

Sisältö:

2 - 70	Mikko Rauvola - äänitekniikka
71 - 79	Sami Tarkia - Infra, logistiikka, aluesuunnittelu
80 - 167	Kari Koponen (Tukes) - Tapahtumaturvallisuus
168 - 180	Maria Nieminen - Tapahtumaluvat

PONNAHDUSLAUTA TAPAHTUMA-ALALLE

Työ ääniteknikkona

KUKA, MIKÄ JA MIKSI

MIKKO RAUVOLA

-LIVEMIKSAAJA

KUKA, MIKÄ JA MIKSI

MIKKO RAUVOLA

-LIVEMIKSAAJA

-ÄÄNISUUNNITTELIJA

KUKA, MIKÄ JA MIKSI

MIKKO RAUVOLA

-LIVEMIKSAAJA

-ÄÄNISUUNNITTELIJA

-TEKNINEN TUOTTAJA

KUKA, MIKÄ JA MIKSI

MIKKO RAUVOLA

-LIVEMIKSAAJA

-ÄÄNISUUNNITTELIJA

-TEKNINEN TUOTTAJA

-YRITTÄJÄ

KUKA, MIKÄ JA MIKSI

MIKKO RAUVOLA

- syntynyt huhtikuussa 1984 Nousiaisissa
- asuu Turussa vaimon kanssa
- tekee töitä pääasiassa muualla kuin Turussa
- harrastaa monipuolisesti aina ehtiessään

KUKA, MIKÄ JA MIKSI

MUN TIE TAPAHTUMA-ALALLE

- musiikin harrastaminen ja omat bändit
- monipuolinen työnteko, harrastukset ja opiskelut
- hakeutuminen ilta- ja viikonlopputöihin alalle
- vahingossa päädyin jäämään kiertueelle, kun ois pitänyt palata yliopistolle ja sillä tiellä ollaan

KUKA, MIKÄ JA MIKSI

MUN TIE TAPAHTUMA-ALALLA

- paikallinen tapahtuma-alan firma 2006 – helmikuu
- sattumuksien ja vahinkojen kautta erikoistehtäviin
- S-Osis 2006 – satoja keikkoja pienessä kellarissa
- Finntroll 2010 – suomalaista heviä kaikilla mantereilla
- Amorphis 2018 – siirtyminen isommille areenoille

KUKA, MIKÄ JA MIKSI

MUN OPPIMISPOLKU TAPAHTUMA-ALALLA

- Eastway/Bright 2006-2012
- Metropolia AMK – 2016-2020
- Turun Ammatti-Instituutti, EAT oppisopimus 2022-
- Oma yritys ja yhteistyökumppanit 2013-

MITÄ ON TAPAHTUMAT

- FESTIVAALIT JA KONSERTIT
- TEATTERI-, OOPPERA JA TANSSIESITYKSET
- YRITYSTAPAHTUMAT
- URHEILUKILPAILUT
- KAUPPAKESKUSTEN AVAJAISET, JOULUJUHLAT
- KAIKKI MUUT TILAISUUDET JOSSA ON YLEISÖÄ
PAIKALLA

MITEN TAPAHTUMA-ALALLE PÄÄSEE

- Kiinnostus alaa kohtaan
- A. Sirkiä: "Asenne, asenne ja asenne"
- Joustavuus, yhteistyökykyisyys jne.
- Osaaminen – sitä tulee kyllä jos edelliset on kondiksessa

MITEN TAPAHTUMA-ALALLE PÄÄSEE

- Ala on kova, mutta reilu
- Paljon erilaisia työnkuvia alan sisällä
- Suomalainen osaaminen on kysyttyä maailmalla

MITEN TAPAHTUMA-ALALLE PÄÄSEE

-OPISTOT/KOULUT:

- kansalaisopistot
- ammattikoulut
- AMK, yliopistot

-TYÖSSÄOPPIMINEN:

- mestari/kisälli
- yritykset kouluttaa henkilökuntaa

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

PREPPAUKSET JA TUOTANTOTREENIT

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

PREPPAUKSET JA TUOTANTOTREENIT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

PREPPAUKSET JA TUOTANTOTREENIT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

PREPPAUKSET JA TUOTANTOTREENIT

*kuva poistettu – kuvassa
tunnistettavia henkilöitä*

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

PREPPAUKSET JA TUOTANTOTREENIT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

PREPPAUKSET JA TUOTANTOTREENIT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

PREPPAUKSET JA TUOTANTOTREENIT

*kuva poistettu – kuvassa
tunnistettavia henkilöitä*

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT

Day sheet			
City:	Lyon	Date:	10.02.2019
Venue:	Transbordeur	cap.:	1000
Address:	3 Boulevard de Stalingrad	sold out:	
	69100 Villeurbanne, Lyon	web:	www.transbordeur.fr
	France		
Dressing Rooms:	5	Showers:	4
Production office:	1	Toilets:	yes
Get in:	10:00		
Load in:	11:00		
Soundchecks:	14:00 - 17:30		
Dinner:	17:00 - 20:00		
Doors	17:30		
<i>NtO</i>	18:10 - 18:45		
<i>Jinjer</i>	19:00 - 19:45		
<i>Soilwork</i>	20:15 - 21:30		
<i>Amorphis</i>	22:00 - 23:15		
Venue Curfew:	01:00		
Bus call:	t.b.a.		

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT

kuva poistettu

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: KIERTUE

KIERTUEPÄIVÄT



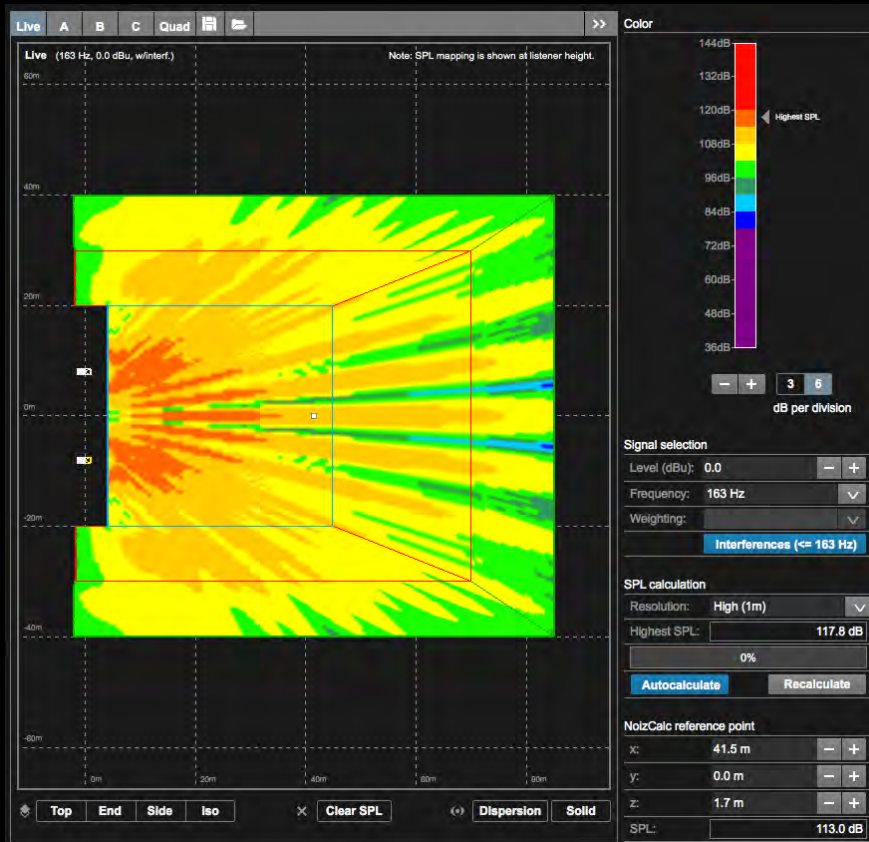
TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: YKSITTÄINEN KEIKKA JÄÄHALLISSA

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: YKSITTÄINEN KEIKKA JÄÄHALLISSA

SUUNNITTELU



Qty	Loaded Item	(stock location) & extra notes:
PA		
6	d&b - E8, Speaker	(1B-03-01)
2	d&b - Q-SUB, Speaker	(1A-05-01..)
1	Speaker Set - d&b Y10P, 2pcs. w/Accessories	(1A-03-01)
6	K&M - Speaker Stand	(1B-00)
2	K&M - Speaker Stand Distance Rod w/Hand Crank + M20 Bolt	(1B-00)
1	d&b - D20 NL4/8, 4ch Amplifier	(1B-07-01)
3	d&b - D6, 2ch Amplifier	(1B-07-01)
2	NL4 Cable 3m	(1B-09-02)
2	NL4 Cable 5m	(1B-09-01)
12	NL4 Cable 10m	(1B-08-01)
12	NL4 Cable 15m	(1B-08-01)
10	NL4 Coupler M-M	(1B-08-02)
1	Case - d&b E8, 2pcs.	(1B-03-02)
MIX		
1	Yamaha - QL1, Audio Console	(1A-00)
1	Yamaha - Rio1608-D, I/O Unit	(1B-07-02)
1	Interspace - PC Bal Box	(1A-09-P16)
1	Mini Plug to 2xXLR M Cable	(1B-10)
2	EtherCON Cat6 Cable 3m	(2A-20-02)
2	EtherCON Coupler NE8FF	(1A-06-02)
1	EtherCON Cat6 Cable Reel - 2ch, 90m	(1A-05-02)
Mics		
2	WL Mic Set - Shure UHF-R 2ch, K4E	(1B-04-02)
2	Aircell 7 - BNC 50ohm Antenna Cable, 10m	(1B-05-02)
2	Shure - UA870WB Active Directional Antenna	(1B-05-01)
1	Radial - Twin-Iso, 2ch Line Isolator	(1A-09-P24)
4	dpa - 4088, cardioid Condenser Headset	(1A-09-P91)
2	Electro-Voice - PC-18 XLR, Microphone Polar Choise	(1A-09-P31)
2	Neumann - KM184, Condenser Microphone	(1A-09-P42)
2	K&M - Microphone Stand, Short Black	(1A-08-02)
4	K&M - Microphone Stand, Tall Black	(1A-08-02)

TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: YKSITTÄINEN KEIKKA JÄÄHALLISSA

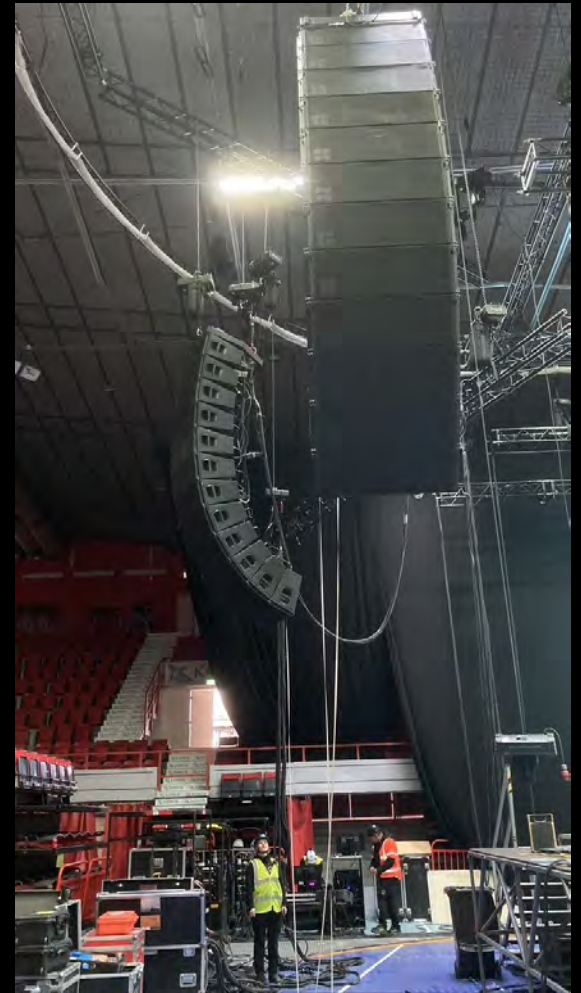
PAKKAUS



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: YKSITTÄINEN KEIKKA JÄÄHALLISSA

LOAD IN JA RAKENNUS



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: YKSITTÄINEN KEIKKA JÄÄHALLISSA

KEIKKA



TYÖ ÄÄNITEKNIKKONA

ESIMERKKI: YKSITTÄINEN KEIKKA JÄÄHALLISSA

PURKU

*kuva poistettu – kuvassa
tunnistettavia henkilöitä*

ÄÄNITEKNIikka

LAITTEET JA PERUSKÄSITTEET

ÄÄNEN SIGNAALITIE



Äänilähde

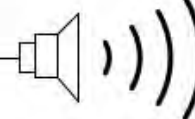
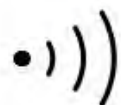
Mikrofoni

