



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

# Fortbildning för gruppledare

25.4.2026

Chaufförsvägen – Kuljettajantie 3

10600 Ekenäs - Tammisaari

**Brandmästare Kaarlo Minkkinen**



# Kaarlo Minkkinen

- Brandkårist från barndomen
- Räddningsinstitutet N14
- Lärdomsprov 2017, "Palo-osastoinnin luotettavuus"
- Två somrar på Mellersta Finlands räddningsverket
- Militärtjänsten två gånger
- Räddningsunderofficer på militärbrandkår
- Brandinspektör LUP 2019 ->
- P3-brandinspektör LUP 2021->
- Brandmästare (Hangö) LUP 2023 ->
  - Brandutredning och FBK-verksamhet





LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

# Aktuell alarmplan – respons

ERICA  Hätäkeskustietojärjestelmä



# ERICA

- Respons
  - Person i nöd ska få
    - Snabbhet
    - Kvalitet
- Snabbhet -> Starttid och snabbaste rutt längs vägen (havet b-line)
  - Större och snabbare väg -> mindre tid
  - Kan inte ta i beaktan t.ex. trafikstockningar
- Kvalitet -> **Erica söker inte enheter utan egenskaper av enheter**



# ERICA

- Snabbaste enhet som nor objektet enligt ERICA
  - Ingen skillnad: ordinarie <-> avtalbrandkår
- Startid enligt status
  - FBK: kan även skilja veckodagen och tidpunkten.
- ERICA räknar också enheten egenskaper med numeral mängder eller grad = ändamålsenlighet
  - T.ex. ytlivräddning, trafikräddning

Vapaa kentällä	3 Minuuttia	
Vapaa asemalla	13 Minuuttia	Ma, Ti, Ke, To, Pe (Paitsi pyhäpäivinä) 08:00 – 17:00
Vapaa asemalla	12 Minuuttia	



# Egenskaper av en enhet

<b>Vakinainen pelastusyksikkö</b>
<b>Ominaisuudet esimerkki</b>
PEL: Sammutus (3)
PEL: Tieliikennepelastaminen (3)
PEL: Muu vahingontorjunta
PEL: Puuvahingontorjunta
MOVI: Ensivaste
PEL: Eläinpelastus
PEL: Vakinainen
PEL: Pelastusryhmän johtaja
PEL: Pelastusviranomainen
PEL: Ilmoitinlaite (3)
PEL: Savusukellus (2)
PEL: Pintapelastus (2)
PEL: Vesisukellus
PEL: Kemikaalintorjunta (3)
PEL: Kemikaalisukellus (2)
PEL: Öljyntorjunta maalla
PEL: Korkealta/alhaalta pelastaminen (köysi)
PEL: Metropelastaminen
PEL: Junaliikennepelastaminen
PEL: Hätämaadoitus
PEL: Vesivahingontorjunta

LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

<b>Sopimusyksikkö</b>
<b>Ominaisuudet esimerkki</b>
PEL: Sammutus (2)
PEL: Tieliikennepelastaminen (1)
PEL: Muu vahingontorjunta
PEL: Puuvahingontorjunta
MOVI: Ensivaste
PEL: Eläinpelastus

Stora båtar som RLU798 (Ingå FBK) och RLU218 har egenskaper: "kan röra sig i vattnet" och "släckningsförmåga på havet eller på en ö"  
Små båtar och båtar på trailer har bara "kan röra sig i vattnet" t.ex. RLU8082.

## Egenskaper:

- Mängden (hur många egenskaper det finns i enheten)
- Grad (kan inte räknas ut med mängden)
- ON/OFF (egenskapen finns eller inte)

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County



# Alarmkoden

- Alarmkoden innehåller flera ”kykyarvo”
  - Markerar hur många och vilka egenskaper ERICA börjar söka.
  - Osynlig på fältet.
- Därför kan en alarmkod ha flera respons.

tehtäväkoodi		221		222		223		
kykyarvo		Vesiliikenneonnettomuus: pieni		Vesiliikenneonnettomuus: keski-suuri		Vesiliikenneonnettomuus: suuri		
		10	11	20	21	30	31	32
		221 perusmuotoinen	221 +evakuoitavia	222 perusmuotoinen	222 + öljy/polttoainevu oto	223 perusmuotoinen	223 + öljy/polttoainevu oto	Rahtialuksen tai matkustaja- aluksen onnettomuus tai uppoamisvaara tai yli 100 pelastettavaa tai evakuoitavaa



# Exempel

- Väg 25, Langansböle, filen till Hangö
- En personbil har kört mot en lastbil
- En person fastklämd i personbilen
- Väg med mycket trafik
- Hastighet över 60 km/h
- Uppdraget: trafikolycka
- Räddningstjänst: 203 (Trafikolycka) och 483 (räddning av en människa)
  - Larmas bara med kod 203
  - Söker egenskaper ändå med båda
- Skyndsamhet
  - A/B/C/D/N -> A



# Storlek av en larmrespons

- Pieni – keskisuuri – suuri
  - Liten
    - en enhet, kanske flera om t.ex 1+2
    - kanske P3X, t.ex. oljeolycka
  - Medelstor
    - åtminstone 2 ordinarie och P3X
  - Stor
    - åtminstone 4 ordinarie, 2 P3X och P20 (mästaren ledar)



