella](#)
- Savunpoisto mukaan alkuselvityksiin (tuuletin, savuverho)
- Rakennusten tekniset ratkaisut sammutus- ja pelastustyön kannalta
- Letkukelaselvitykset (Cobra, UHPS, Cafs) vaativat oman tekniikan, miten letkukelan saa selvitettyä

[Korkearakennus perusselvitys alkusammutustiedustelulla KUP](#)

[Perusselvitys nousuputkella korkearakennus KUP](#)

[Perusselvitys alkusammutustiedustelulla kauppakeskus KUP](#)



# PELASTUSOPISTON JULKAISU AIHEESTA

- Julkaisun keskeinen sisältö on selvitysmallit sammutustehtävissä sekä ensitoimenpiteitä täydentävät uudet sammutusmenetelmät
- Julkaisu tuotetaan paperi- sekä sähköisenä versiona:
  - Pelastusopiston moodle
  - Koulumaali (moodle)
  - Pelastusopiston www-sivuilla
- Uudet selvitysmallit on otettu käyttöön tutkinto-opetuksessa 2018



PELASTUSRYHMÄN  
ENSITOIMENPITEISIIN KUULUVAT  
SELVITYKSET  
SAMMUTUSTEHTÄVISSÄ

Ismo Huttu

A-sarja:  
Oppimateriaalit  
[1/2018]



## PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+3

- **Perusselvitys:**
  - Mikään ei muutu
  - Perusselvitys irtotikkailla: [Perusselvitys irtotikkailla](#)
  - Perusselvitys maantasolla: [Perusselvitys maantasolla](#)
- **Perusselvitys alkusammutustiedustelulla**
  - **Muutokset:**
    - Ryhmänjohtaja ja 2:nen suorittavat tiedustelun käsisammuttimilla, lämpökameralla ja tarvittaessa käyttävät alkusammuttimia (raivausvälineet mukana)
  - [Perusselvitys alkusammutustiedustelulla](#)
- **Perusselvitys nousujohdolla:** [Perusselvitys nousujohdolla](#)  
[Perusselvitys alkusammutustiedustelulla nousujohdolla](#)
  - **Muutokset:**
    - Konemies selvittää pääjohdot ja vuoroliittimen nousujohdolle
    - 1:nen käyttää selvityksessä oksaliitintä, jos nousuputkella yksi ulosotto
    - 2:nen vie suojaparin kehikon nousuputkelle, ryhmän johtaja selvittää tarvittaessa
- **Perusselvitys letkukelalaitteella** (esim. sammutusauto jossa cobra)
  - Konemies tekee perusselvityksen, jos tarvitaan [Cobraselvitys kerrokseen 1+3](#)
  - 1:nen ja 2:nen selvittävät letkukelalaitteen



# PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+3



## PELASTUSRYHMÄN

Ryhmän jäsenten perustyönjako perusselvityksessä vahvuudella 1 +3

Jäsen	Perusselvitys		Perusselvitys alkusammutustiedustelulla	
	Jäsenten tehtävä	Kalusto	Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmänjohtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii suojaparissa ja tarvittaessa avustaa selvityksissä</li> <li>• Selvittää suojaparin työjohdon tarvittaessa, jos kohde kerroksessa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Lämpökamera</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie käsiammuttimen, heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käsiammutin, heittosammutin</li> </ul>
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon</li> <li>• Käyttää pumppua</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Selvittää suojaparin työjohdon, jos maantasolla</li> <li>• Selvittää savutuulettimen (rakennuspalo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Vuorokoliitin ja pääletkua</li> <li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li> <li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki (suojaparin)</li> <li>• Savutuuletin</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Selvittää työjohdon vuorokoliittimelta</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi kakkoselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> <li>• Vie tarvittaessa lisätyöletkua</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi ykköselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Raivausvälineet</li> <li>• Lisätyöletkua tarvittaessa</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie käsiammuttimen, heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käsiammutin, heittosammutin</li> </ul>

# PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+5



## PELASTUSOPISTO

### Ryhmän jäsenten perustyönjako perusselvityksessä vahuudella 1 + 5

Jäsen	Perusselvitys		Perusselvitys alkusammutustiedustelulla	
	Jäsenten tehtävä	Kalusto	Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmänjohtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Lämpökamera</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> </ul>		
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käyttää pumppua</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Selvittää savutuulettimen (rakennuspallo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li> <li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li> <li>• Savutuuletin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuorjakoliitin ja pääletkua</li> </ul>
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Selvittää työjohdon vuorjakoliittimeltä</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi kakkoselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie käsiammuttimen, heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käsiammutin, heittosammutin</li> </ul>
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> <li>• Vie tarvittaessa lisätyöletkua</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi ykköselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Raivausvälineet</li> <li>• Lisätyöletkua tarvittaessa</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie käsiammuttimen, heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käsiammutin, heittosammutin</li> </ul>
<b>Kolmonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 2. pelastusparissa (suojapari)</li> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Vuorjakoliitin ja pääletkua</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää työjohdon vuorjakoliittimeltä</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Työletkua ja suihkuputki</li> </ul>
<b>Nelonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 2. pelastusparissa (suojapari)</li> <li>• Selvittää suojaparin työjohdon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki (suojaparin)</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		

# PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+3

Ryhmän jäsenen perustyonjako perusselvityksessä vahvuudella 1 +3



## PELASTUSOPISTO

		Perusselvitys ulkokautta kerrokseen		Perusselvitys irtotikkailla	
Jäsen	Jäsenten tehtävä	Kalusto		Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmänjohtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Nostaa suojamarin työjohdon kalustonostona tarvittaessa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Lämpökamera</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> </ul>			
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon</li> <li>• Käyttää pumppua</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Vie suojamarin työjohdon ja suihkuputken nostopaikalle</li> <li>• Avustaa kaluston nostossa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Vuorjakoliitin ja pääletkua</li> <li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li> <li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki (suojamarin)</li> <li>• Savutuuletin</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liittää työjohdon vuorjakoliittimeen vastavettä-merkin saatuaan (työturvallisuuden vuoksi)</li> </ul>	
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Vie työletkukehikon ja suihkuputken vuorjakoliittimelle</li> <li>• Siirtyy kakkosen kanssa kerrokseen</li> <li>• Nostaa työjohdon kalustonostona</li> <li>• Nostaa tarvittavat välineet kohteeseen</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää tikkaat 2:n kanssa</li> <li>• Nostaa työjohdon kalustonostona tai vie työjohdon selässään</li> <li>• Kiipeää ja nostaa tarvittavat välineet kohteeseen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tikkaat</li> <li>• Tarvittaessa kattotyöskentelyvälineet</li> <li>• Tarvittaessa pistosuihkuputki</li> </ul>
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Siirtyy ykkösen kanssa kerrokseen</li> <li>• Nostaa tarvittavat välineet</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> <li>• Vie tarvittaessa lisätyöletkua</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Raivausvälineet</li> <li>• Lisätyöletkua tarvittaessa</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää tikkaat 1:n kanssa</li> <li>• Vie lisäletkua ja raivausvälineet tikkaiden juureen</li> <li>• Kiipeää ja nostaa tarvittavat välineet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tikkaat</li> <li>• Tarvittaessa kattotyöskentelyvälineet</li> </ul>

# PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+5



## PELASTUSOPPI

Ryhmän johtajan perustyönjako perusselvityksessä vahvuudella 1 +5

Jäsen	Perusselvitys ulkokautta kerrokseen		Perusselvitys irtotikkailla	
	Jäsenten tehtävä	Kalusto	Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmän-johtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Lämpökamera</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> </ul>		
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käyttää pumpppua</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Selvittää savutuulettimen (rakennuspallo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li> <li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li> <li>• Savutuuletin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon ja vuorokoliittimen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuorokoliitin ja pääletkua</li> </ul>
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Vie työletkukehikon ja suihkuputken vuorokoliittimelle</li> <li>• Siirtyy kakkosen kanssa kerrokseen</li> <li>• Nostaa työjohdon kalustonostona</li> <li>• Nostaa tarvittavat välineet kohteeseen</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nostaa työjohdon kalustonostona tai vie työjohdon selässään</li> <li>• Kiipeää ja nostaa tarvittavat välineet kohteeseen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarvittaessa kattotyöskentelyvälineet</li> <li>• Tarvittaessa pistosuihkuputki</li> </ul>
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Siirtyy ykkösen kanssa kerrokseen</li> <li>• Nostaa tarvittavat välineet</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> <li>• Vie tarvittaessa lisätyöletkua</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Raivausvälineet</li> <li>• Lisätyöletkua tarvittaessa</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie lisäletkua ja raivausvälineet tikkaiden juureen</li> <li>• Kiipeää ja nostaa tarvittavat välineet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarvittaessa kattotyöskentelyvälineet</li> </ul>
<b>Kolmonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 2. pelastusparissa (suojapari)</li> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon</li> <li>• Avustaa kaluston nostossa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Vuorokoliitin ja pääletkua</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää tikkaat 4:n kanssa</li> <li>• Liittää työjohdon vuorokoliittimeen vasta vettä-merkin saatuaan (työturvallisuuden vuoksi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tikkaat</li> </ul>
<b>Nelonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 2. pelastusparissa (suojapari)</li> <li>• Selvittää suojaparin johdon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Paloköysi tarvittaessa, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki (suojaparin)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää tikkaat 3:n kanssa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tikkaat</li> </ul>



# PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+3



## PELASTUSOPISTO

Ryhmän jäsenten perustyönjako perusselvityksessä käyttäen nousujohtoa vahvuudella 1 +3

		Perusselvitys nousujohdolla		Perusselvitys kerrokseen nousujohdolla alkusammutustiedustelulla	
Jäsen	Jäsenten tehtävä	Kalusto		Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmänjohtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii suojarparissa</li> <li>• Selvittää suojarparin työjohdon tarvittaessa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Lämpökamera</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie käsiammuttimen, heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käsiammutin, heittosammutin</li> </ul>
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon nousujohtoon sekä paineistaa nousujohtoon tai paineistaa vasta kun vesitie on valmis</li> <li>• Käyttää pumppua</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Toimii suojarparissa</li> <li>• Selvittää savutuulettimen (rakennuspalo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Vuoroliitin ja pääletkua</li> <li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li> <li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li> <li>• Savutuuletin</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>			
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Liittää oksaliittimen tarvittaessa nousujohtoon</li> <li>• Selvittää kerroksessa työjohdon nousujohtolta</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi kakkoselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki, tarvittaessa oksaliitin</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>			
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Vie suojarparin letkukehikon sekä suihkuputken nousujohtolle kerrokseen</li> <li>• Paineistaa työjohdon saatuaan vettä merkin</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> <li>• Vie tarvittaessa lisätyöletkua</li> <li>• Käyttää sukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi ykköselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Raivausvälineet</li> <li>• Suojarparin työletku ja suihkuputki</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie suojarparin kehikon sekä suihkuputken nousujohtolle kerrokseen</li> <li>• Vie käsiammuttimen, heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käsiammutin, heittosammutin</li> </ul>

# PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+5



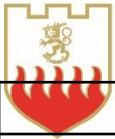
## PELASTUSLAITOS

Ryhmän jäsenten perustyönjako perusselvityksessä käyttäen nousujohtoa vahvuudella 1 +5

Perusselvitys nousujohtolla

Perusselvitys kerrokseen nousujohtolla  
alkusammutustiedustelulla

Jäsen	Jäsenten tehtävä	Kalusto	Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmän-johtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Lämpökamera</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> </ul>		
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käyttää pumppua</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Selvittää savutuulettimen (rakennuspallo)</li> <li>• Paineistaa nousujohtoon tai paineistaa vasta kun vesitie on valmis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li> <li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li> <li>• Savutuuletin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon nousujohtoon sekä paineistaa nousujohtoon tai paineistaa vasta kun vesitie on valmis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuoroliitin ja pääletkua</li> </ul>
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Liittää oksaliittimen tarvittaessa nousujohtoon</li> <li>• Selvittää kerroksessa työjohdon nousujohtolta</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi kakkoselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki, tarvittaessa oksaliitin</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie käsiammuttimen, heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käsiammutin, heittosammutin</li> </ul>
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> <li>• Vie tarvittaessa lisätyöletkua</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi ykköselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Raivausvälineet</li> <li>• Lisätyöletkua tarvittaessa</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie käsiammuttimen, heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käsiammutin, heittosammutin</li> </ul>
<b>Kolmonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 2. pelastusparissa (suojapari)</li> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon nousujohtoon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Vuoroliitin ja pääletkua</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liittää oksaliittimen tarvittaessa nousujohtoon</li> <li>• Selvittää kerroksessa työjohdon nousujohtolta</li> </ul>	
<b>Nelonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 2. pelastusparissa (suojapari)</li> <li>• Selvittää kerroksessa suojaparin työjohdon nousujohtolta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> </ul>		10



# PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+3

## PELASTUSOPISTO

Ryhmän jäsenten perustyönjako työjohto- ja vaahtokalustoselvityksessä vahvuudella 1 +3

Jäsen	Työjohtoselvitys		Vaahtokalustoselvitys	
	Jäsenten tehtävä	Kalusto	Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmänjohtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li><li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li><li>• Toimii suojaparissa</li><li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virve-radio</li><li>• Lämpökamera</li><li>• Savusukellusvarustus</li></ul>		
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Käyttää pumppua</li><li>• Savusukellusvalvonta</li><li>• Selvittää lisävesivalmiuden tarvittaessa</li><li>• Toimii suojaparissa</li><li>• Selvittää tarvittaessa suojaparin työjohdon</li><li>• Selvittää savutuulettimen (rakennuspalo)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virve-radio</li><li>• Savusukellusvarustus</li><li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li><li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li><li>• Työletkua ja suihkupuutki (suojaparin)</li><li>• Savutuuletin</li><li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Lisävaahtonestettä</li></ul>
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toimii 1. pelastusparissa</li><li>• Selvittää työjohdon pumpulta</li><li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi kakkoselle</li><li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virve-radio</li><li>• Savusukellusvarustus</li><li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li><li>• Työletkua ja suihkupuutki</li><li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li><li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Yhdistelmävaahtopuutki</li></ul>
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toimii 1. pelastusparissa</li><li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li><li>• Vie tarvittaessa lisätyöletkua</li><li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi ykköselle</li><li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virve-radio</li><li>• Savusukellusvarustus</li><li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li><li>• Raivausvälineet</li><li>• Lisätyöletkua tarvittaessa</li><li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li><li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Irrottaa liitinparin ja liittää välisekoittimen työletkujen väliin</li><li>• Laittaa välisekoittimen imuletkun vaahtonesteastiaan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Välisekoitin</li><li>• Välisekoittimen imuletku</li><li>• Vaahtonestettä</li></ul>

# PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+5

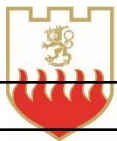
Ryhmän jäsenten perustyönjako työjohto- ja vaahtokalustoselvityksessä vavuudella 1 +5

## PELASTUSOPISTO



Jäsen	Työjohtoselvitys		Vaahtokalustoselvitys	
	Jäsenten tehtävä	Kalusto	Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmänjohtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Lämpökamera</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> </ul>		
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käyttää pumppua</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Selvittää savutuulettimen (rakennuspallo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li> <li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li> <li>• Savutuuletin</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Selvittää työjohdon pumpulta</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi kakkoselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Työletkua ja suihkuputki</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yhdistelmävaahtoputki</li> </ul>
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> <li>• Vie tarvittaessa lisätyöletkua</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi ykköselle</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen tarvittaessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Raivausvälineet</li> <li>• Lisätyöletkua tarvittaessa</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrottaa liitinparin ja liittää välisekoittimen työletkujen väliin</li> <li>• Laittaa välisekoittimen imuletkun vaahtonesteastiaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Välisekoitin</li> <li>• Välisekoittimen imuletku</li> <li>• Vaahtonestettä</li> </ul>
<b>Kolmonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 2. pelastusparissa</li> <li>• Avustaa 1. pelastusparia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lisävaahtonestettä</li> </ul>
<b>Nelonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 2. pelastusparissa (suojapari)</li> <li>• Selvittää tarvittaessa suojaparin työjohdon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lisävaahtonestettä</li> </ul>

PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 1+3



**PELASTUSOPISTO**

Ryhmän jäsenten perustyönjako letkukelalaiteselvityksessä 1 +3

Ryhmän jäsenten perustyönjako letkukelalaiteselvityksessä 1 +3				
	Letkukelalaiteselvitys kerrokseen perusselvityksellä		Letkukelalaiteselvitys ulkokautta kerrokseen tai porraskuilun kautta nostamalla	
Jäsen	Jäsenten tehtävä	Kalusto	Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Ryhmänjohtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii tarvittaessa suojaparissa</li> <li>• Avustaa tarvittaessa perusselvityksessä</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Lämpökamera</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> </ul>		
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avustaa letkukelalaitteiston selvitystä ja käyttää korkeapainepumppua</li> <li>• Aloittaa tekemään perusselvitystä tarvittaessa</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Selvittää savutuulettimen (rakennuspallo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Vuorjakoliitin ja pääletkua</li> <li>• Savusukellusvalvontataulu ja kello</li> <li>• Syöttöletkua 110mm tai 76mm, vuoroliitin</li> <li>• Savutuuletin</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitoo letkukelalaitteen suihkuputken/peitsen nostoköyteen</li> <li>• Avustaa kaluston nostossa</li> </ul>	
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Selvittää letkukelalaitteiston</li> <li>• Käyttää letkukelalaitteen peistä /suihkuputkea</li> <li>• Tarvittaessa jatkaa perusselvityksen valmiiksi, jos konemies ei ole ehtinyt tehdä sitä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Letkukelalaitteen peitsi/suihkuputki</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai kakkosella</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie letkukelalaitteen suihkuputken/peitsen nostopaikalle ja purkaa letkukelaa</li> <li>• Siirtyy kakkosen kanssa kerrokseen</li> <li>• Nostaa letkukelalaitteen suihkuputken/peitsen kalustonostona</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li> </ul>	
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Selvittää letkukelalaitteiston</li> <li>• Avustaa ykköstä letkukelalaitteen peitsen/suihkuputken käytössä</li> <li>• Tarvittaessa jatkaa perusselvityksen valmiiksi, jos konemies ei ole ehtinyt tehdä sitä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virve-radio</li> <li>• Savusukellusvarustus</li> <li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li> <li>• Raivausvälineet</li> <li>• Lämpökamera, jos ei ryhmänjohtajalla tai ykkösellä</li> <li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Purkaa letkukelaa</li> <li>• Siirtyy ykkösen kanssa kerrokseen</li> <li>• Nostaa letkukelalaitteen peitsen/suihkuputken kalustonostona ykkösen kanssa</li> <li>• Nostaa tarvittavat välineet kohteeseen</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li> </ul>	



# PELASTUSOPISTO

## PELASTUSRYHMÄN ENSITOMENPITEISIIN KUULUVAT SELVITYKSET 0+2

### Ryhmän jäsenten perustyönjako letkukelalaiteselvityksessä 0+2

Ryhmän jäsenten perustyönjako letkukelalaiteselvityksessä 0+2				
Letkukelalaiteselvitys kerrokseen			Letkukelalaiteselvitys ulkokautta kerrokseen tai porraskuilun kautta nostamalla	
Jäsen	Jäsenten tehtävä	Kalusto	Jäsenten tehtävät (muutos tai lisäys edelliseen)	Kalusto (muutos tai lisäys edelliseen)
<b>Yksikön-vanhin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Johtaa yksikön toimintaa ja tiedustelee</li><li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li><li>• Selvittää letkukelalaitteen</li><li>• Käyttää letkukelalaitteen suihkuputkea tai peistä</li><li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikanjohtajana ja toimii pelastusparissa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virve-radio</li><li>• Lämpökamera</li><li>• Savusukellusvarustus</li><li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li><li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vie letkukelalaitteen peitsen/suihkuputken nostopaikalle ja purkaa letkukelaa</li><li>• Siirtyy kerrokseen</li><li>• Nostaa letkukelalaitteen peitsen/suihkuputken kalustonostona</li><li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li></ul>	
<b>Kuljettaja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toimii pelastusparissa</li><li>• Selvittää letkukelalaitteiston ja käyttää korkeapainepumppua</li><li>• Avustaa letkukelalaitteen peitsen/suihkuputkea käytössä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virve-radio</li><li>• Savusukellusvarustus</li><li>• Tarvittaessa paloköysi, valjaat tai palovyö</li><li>• Letkunkannatin ja ovikiila</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Purkaa letkukelaa</li><li>• Sitoo letkukelalaitteen peitsen/suihkuputken nostoköyteen</li><li>• Siirtyy noston jälkeen kerrokseen</li></ul>	