Esivahvistin

Mikseri

Päätevahvistin

Kaiutin



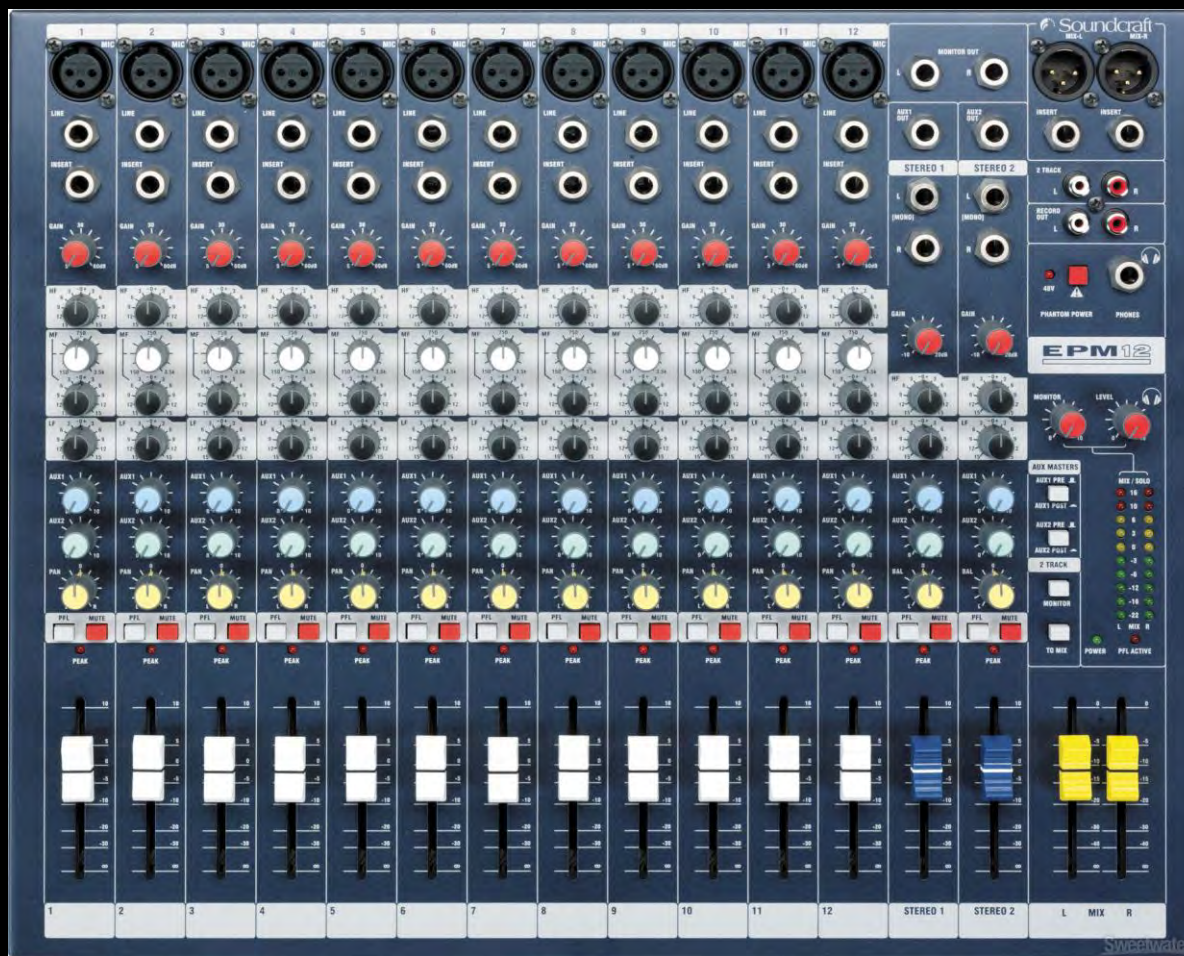
ÄÄNILÄHTEET



MIKROFONIT



MIKSERI



PÄÄTEVAHVISTIN



KAIUTIN



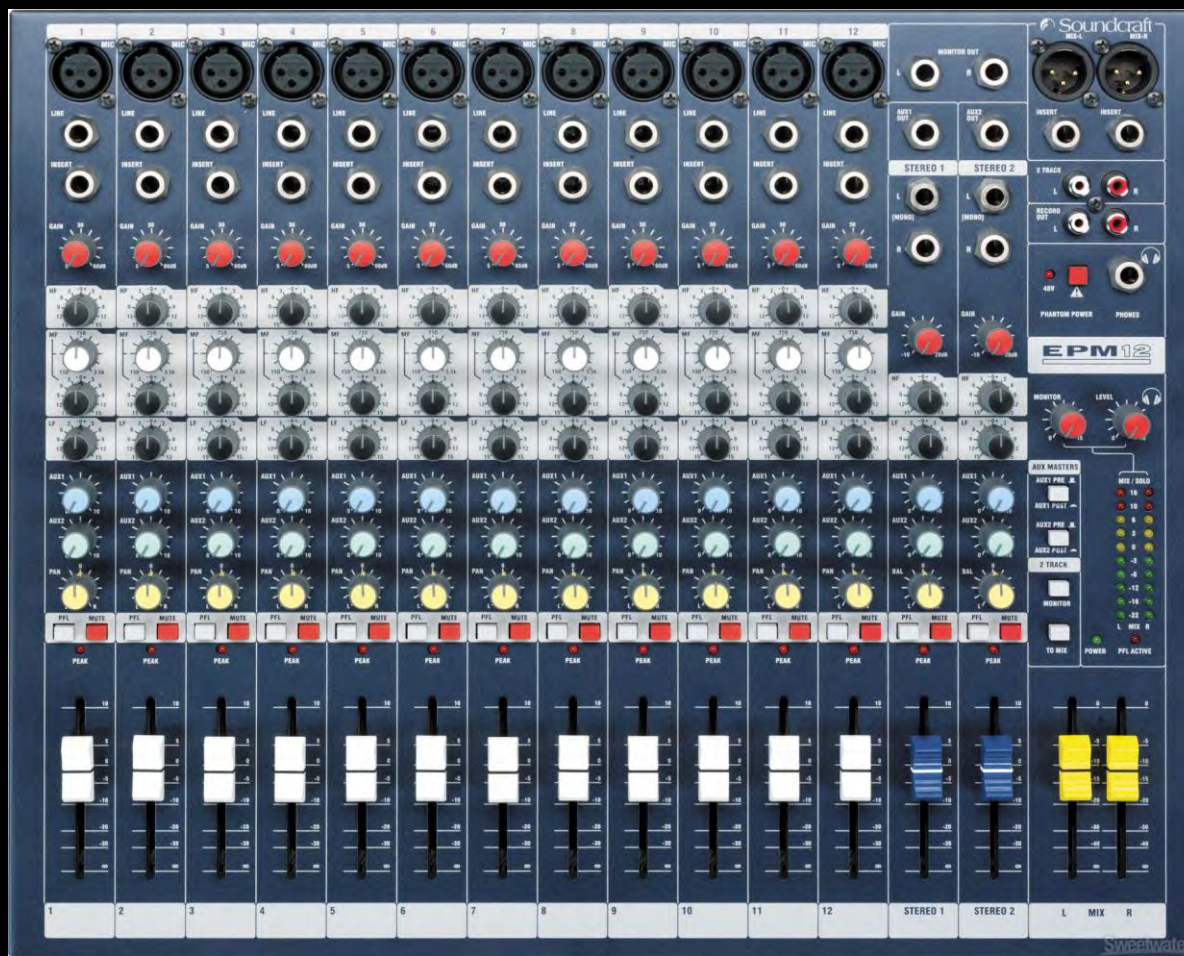
KAIUTINJÄRJESTELMÄ



KAIUTINJÄRJESTELMÄ



MIKSERI



ETUASTE



TAAJUUSKORJAIN



AUXIT, BUSSIT JA MUUT KANAVAN PÄTSÄILYT



FADERI



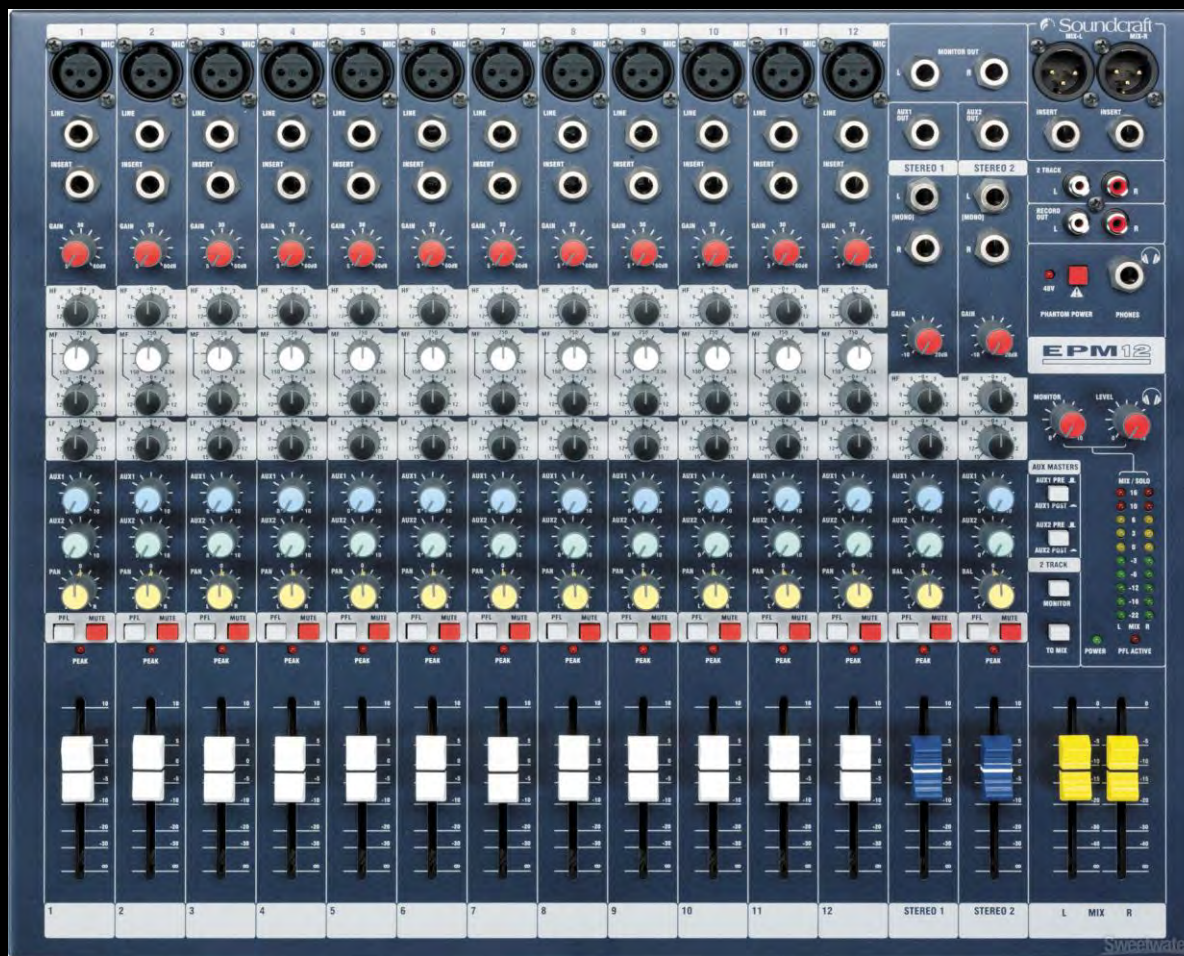
INSERTTIPISTE



KOMPRESSORIT JA GATET



MIKSERI



MIKSERİ



MIKSERİ



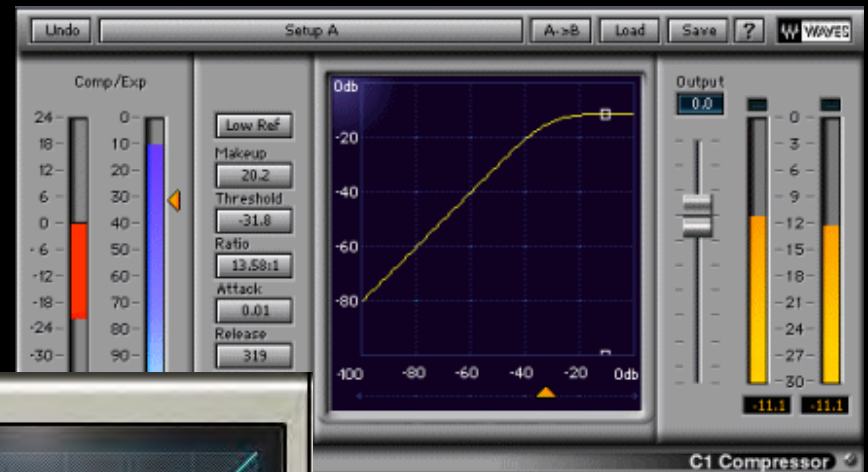
MIKSERI



TAAJUUSKORJAIN



KOMPRESSORIT JA GATET



MUUT MULJUTTIMET, MOULINEXIT JA PLUGARIT

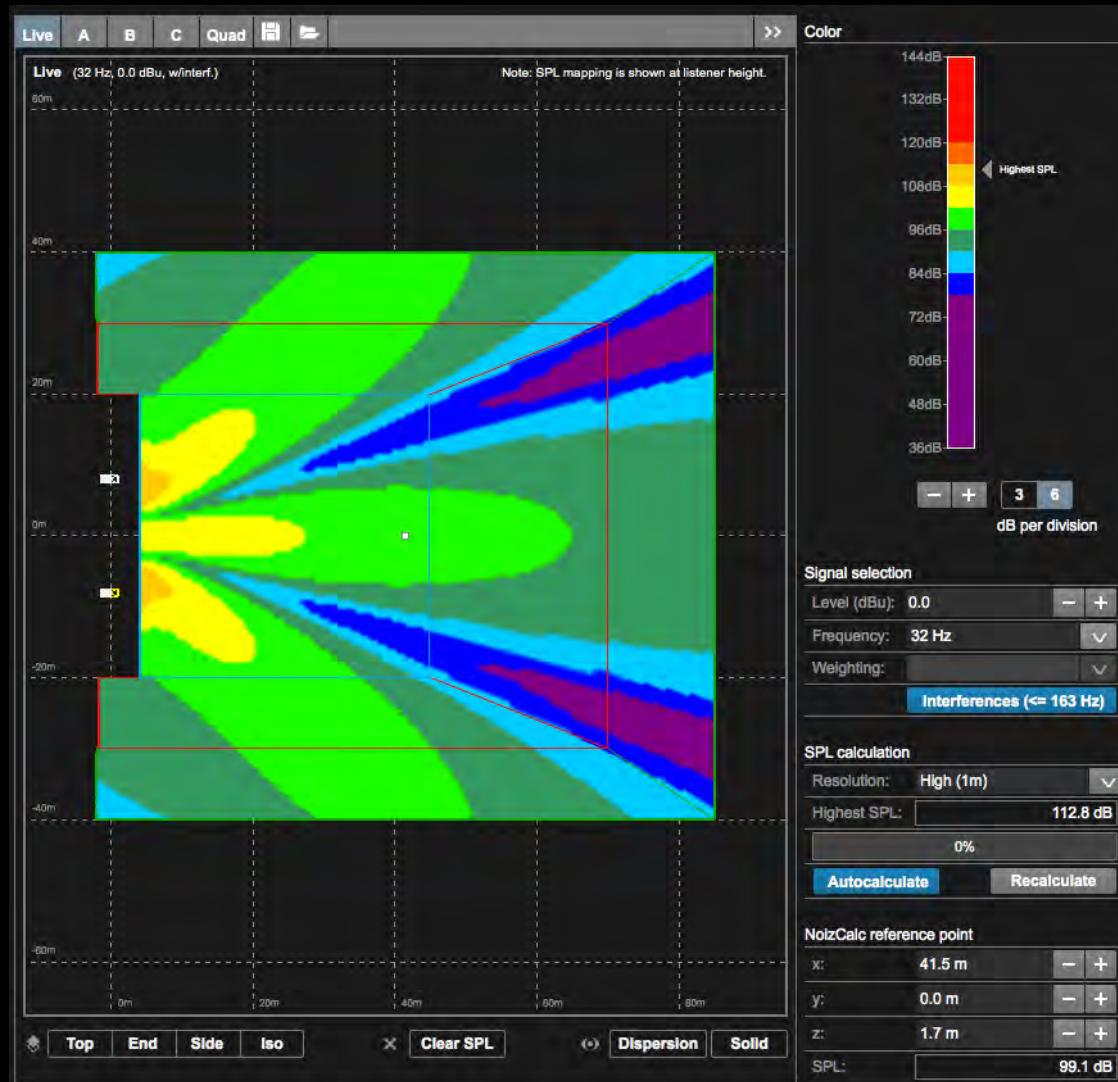


MUUT MULJUTTIMET, MOULINEXIT JA PLUGARIT

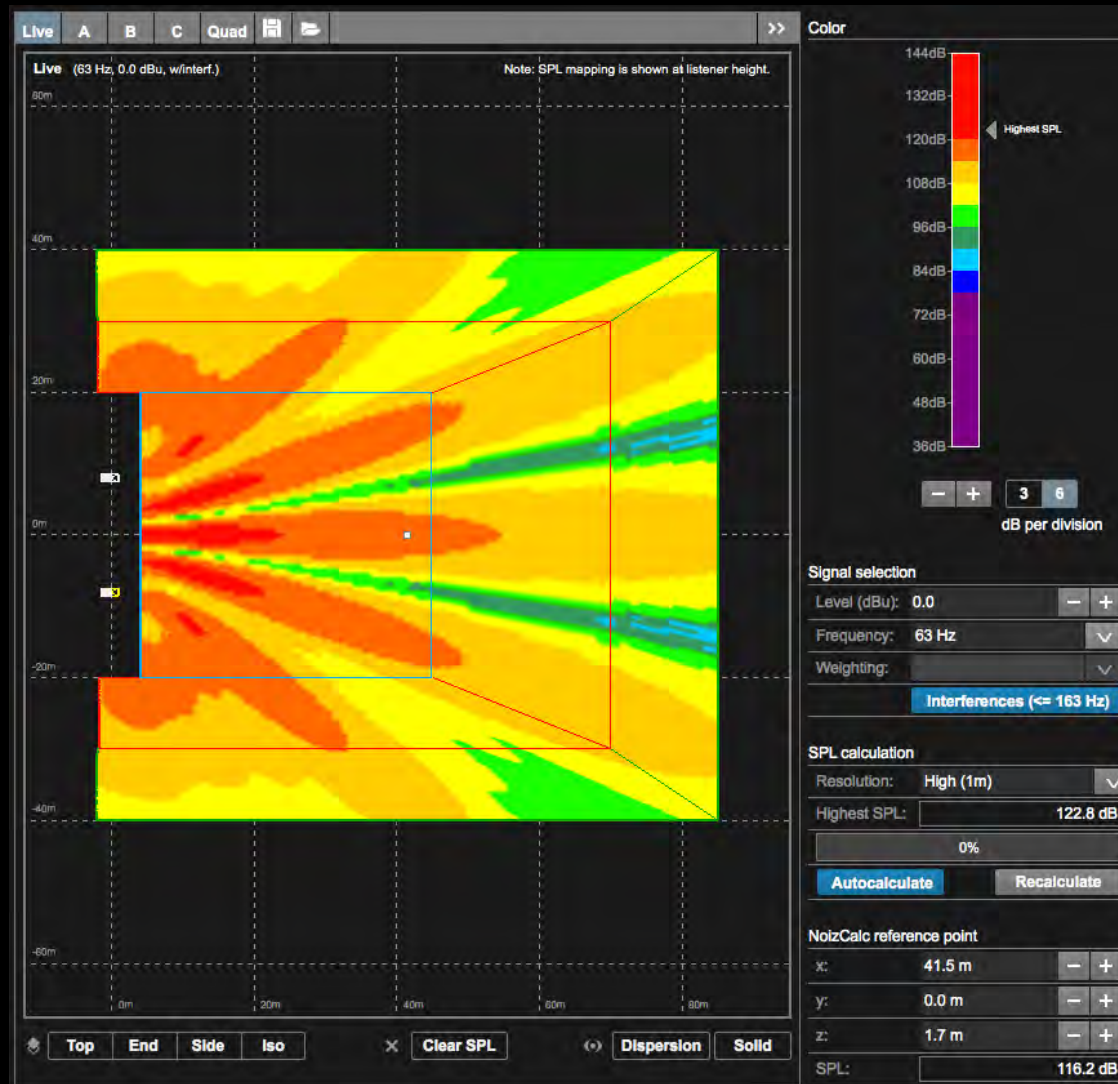


MIKSAAMINEN LIVENÄ

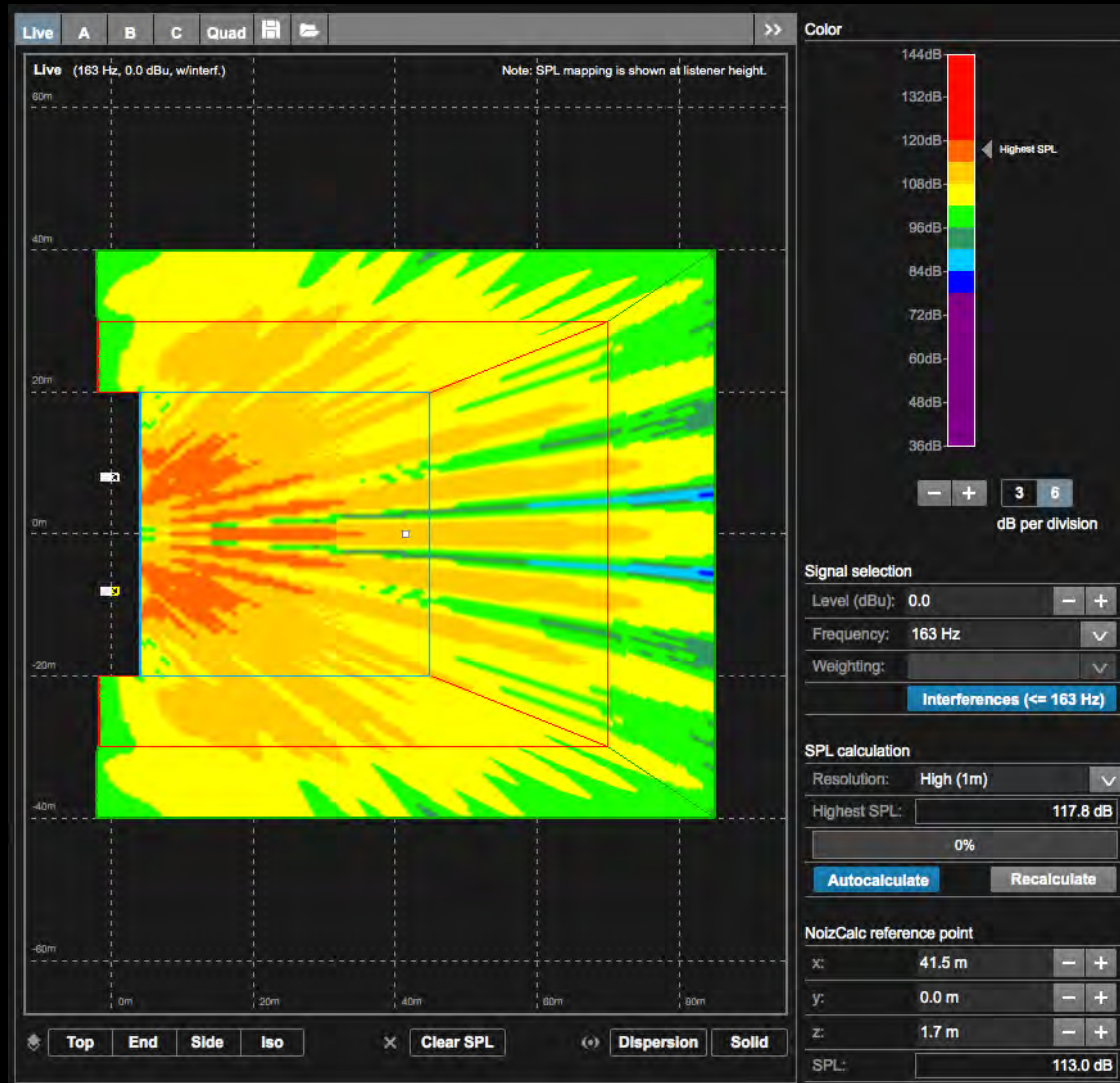
MIKSAAMINEN LIVENÄ



MIKSAAMINEN LIVENÄ



MIKSAAMINEN LIVENÄ



AIKAKOODIT, SNAPSHOTIT JA MUUT ERIKOISHOMMAT

MUUT LAVALLA TYÖSKENTELVÄT HEPUT JA NIIDEN HOMMAT

PAIKALLISIA YHTEYKSIÄ

Mikko Rauvola – Soundscape Finland Oy
mikko.rauvola@gmail.com