# Skyndsamhet

- A, B, C, D
  - A = Omedelbar behov av hjälp. Larmkörning
  - B = obekräftad men sannolikt livräddande eller materiella skador hindrande uppdrag. Larmkörning
  - C = Statisk olycka. Ingen omedelbar fara att sprida. Ej larmkörning. Om behov för larmkörning -> höj till B
  - D = Kräver inte omedelbart agerande. Ej larmkörning



# Skyndsamhet

- A, B, C, D
  - A och B = räddningsmyndigheten larmas (PX01 eller P3X)
  - C och D = om FBK som den ända enhet -> ansvarig räddningsmyndigheten är områdets P3X



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County

# Skyndsamhet

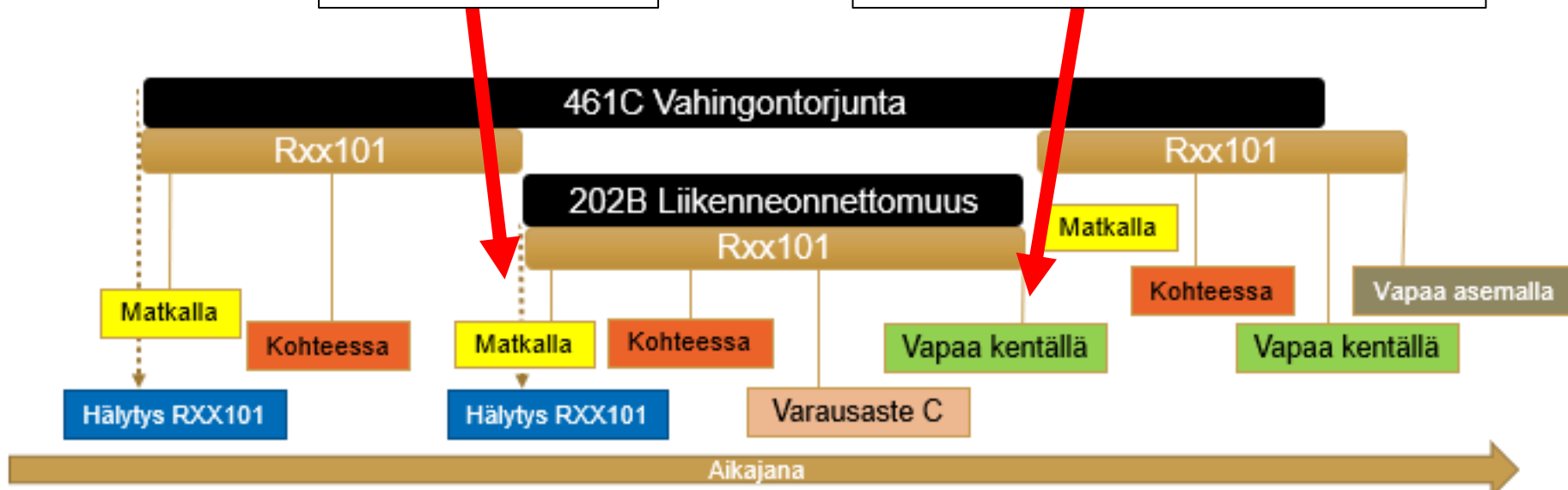
YKSIKÖN VARAUSASTE	TEHTÄVÄNKÄSITTELYOHJE
Varausaste A	Yksikköä ei voi käyttää muihin tehtäviin. <i>Irrottaminen toiselle A tehtävälle edellyttää pelastustoiminnan johtajan päätöstä. Järjestelmä ei hae automaattisesti tällä varausasteella olevaa yksikköä vasteeseen.</i>
Varausaste B	Yksikön lähtövalmius seuraavalle tehtävälle on kaluston ja suoritettavan työn vuoksi vaikeaa. <i>Irrottaminen toiselle A/B tehtävälle edellyttää pelastustoiminnan johtajan päätöstä. Järjestelmä ei hae automaattisesti tällä varausasteella olevaa yksikköä vasteeseen.</i>
Varausaste C	Yksikkö on käytettävissä kiireellisempään tehtävään tilatiedon mukaisella valmiusajalla (1-10 min). <i>Yksikkö voidaan hälyttää A/B tehtävälle. Järjestelmä hakee tällä varausasteella olevan yksikön vasteeseen automaattisesti.</i>
Varausaste D	Yksikkö on hälytettävissä kiireellisempään tehtävään välittömästi. <i>Yksikkö voidaan hälyttää A/B/C tehtävälle. Järjestelmä hakee tällä varausasteella olevan yksikön vasteeseen automaattisesti.</i>



# Flera uppdrag samtidigt

OBS! Inte "Vapaa"!!!

Här "Vapaa" ger tidigare uppdraget automatiskt igen.