Täydentävä yksikkö tekee tarvittaessa perusselvityksen



Jäsen	Perusselvitys	Perusselvitys	Perusselvitys kerrokseen alkusammutustiedustelulla
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Kerrokseen nousujohtoa käyttäen</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ulkokautta</b></li> <li>➤ <b>Irtotikkaila</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Porraskäytävän kautta</b></li> <li>❖ <b>Kerrokseen nousujohtoa käyttäen</b></li> </ul>
<b>Ryhmänjohtaja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Selvittää suojaparin työjohdon, jos kohde kerroksessa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johtaa ryhmän toimintaa ja tiedustelee</li> <li>• Käyttää tiedustelussa lämpökameraa</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Vie käsiammuttimen/heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> <li>• Selvittää tarvittaessa suojaparin työjohdon</li> <li>• Toimii tarvittaessa tilannepaikan johtajana</li> </ul>
<b>Konemies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Selvittää suojaparin työjohdon, jos selvitys maantasossa</li> <li>• Selvittää savutuuletin (rakennuspalo)</li> <li>❖ <b>Selvittää varmennetun pääjohdon ja vuoroliittimen nousujohtoon sekä paineistaa nousujohdon</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Selvittää suojaparin työjohdon</li> <li>• Avustaa kaluston nostossa</li> <li>➤ <b>Liittää työjohdon vuorjakoliittimeen vasta vettä-merkin saatuaan (työturvallisuuden vuoksi)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvittää varmennetun pääjohdon</li> <li>• Savusukellusvalvonta</li> <li>• Selvittää lisävesivalmiuden</li> <li>• Toimii suojaparissa</li> <li>• Selvittää savutuuletin (rakennuspalo)</li> <li>❖ <b>Selvittää varmennetun pääjohdon ja vuoroliittimen nousujohtoon sekä paineistaa nousujohdon</b></li> </ul>
<b>Ykkönen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Selvittää työjohdon vuorjakoliittimeltä</li> <li>❖ <b>Selvittää kerroksessa työjohdon nousujohdolta</b></li> <li>❖ <b>Liittää oksaliittimen tarvittaessa nousujohtoon</b></li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi kakkoselle</li> <li>• Kiinnittää tarvittaessa letkunkannattimen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>➤ <b>Selvittää tikkaat 2:n kanssa</b></li> <li>• Vie suihkuputken ja työjohdon vuorjakoliittimelle</li> <li>• Siirtyy kerrokseen ja nostaa tarvittavat välineet kohteeseen</li> <li>➤ <b>Kiipeää ja nostaa tarvittavat välineet</b></li> <li>• Nostaa työjohdon ja suihkuputken kalustonostona <b>tai vie työjohdon selässään</b></li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>• Selvittää työjohdon vuorjakoliittimeltä</li> <li>❖ <b>Selvittää kerroksessa työjohdon nousujohdon ulosotolta</b></li> <li>❖ <b>Liittää oksaliittimen tarvittaessa nousujohtoon</b></li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi kakkoselle</li> <li>• Kiinnittää tarvittaessa letkunkannattimen</li> </ul>
<b>Kakkonen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>❖ <b>Vie suojaparin kehikon sekä suihkuputken nousujohdolle kerrokseen</b></li> <li>❖ <b>Paineistaa työjohdon saatuaan vettä merkin</b></li> <li>• Vie raivausvälineet ja lisäletkua kohteeseen</li> <li>• Käyttää savusukeltaessa lämpökameraa mikäli se ei sovi ykköselle</li> <li>• Kiinnittää tarvittaessa letkunkannattimen</li> <li>❖ = <b>selvitys käyttäen nousujohtoa</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>➤ <b>Selvittää tikkaat 1:n kanssa</b></li> <li>➤ <b>Vie lisäletkua ja raivausvälineet tikkaiden juureen</b></li> <li>➤ <b>Kiipeää ja nostaa tarvittavat välineet</b></li> <li>• Vie raivausvälineet ja lisäletkua kohteeseen</li> <li>• Siirtyy kerrokseen ja nostaa tarvittavat välineet kohteeseen</li> <li>• Kiinnittää letkunkannattimen</li> <li>➤ = <b>selvitys irtotikkaila</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toimii 1. pelastusparissa</li> <li>❖ <b>Vie suojaparin kehikon sekä suihkuputken nousujohdolle kerrokseen</b></li> <li>• Vie käsiammuttimen/heittosammuttimen palokohteelle, käyttää tarvittaessa sammutinta</li> <li>• Vie raivausvälineet kohteeseen</li> <li>❖ = <b>selvitys käyttäen nousujohtoa</b></li> </ul>