0456313636

Creative Technologies Finland Oy

Turku-Audio

Kolmiopalvelu

HARJOITTELU-/TYÖLLISTYMISSMAHIKSIA

Band Age Oy

Mia Ljungqvist

040 577 4730

mia@bandage.fi

Kuja Media Oy

Janne Kujala

040 531 4938

janne@kujamedia.fi

Rajupaja Oy

Jami Love

040 156 2700

jami@rajupaja.fi

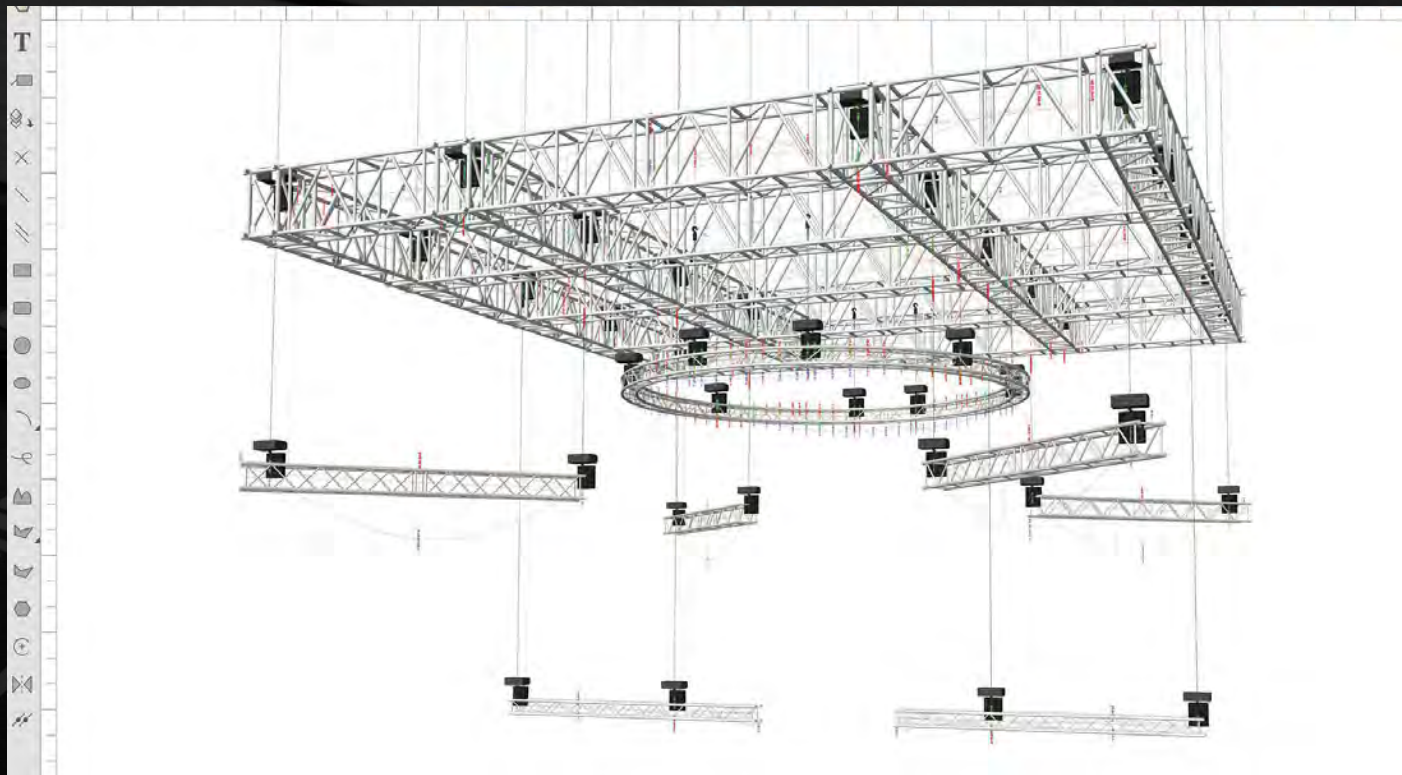
Ponnahduslauta tapahtuma-alalle

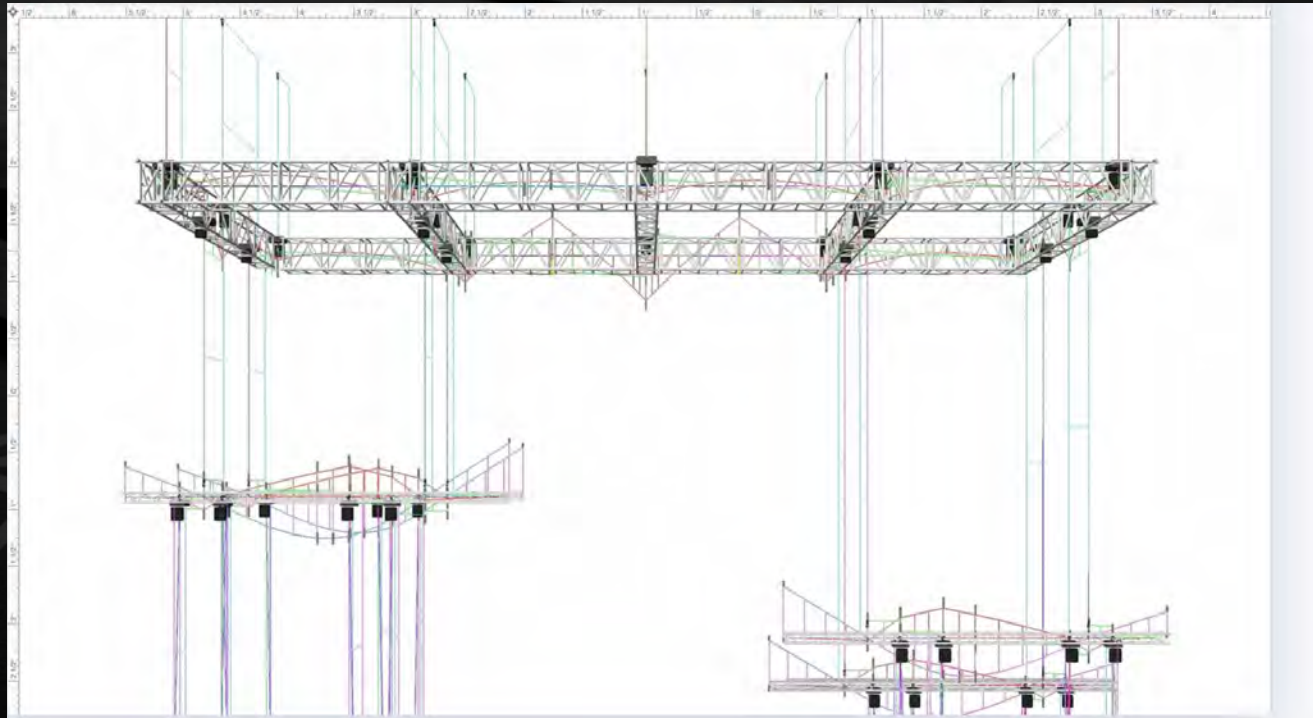
9.5.2023



RAKENTEET / INFRA

- Ripustukset, trussit, moottorinostimet
 - Esiintymislavat sisällä/ulkona
 - Telineet
 - Teltat, suojarakenteet, aidat, jne
- Muu tapahtuma-infra: wc:t, kioskit, tukitoiminnot





LOGISTIIKKA

- Kuljetukset omalla kalustolla.
- Kuljetukset ulkopuolisen kalustolla.
 - Lähetit
 - Ajojärjestelyt
- Kuorma-autot, pakettiautot, perävaunut

HENKILÖKUNTA

- Suunnittelijat
- Kuorma-auton kuljettajat
- Kurottaja/trukki kuljettajat
 - Ajojärjestelijät
 - Lastaajat, purkajat
 - Tiedottaja

ALUESUUNNITTELU

- Vastaava tuottaja
- Tuottajat / tapahtumakoordinaattorit
 - Infran/palveluiden suunnittelija
 - Tekninen suunnittelija

ALUESUUNNITTELU

- Turvallisuuksuunnitelma
- Viranomaisyhteistyö
- Ilmoitukset, hakemukset, luvat
- Hankinnat, kilpailutukset

KIITOS
www.rajupaja.fi



The background of the slide is a close-up photograph of numerous water droplets of various sizes. The droplets are clear and refract light, creating bright highlights and soft shadows. They are scattered across the frame, with some in sharp focus and others blurred in the background, giving a sense of depth. The overall color palette is cool, dominated by blues and whites.

tukes

TURKU
30.5.2023

Tuottajan näkökulma tapahtumaturvallisuuteen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)



The background of the entire slide is a close-up, macro photograph of water droplets. The droplets are of various sizes, some in sharp focus showing internal reflections, while others are blurred in the foreground or background. The lighting is bright, creating a high-contrast, fresh, and clean aesthetic.

tukes

Mistä on kysymys?