# Övrigt

- EVY
  - Egen system
  - Vanligtvis A och B
  - Ambulansen kan bestämma att ta EVY:n med.
- Havsområden och Lojo sjö har egna problem
  - Vanligtvis gränsbevakningen ledar på havet -> P3X som en TPJ
  - EVY:n far till L4



# Övrigt

- ERICA och KEJO
  - **Inte färdiga.**
  - Uppdateringar kan förstöra enskilda enheternas rutter
  - Ge respons: <https://link.webropol.com/s/LUPErica>
    - Vid brådska -> [tero.kahkonen@pelastustoimi.fi](mailto:tero.kahkonen@pelastustoimi.fi) ja [aija.royna@pelastustoimi.fi](mailto:aija.royna@pelastustoimi.fi)



# Paus

15 min



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County

# Rollfördelning på uppdraget

- FBK som den ända enhet
- FBK i en räddningsgrupp
- FBK i en räddningspluton



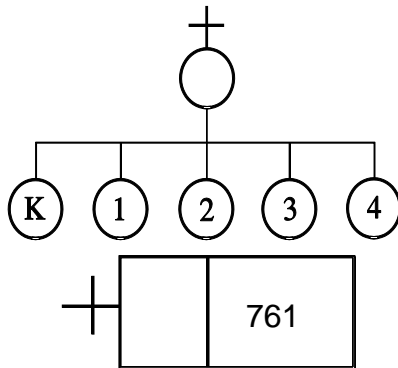
LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County





**Hätäkeskus**  
**HÄKE**



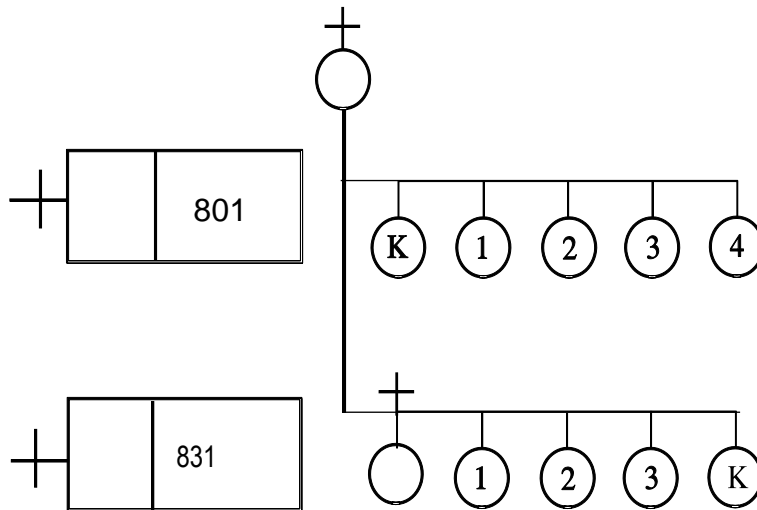
**LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS**  
**VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK**  
**WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT**

**Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue**  
**Västra Nylands välfärdsområde**  
**Western Uusimaa Wellbeing Services County**



Hätäkeskus

HÄKE

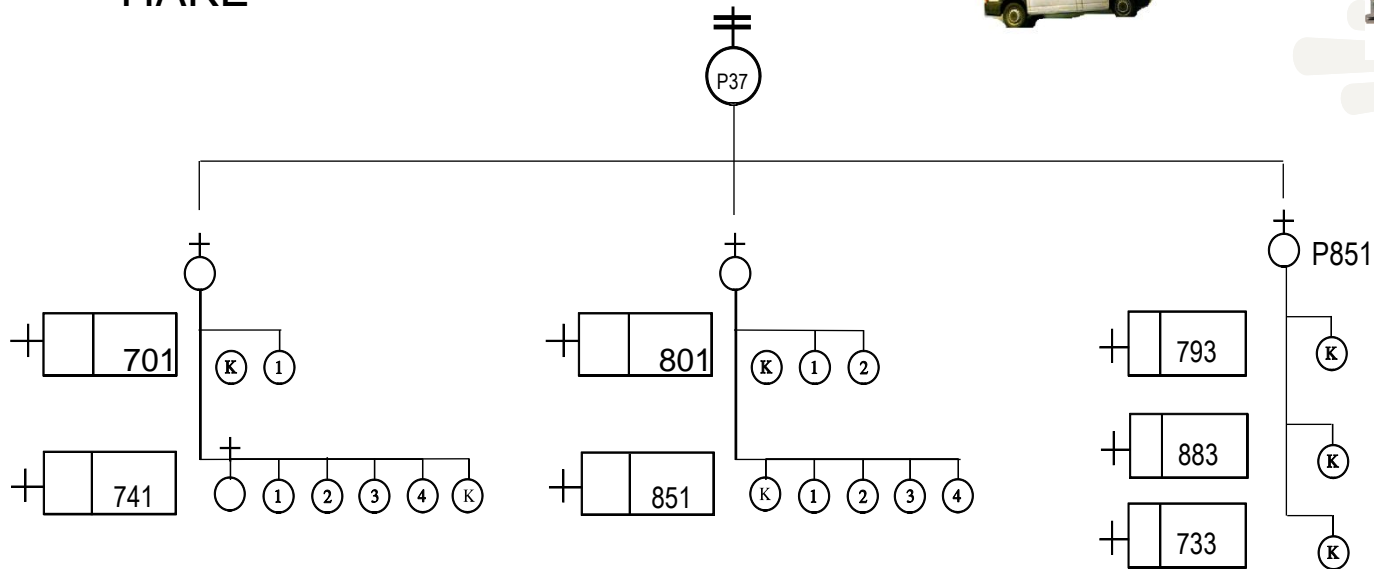


LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County



# Hätäkeskus HÄKE



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

# VIRVE – Signaltrafik

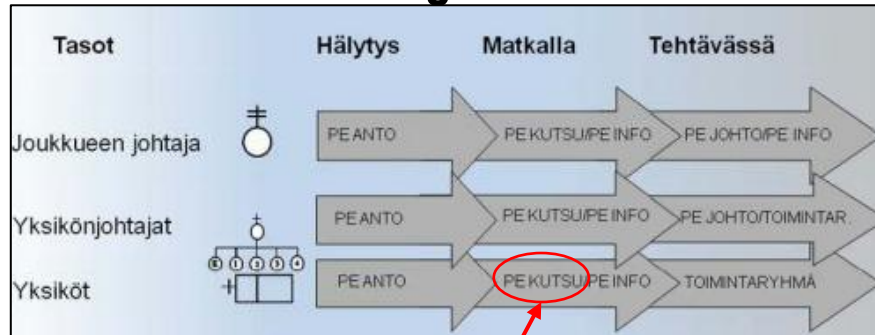
Signaldirektiv och hantering





# Anvisningar...

## Den finska anvisningen



Meddela styrkan. Ta emot talgrupp,  
ansvarsområde och ledare

## HIKLU-anvisningen

Far rakt till ledarens talgrupp.  
(Hur kan det vara så enkelt???)



# 2025 HIKLU uppdateringar

- **Egen talgrupp för varje FBK**
  - Endast för FBK enheten
  - Mera frihet att tala -> stör inte ledarna
  - Behöver inte använda direktläge
    - Nödsamtal fungerar på systemläge
    - Kan skanna (vid behov)
- **LU VPK mapp delas i tre**
  - Espoo, Lohja, Raasepori
  - Likadan struktur
  - Annors för många grupper
- **LU Vesihuolto 1-3**
  - 1 Esbå, 2 Lojo, 3 Raseborg (inte fastsätta)
  - Ledningsgrupp för tillägsvatten.
  - Befriar ledarens talgrupp för manskapen
- **VPK 10**
  - Kan användas som ledningsgrupp när ordinarie lämnar olycksplatsen
  - Ingen behov att byta talgrupp, när ledande FBK-enheten byts ut.



# 2025 HIKLU uppdateringar

- UM PE KUTSU -> LU PE KUTSU
  - Trafik mellan LU TIKE och YT JOKE
  - **FBK varikko**
- JOKE Talgrupper
  - TOJE ESPOO, RAASEPORI, LOHJA -> ruuhkamalli Anto/info
- KOULU
  - "H" före talgrupps namn
  - HIKLU mappar identiska
    - T.ex. H LU P35 är samma i HE och LU mappar.
- LU P20
  - Ny grupp, mellan P20 och P3X
  - P20 leder vanligtvis inte



# 2025 HIKLU uppdateringar

- UM SURO -> LU SURO (/HE, IU...)
- R ETE LU JOKE
  - För at kalla YT ETELÄ JOKE
- PE Lento
  - Ny mapp
  - EPE LENTO KUTSU -> EPE LENTO 1-9



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County

LU VPK ESPOO	LU VPK LOHJA	LU VPK RAASE
KRV PE ANTO	KRV PE ANTO	KRV PE ANTO
LU PE INFO	LU PE INFO	LU PE INFO
LU PE KUTSU	LU PE KUTSU	LU PE KUTSU
LUTOJE ESPOO	LU TOJE LOHJA	LUTOJE RAASE
LU P20	LU P20	LU P20
LUP35	LU P35	LUP35
LUP36	LU P36	LUP36
LU P37	LU P37	LU P37
LUP45	LU P45	LUP45
LUP46	LU P46	LUP46
LU P47	LU P47	LU P47
LU 10	LU 50	LU 70
LU 11	LU 51	LU 80
LU 20	LU 60	LU 90
LU 21	LU VPK	LU VPK
LU 30	LU VPK 50	LU VPK 70
LU 31	LU VPK 60	LU VPK 80
LU 40	LU VPK 53	LU VPK 90
LUVPK	LU VPK 54	LU VPK 73
LU VPK 10	LU VPK 55	LU VPK 74
LUVPK 20	LU VPK 57	LU VPK 75
LU VPK 30	LU VPK 58	LU VPK 76
LU VPK 40	LU VPK 59	LU VPK 77
LUVPK 13	LU VPK 63	LU VPK 79
LU VPK 14	LU VPK 64	LU VPK 82
LU VPK 15	LU VPK 65	LU VPK 83
LUVPK 16	LU VPK 66	LU VPK 84
LU VPK 33	LU VPK 67	LU VPK 85
LU VPK 34	LU VPK 78	LU VPK 86
LUVPK 35	LU VESIHUOLTO 1	LU VPK 87
LU VPK 36	LU VESIHUOLTO 2	LU VPK 88
LU VPK 37	LU VESIHUOLTO 3	LU VPK 89
LUVPK 43	LU MOVI 1	LU VPK 92
LU VPK 44	LU MOVI 2	LU VESIHUOLTO 1
LU VPK 46	KRV YL KUTSU	LU VESIHUOLTO 2
LUVPK 47	KRV YL 1	LU VESIHUOLTO 3
LU VPK 48	KRV YL 2	LU MOVI 1
LU VPK 49	LU EVY 5	LU MOVI 2
LU VESIHUOLTO 1	LU EVY 4	KRV YL KUTSU
LU VESIHUOLTO 2	LU EVY 3	KRV YL 1
LU VESIHUOLTO 3	LU EVY 1	KRV YL 2
LU MOVI 1	MEPE HKI	LU EVY 5
LU MOVI 2	LU POPE	LU EVY 4
KRV YL KUTSU		LU EVY 3
KRV YL 1		LU EVY 1
KRV YL 2		MEPE HKI
LU EVY 5		LU POPE
LU EVY 4		
LU EVY 3		
LU EVY 1		



**LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS**  
**VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK**  
**WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT**

**Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue**  
**Västra Nylands välfärdsområde**  
**Western Uusimaa Wellbeing Services County**

# THR880i



Hätä

Kaiutinpainike

Virtanappi

Paluupainike

- Lyhyesti edellinen
- Pitkään kotiin

Ryhmävalitsin

Merkkivalot

Vihreä; lähettää

Oranssi; jonottaa

Punainen; läh. epäonnistui

Antenniliitin

Äänenvoimakkuus



Antenniliitin



Äänenvoimakkuus



Paluupainike



Ryhmävalitsin



PTT / tangentti



2. mikrofoni



Kaiutin



Kotiryhmätangetti





Pikavalikkopainike





Lisälaiteliittimet

Näppäinlukot

- Pieni (etunäppäimet lukossa)

 ja lyhyesti 

- Iso (myös mm. ryhmävalitsin)

 ja pitkään 

Kaiutin




Kotiryhmätangetti

2. mikrofoni



PTT / tangentti

Pikavalikkopainike

- Skannaus 
- Suorakanava/  
systemläge

Lisälaiteliittimet



# Hantering av VIRVE terminalerna

- Kolla före användning:
  - systemläge vs direkläge
    - Gruppsamtal <-> direktsändning
  - Mapp och talgrupp
    - Skannade talgrupper och prioriteter
  - Allmän, ljudlös
  - Övre eller nedre mikrofon
  - Högtalare on/off
  - Skanning on/off



# Hantering av VIRVE terminalerna

- Rökdykning
  - Systemläge
    - Direksändning som en reservsystem
    - Nödsamtalknappen fungerar endast på systemläge
  - Alla rökdykare, rökdykningsövervakare, övrig manskap och ansvarige gruppchef på samma talgrupp.
    - Arbetssäkerhet och likadan lägesbild
    - Systemläge ger gruppledaren möjlighet att skanna



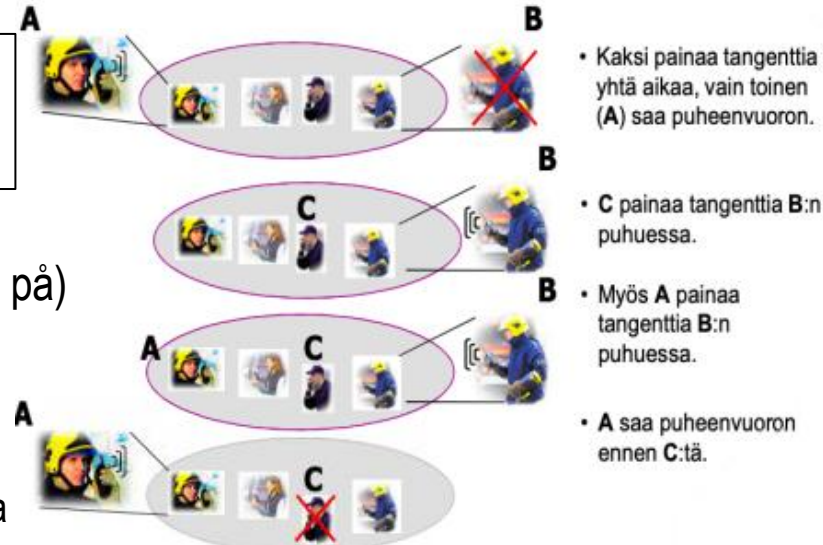
# Hantering av VIRVE terminalerna

- Skanning
  - Talgrupper har prioriteter

- Korkea
- Valittu
- Normaali
- Matala

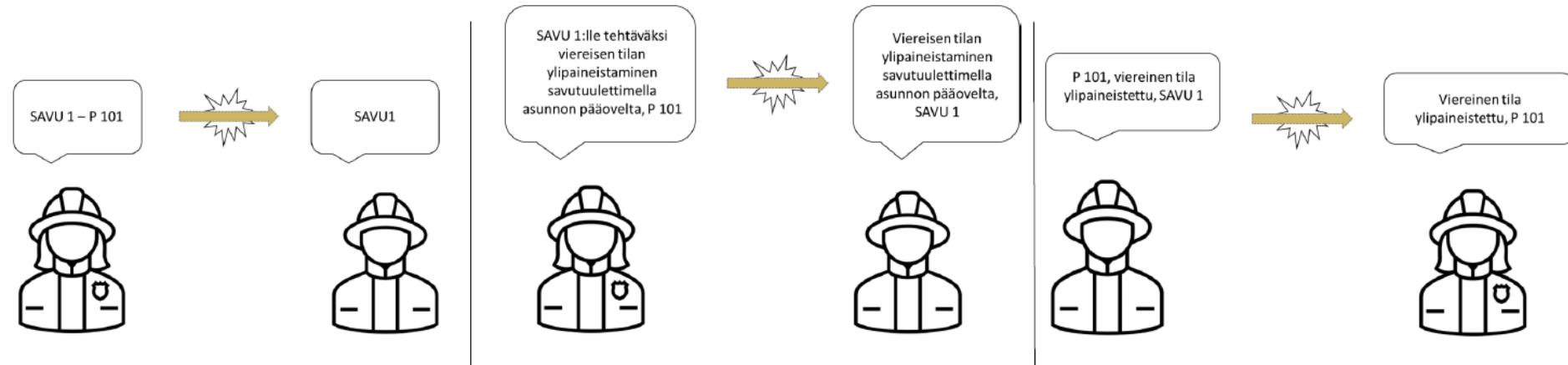
Prioriteetin muuttaminen:  
- Valinnat + 5 > muokkaa ryhmäkansiota  
- Tai puheryhmävalikosta valinnoista