Turvalisuuskäyttäytyminen

On opittuja tapoja ja käyttäytymismalleja

“Haetaan jännitystä” “Välinpitämättömyys

Seurauksia on vaikea nähdä

“Vähän tietoa” “havainnot eivät tue totuutta” “väärää tietoa”

Vaikutukset eivät tunnut itseä koskevilta

“ei koske minua” “ei ole aiemminkaan”

Ryhmäpäine ja sosiaalinen vaikutus

“muukin tekevät” “ei ole erikseen kielletty”

Turvallisuusohjeita voi olla vaikea ymmärtää tai toimia näiden mukaisesti

“myöntämisen vaikeus sekä avun pyytäminen”



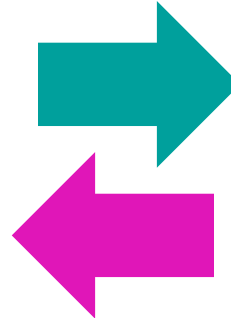
OTETAAN TURVALLISUUS HALTUUN

Mitä turvallisuus on?

EVENT

- Environment
- Health
- Safety
 - the condition of being protected from or unlikely to cause danger, risk, or injury.
- Security
 - the state of being free from danger or threat.
- Service

EHS



TAPAHTUMA

- Ympäristö
- Terveysturvallisuus
- ns. pehmeä turvallisuus (vaara)
 - Palo-, pelastus-, työ-, varautuminen
- ns. kova turvallisuus (uhka)
 - Rikostorjunta ja järjestyksenpito
- Palvelut
 - Hyvinvointi ja kuluttajaturvallisuus

TURVALLISUUS

ÄSSÄT haltuun 1-2-3

Ilman Service osiota ei tarvita muita ässiä.

Security ja Safety eivät huomioi kaikkia palvelun vaaroja.

Security ja Safety usein käytössä vain varautumisina.

Palveluissa pyritään etukäteen poistamaan vaarat jottei muita ässiä tarvita.

SMS

SafetyManagement-System

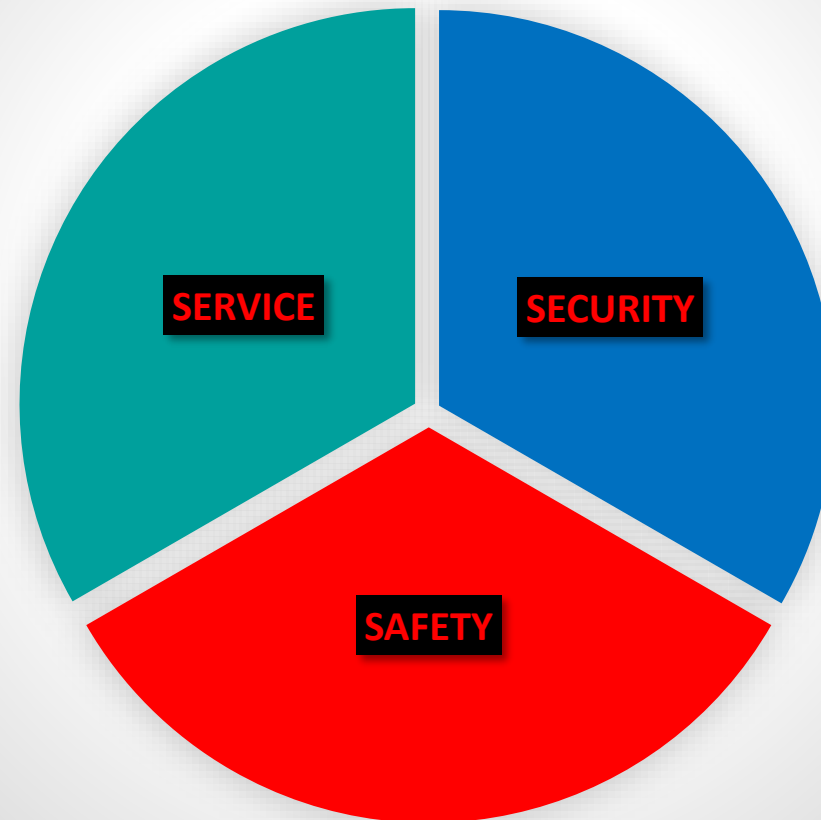
Turvallisuuden-hallintajärjestelmä

Turvallisuusjohtaminen

Palvelumuotoilu

Suojausmenttelyt ja hallintakeinot!

3S



ÄSSÄT

- Safety
- Security
- Service

Rajapinnat ovat osin päällekkäisiä.

Rajapinnat riippuvat eri tahojen ja viranomaisten tulkinnasta ja resursseista. Vaihtelu on suurta.

Kokonaisturvallisuus palveluissa.

The background of the slide is a close-up photograph of numerous water droplets of various sizes. The droplets are clear and spherical, reflecting light in a way that creates bright highlights and soft shadows. They are scattered across the entire frame, with some in sharp focus and others blurred in the foreground or background, creating a sense of depth. The overall color palette is dominated by light blues and whites, with some darker blue tones in the shadows of the droplets.

tukes

Turvallisuuden hallinta ja johtaminen

Organisaation ARVOT

- Nämä pitäisi olla tiedossa ja pätevät myös tapahtumiin
- Ohjenuorat, periaatteet, painotus

Mikä on tapahtumien VISIO

- Tulevaisuuden näkymä
 - Tavoitetila – suunta johon sitouduttu
 - Mitä tapahtumilla halutaan saavuttaa tai vaikuttaa
-
- o *Asukkaat löytävät palvelut tapahtumien kautta ja hyödyntävät palveluita laajemmin*
 - o *Tapahtumien kautta eri sukupolvet uudistavat sitoutumisen palveluihin eri tarpeiden kautta*

Mikä on tapahtumien MISSIO

- Miksi tapahtumia tehdään
 - Mikä on tapahtumien tehtävä ja vaikutus nykyhetkeen
-
- o *Tarjotaan iloa ja tekemistä*
 - o *Tarjotaan oppimista ja kehittymistä kävijöille*
 - o *Luodaan pitkäaikaiset muistot ja kokemukset kävijöille ko. palveluista, parannetaan tietoisuutta ja saavutettavuutta.*
 - o *Tehdään kaupungin/kunnan/palvelun toiminta näkyväksi*

Mikä on tapahtumiin valittu STRATEGIA

- Miten toimitaan ja miten asiat tehdään
- Miten saavutetaan tavoitteet linjausten mukaisesti
- Toimeenpano, toteutus

o Vuosittain järjestettävien tapahtumien määrä

o Tapahtumien luonne ja laajuus

o Kohderyhmät ellei visio tai missio huomioi

OPERATIIVINEN TOTEUTUSMALLI

- Tapahtuma toteutetaan **arvojen, vision, mission** ja valitun **strategian** mukaisesti
- Operatiivinen toiminta on inhimillistä tekemistä
- Organisoitua ja johdettua
- Organisaatiokulttuuri ja toimintakulttuuri syntyy

LIIKEIDEASTA SUUNNITELMAKSI!

TOTEUTUS ILMAN SUUNNITELMAA vai

SUUNNITELMAN MUKAISESTI TOTEUTETTAVAKSI

Hallinnollinen turvallisuusjohtaminen

Tavoite / Kriteerit

Organisaatio
ja
johtaminen

Menettelyt
ja ohjeet

Vertailu
kriteereihin

Kehittäminen
ja koulutus

Toiminnallinen turvallisuusjohtaminen

Varautuminen / Osaaminen

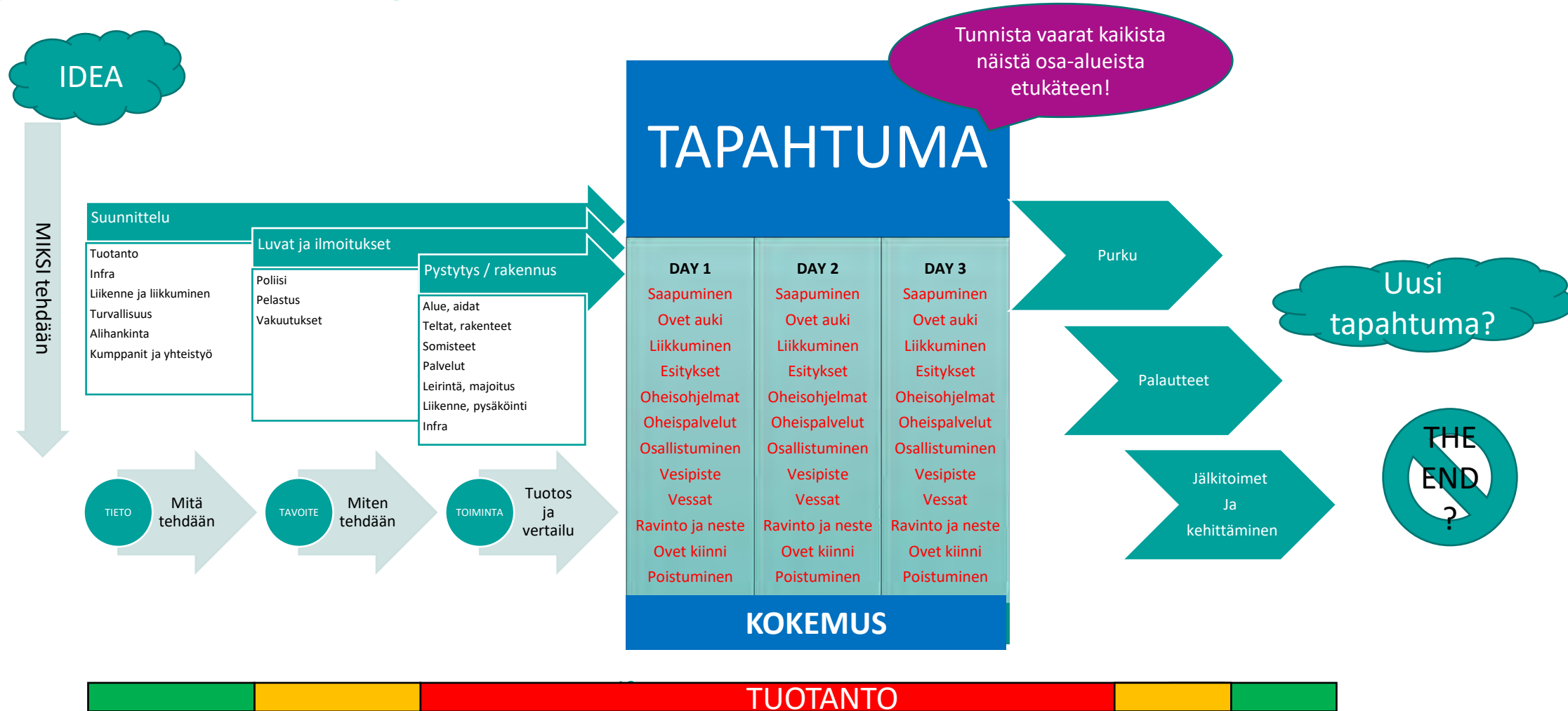
Pelisäännöt ja
tilannekuva

Päätöksenteko
ja johtaminen

Toimintakyky
ja reagointi

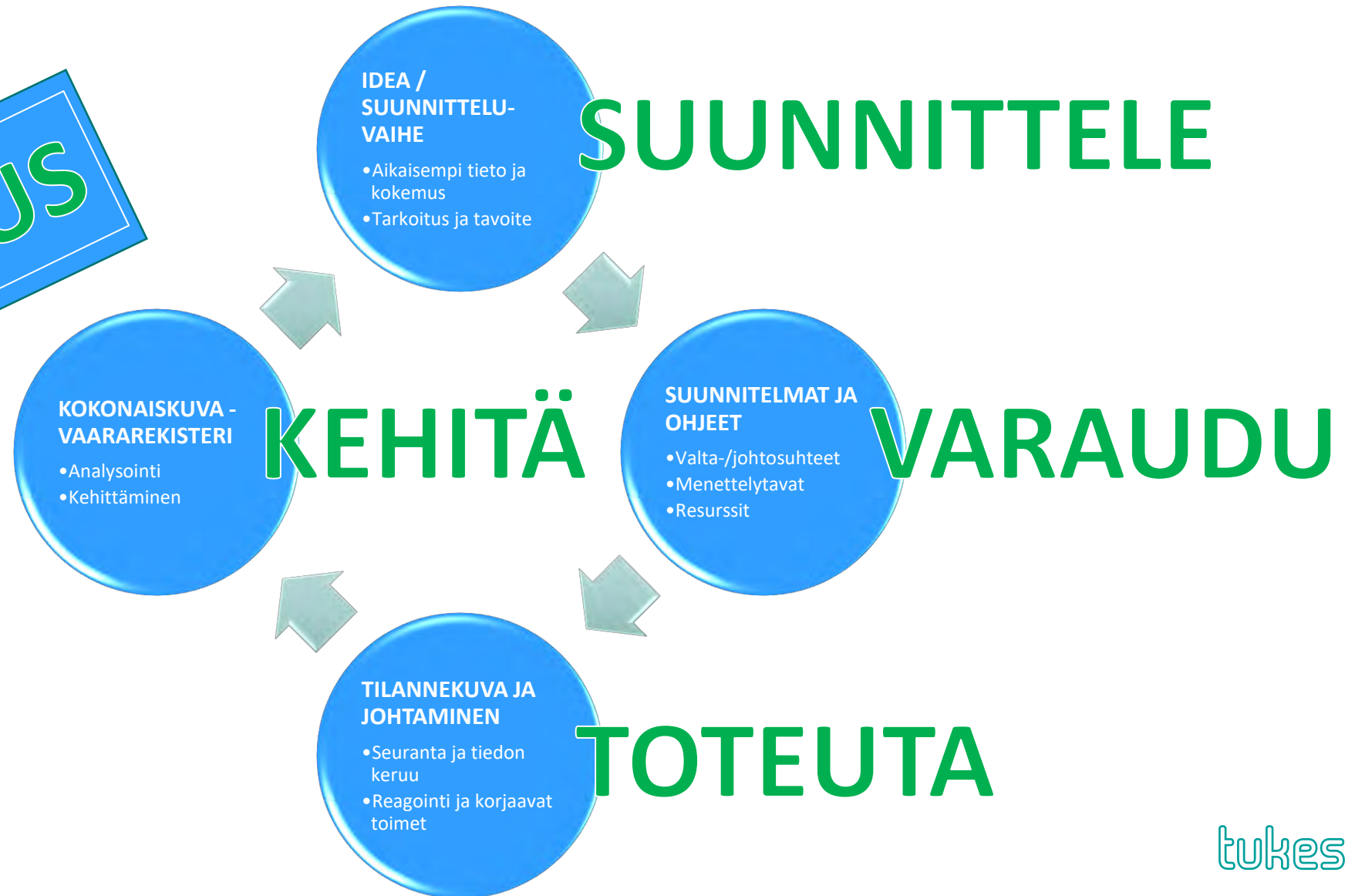
Raportointi
(rekisteri)

Tapahtuman (palvelun) elinkaari



IHMISTEN KÄYTTÄYTYMINEN vs. ORGANISAATION TAVOITE

LUOTTAMUS



Tapahtumatuotanto



- IDEAT
- TAVOITTEET
- ENNAKOINTI
- RISKIENHALLINTA
- VARAUTUMINEN
- SUUNNITTELU
- ORGANISOINTI

- TUOTANTO
- TILANNEKUVA
- JOHTAMINEN
- VERTAILU
- SUUNNITELTUUN
- TIEDON KERUU

- TIEDON KOONTI
- ANALYSOINTI
- TULOKSET
- KEHITTÄMINEN
- MUUTOKSET
- oppiminen

ENNEN

Ideat, ennakointi ja varautuminen

- Päämäärän ja tavoitteiden asettaminen
- Ennen tarkempaa suunnittelua tarvitaan politiikat, linjaukset sekä strategia
- Vaarojen ja riskien tunnistaminen

Suunnittelu

- Kuvataan mitä ja miten on visioitu ja arvioitu
- Vaarojen ja riskien hallinta
- Varmistetaan yhteensovittaminen
- Jaetaan toteutuksen tiedot muille toimijoille
- Varaudutaan tarvittavin menettelyin

AIKANA

Tuotanto

- Toteuta suunnitellulla tavalla aiotut toiminnot

Tilannekuva

- Luodaan käsitys eri toimintojen, alueiden ja koko tapahtuman kulloisestakin tilanteesta
- Ylläpidetään tilannekuvaa jatkuvasti ja reaaliaikaisesti
- Verrataan tilannekuvaa suunniteltuun, sekä havainnoidaan poikkeamat ja eroavaisuudet
- Reagoidaan eroihin suunnittelussa ja toteutuksessa
- Pidetään kirjaa tapahtumista ja havainnoista