- Hemgrupp fungerar mellan mappar (skanning på)
  - Skanning och hemtangenten
- "Svans" eller kö
  - Kan prata till annan skannat grupp utan att byta





## Viestiliikenne



Kättely:  
Kuka kutsuu ja ketä

Tehtävänanto ja  
takaisinluku

Ilmoitus tehtävän  
suorittamisesta ja  
takaisinluku

# Hantering av VIRVE terminalerna

- GPS
  - Läsa från skärmen eller sänd en punkt
  - Navigering?
  - GPS på från menu
    - Några har den automatiskt på
- Sändning
  - Valikko-> Paikannus-> Valitse
  - Reittipisteet -> Valitse
  - Näytön vasemmassa alakulmassa ”Valinnat”
  - Lisää reittipiste
  - Syötä näyttöön koordinaatit (WGS84)-> Tallenna
  - Voit kirjoittaa reittipisteelle nimen ->OK ja huomautuksen ->OK
  - Reittipiste tallentuu listaan
  - Voit lähettää reittipisteen edelleen ja/tai navigoida kohteeseen



# LUNCH Wi-Box!

Kom tillbaka 12.55



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSSVERK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

# Räddningsarbetet på situationsplatsen

Rekognosering, lägesbedömning, Skadeplatsledning



# Rekognosering och lägesbedömning

## Lägesbild

- Ska vara likadan på varje nivå (P3X, PX01, PXX1, Mannskap)
  - Men alla behöver/borde inte veta allt.
- Är bas för en bra beslut och order.
- Kan vara svårt att skapa...



# Mästaren



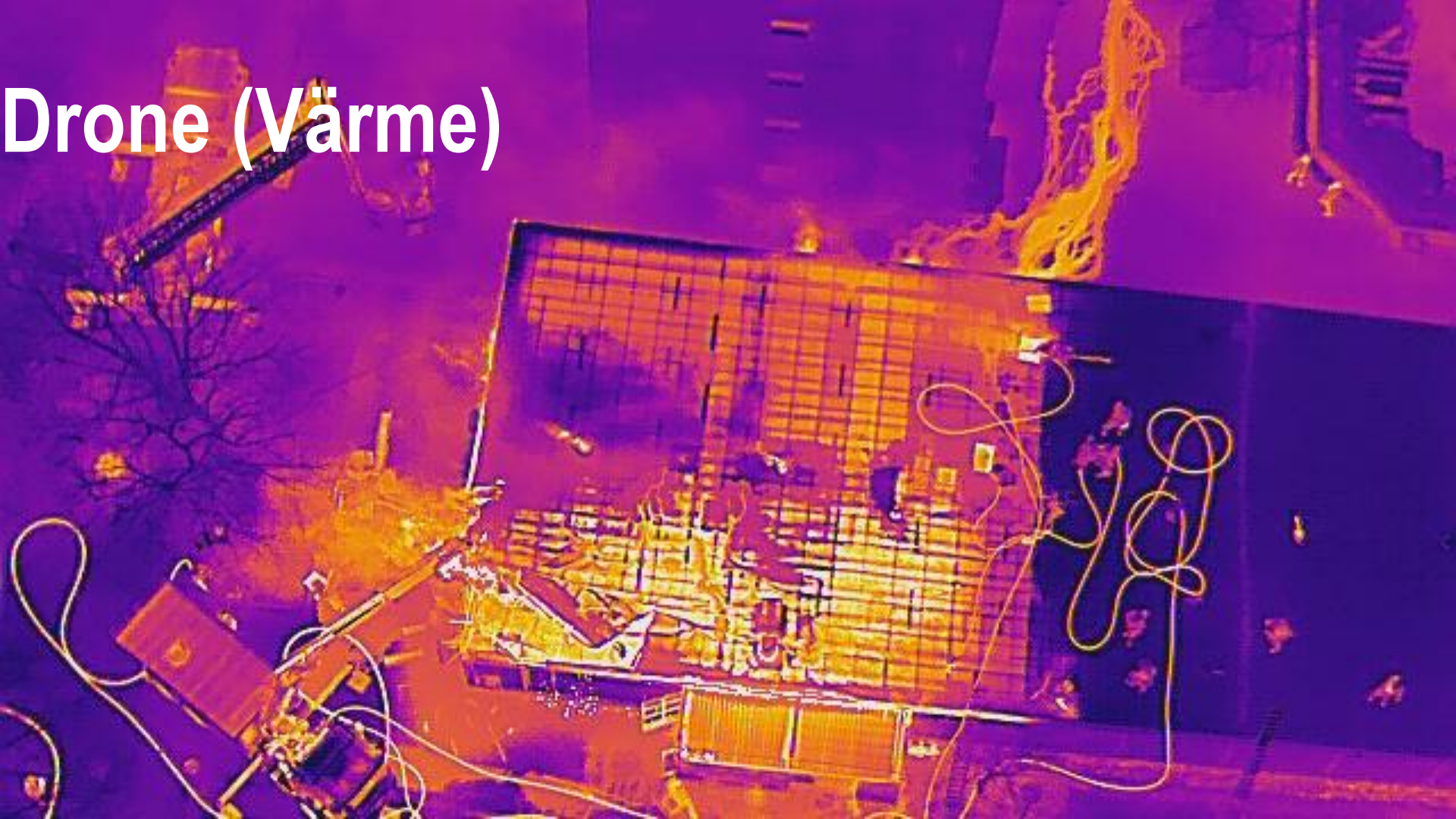
# Grupplädaren



Drone (kamera)



# Drone (Värme)



# Rekognosering och lägesbedömning

- Hurdan olycka?
- Var är olyckan?
- Är människor/djur/egendom i faran?
- Är det möjligt att olyckan sprider sig?
- Speciella faror? (farliga ämnen, explosiva varor...)
- Vilka rutter och medel kan man använda att eliminera eller begränsa faran?
- Var är och räcker egna resurserna?
- Finns det fördelar för räddningsarbete?
  - Tillägsvatten, maskiner, manskap, brandsektionering, vägar, fördelaktig terräng...



# Rekognosering och lägesbedömning

- Form grupper av 3-5
- Tänk ut och skriv ner era tankar om:
  - Hur utför man rekognosering av en olycksplats?
  - Vilka metoder?
  - Vilka medel har man att utnyttja i rekognosering?
- 5 min



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County



# Rekognosering och lägesbedömning

- Vindruterapport
- Intervju, sakkunnig / ögonvittne / offer / ...
- TIKE / P3X
  - CRS, objektkort/-ritningar, karta, energibolag
- Drönare? -> lov från P3X
- Telefon
  - Lokala kontakter
  - Karttapaikka, Google maps...
- Med fordon eller på fots
  - Själv eller dela ut ansvaret för manskapet?
- Kikare, kamera
- Värmekamera
- Skyltar på fordon eller behållare
- Dokumentter på plats: fraktsedel, brandlarmsystemets ritningar
- **Papper och penna!**
  - Lär dig att rita och skriva ner!



# Rekognosering och lägesbedömning

## Direkt metod

- "Kamerabild" av objektet (noggrannare än vindruterapport)
- Närmare och närmare
- Kanske in i en byggnad eller en fordon?

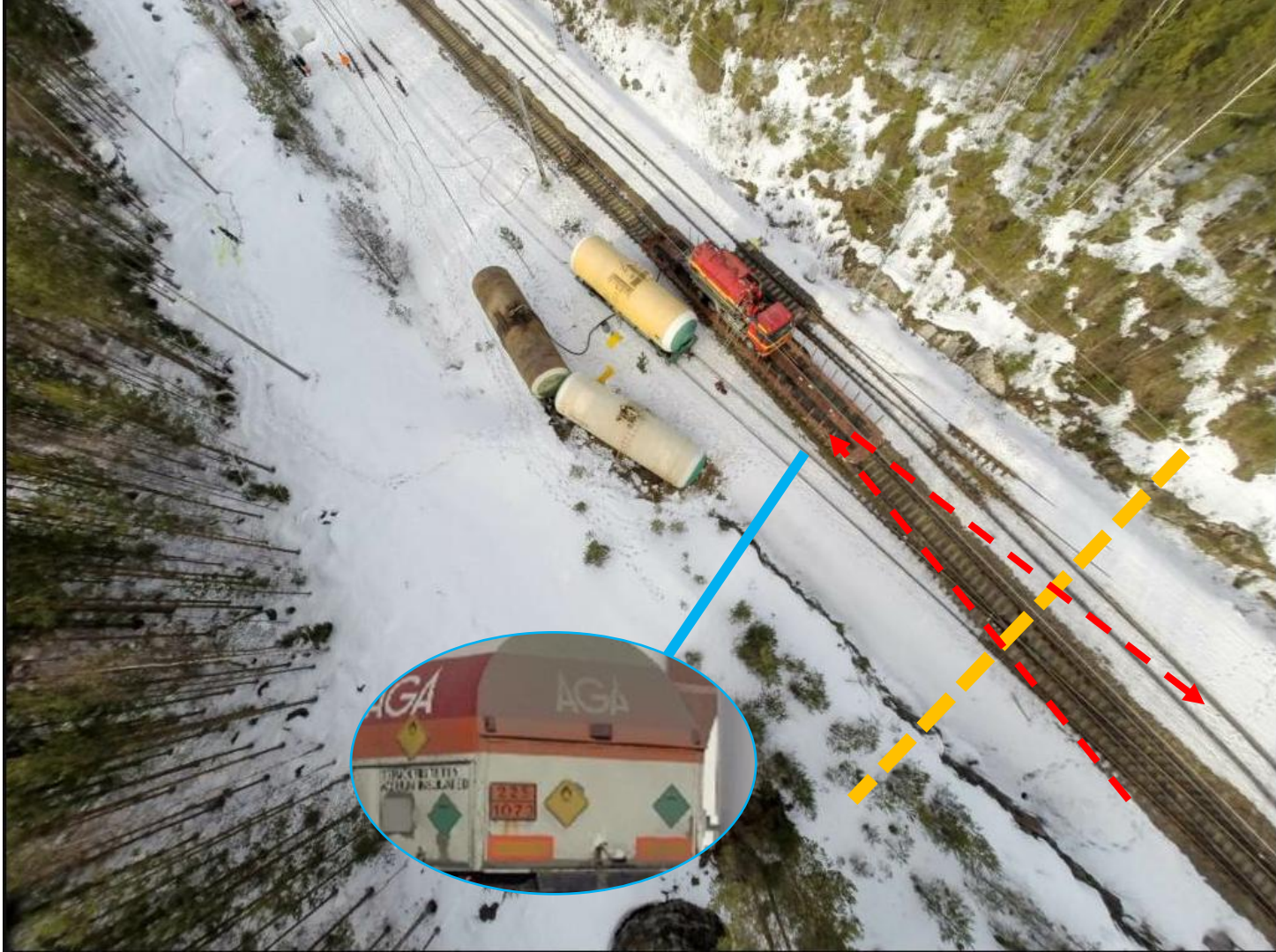
## Område

- T. Ex. Oljeolycka
- Fordon eller sprida manskap
- Kan ta mycket tid beroende på terräng

## 360°

- På plats
- Runt objektet
  - Gruppledaren själv eller Manskap -> dela ut objektet (sidor, våningar, gator)









# Enhetens primära åtgärder och riktlinjer

1. Räddning och evakuering
2. Skapa lägesbild
  - Mycket viktigt för räddningsledaren
3. Sätt i gång arbete
  - Gör det möjligt att utveckla (t.ex. Skogsbrand)



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County

# Skadeplatsledning

- Att tänka på: ”Sopimuspalokuntien yksikönjohtajien on kyettävä johtamaan tehokkaasti pelastusyksikköä ja käynnistämään pelastusjoukkueen johtamistoiminta.”



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County

# Skadeplatsledning

- PTJ = räddningsledare
- TPJ = tilannepaikan johtaja
  - Räddningsledare (PTJ) bestämmer om någon ska bli TPJ
  - Vanligtvis men inte alltid den första enhetens gruppledare
    - Skadeplatsledning
    - Dirigerar ankommande räddningsenheter till rätt plats och ger dem de första orderna.
    - Kan använda räddningsledarens makt (räddningslag)
- När räddningsledaren anländer, ska TPJ ge en situationsrapport.



# Skadeplatsledning

Situationsrapporten ska åtminstone innehålla:

- Kort rapport om vad det har hänt
- Lägesbedömning
  - Nu
  - Utvecklingen
- Valt taktisk riktning och tyngdpunkt i räddningsarbete
- Egna resurser på plats och på väg
- Övrigt?



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County

# Skadeplatsledning

- PTJ/TPJ bestämmer ”sisääntulokohta” eller flera (stor olycka)
  - gammal namn: tulokynnys
  - Dvs. ankomstplats
  - Alla enheter ska meddela ca. 2min före



# Skadeplatsledning

- TPJ dirigerar trafik på olycksplatsen. Ordning:
  1. Livräddande enheter (skylift, akutvård)
  2. Räddningsenheter
  3. Stödenheter (tankbilar, JVT)
- Man ska lämna rum för tankbilar och ambulanser så att dom kan lämna olycksplatsen.
  - Rak eller cirkel körning



# Skadeplatsledning

**Endast räddningsledaren kan bestämma vilka enheter ska köra fram och vilka återkallas.**

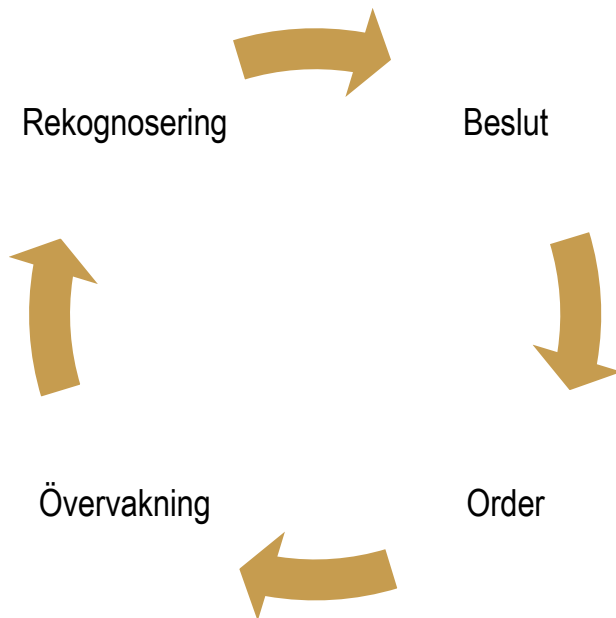
Vanligtvis åtminstone en ordinarie enhet kör fram.



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County

# Skadeplatsledning



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County



# Palon sammuttamisen nelikenttämalli

| 9.9.2020 | 8

8

(Rakennusten paloturvallisuus 2019 René Hagen ja Louis Witlocks, suomenkielisen version toimittanut Brita Somerkoski)



# Keep it simple stupid

- **Tilanne, Tehtävä, Toteutus**
- (Tukeminen, Johtaminen, Toimintaohjeet)



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County





LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

# Frågor och diskussion





# TACK!



LÄNSI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS  
VÄSTRA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK  
WESTERN UUSIMAA RESCUE DEPARTMENT

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Västra Nylands välfärdsområde  
Western Uusimaa Wellbeing Services County