JÄLKEEN

Rekisterit, lokit ja tapahtumakirjanpito, tulokset, tilastot

- Kerää tietovarannot talteen
- Vertaile tietovarantoja
- Yhdistä tietovarantoja

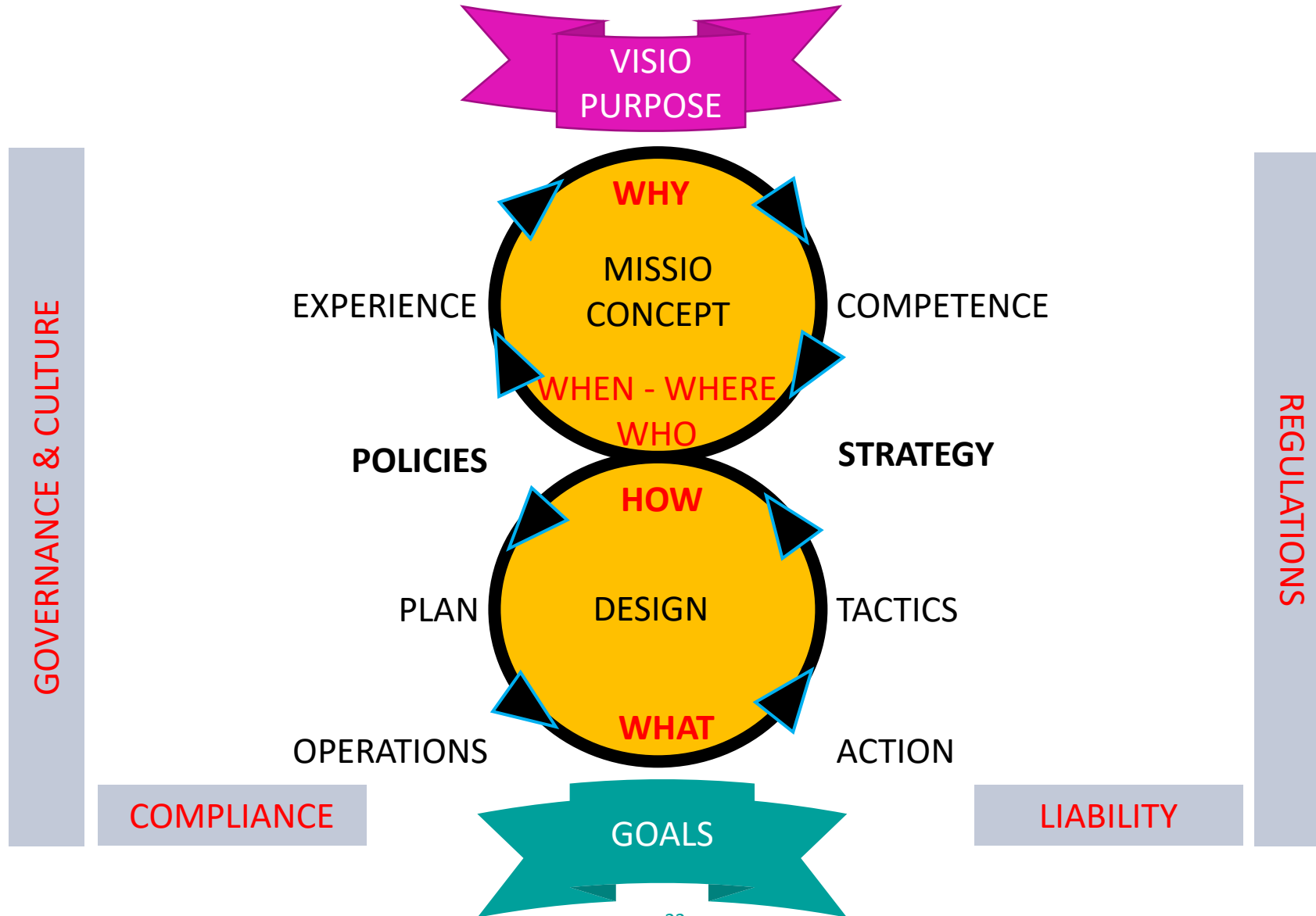
Kehittäminen

- Analysoi tietoja
- Muodosta toimenpiteitä tietojen perusteella
- Paranna ja kehittä
- Vaarojen ja riskienarvioinnin päivittäminen
- Tarkenna tulevia suunnitelmia ja toteutusta
- Laadi ohjeista havaittuihin seikkoihin

SERVICE MODEL: SAFETY & SECURITY WHEEL

© Lauri ja Kari Koponen

V
A
A
T
I
M
U
S
T
E
N
-



V
A
S
T
U
U
L
L
I
S
U
U
S

The background of the entire slide is a close-up, macro photograph of water droplets. The droplets are of various sizes, some in sharp focus showing internal reflections, while others are blurred in the foreground and background. The lighting is bright, creating a high-contrast, fresh, and clean aesthetic.

tukes

**Turvallisuusvastuut
toiminnan ja tapahtumien
järjestämisessä**

Asiakkaat tapahtumissa, joista vastuu

Aktiivinen osallistuminen

- Osallistuja vaikuttaa ja/tai osallistuu suoritukseen
- Kilpailut, mm. urheilu (ei ammattimainen)
- Sallitaan osallistujien toiminta eräissä tilanteissa

Passiivinen osallistuminen

- Osallistuja seuraa tapahtumia
- Kulkeminen alueella vaikuttamatta ohjelmaan tai toimiin

Vaikutuspiirissä olevat tahot

- Sivulliset ja ohikulkijat

Toiminnanharjoittajan velvollisuudet

Asiakkaan kulkeman palvelupolun turvaaminen!

Osiot

- Ennen
- Aikana
- jälkeen

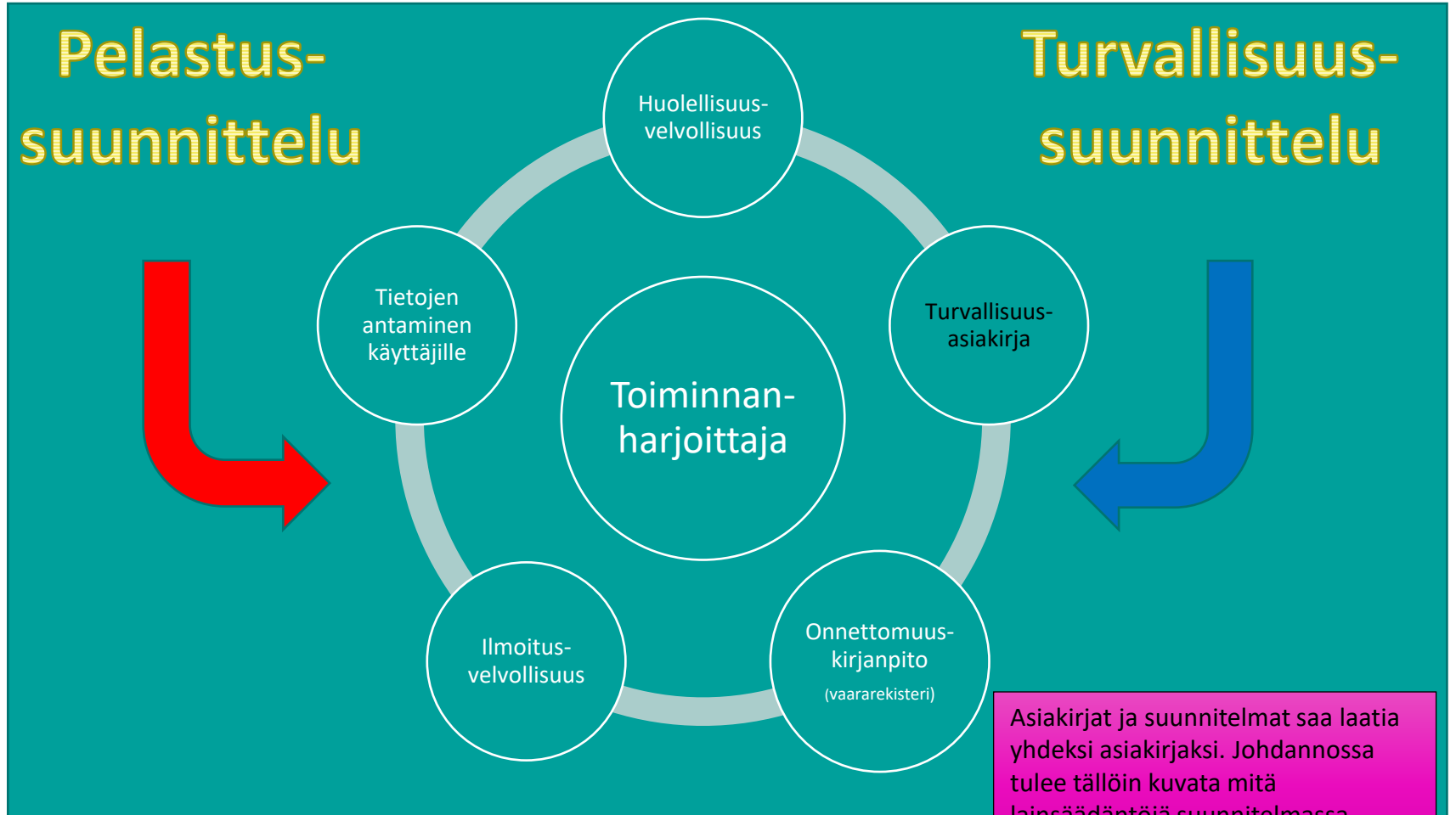
Vaiheet aikana

- Saapuminen
- Osallistuminen
- Poistuminen

Osallistujat, sivulliset, toimijat, esiintyjät

Pelastus-suunnittelu

Turvallisuus-suunnittelu



Perustuslaki

- Perus- ja ihmisoikeuksien toteutuminen
- Vastuu ihmisistä
 - Vastuu asiakkaista ja sivullisista - kuluttajaturvallisuuslaki
 - Vastuu työntekijöistä – työturvallisuuslaki
 - Vastuu rikostentorjunnasta – kokoontumislaki, rikoslaki
 - Vastuu järjestyksenpidosta – kokoontumislaki, laki yksityisistä turvallisuuspalveluista
 - Vastuu palo- ja pelastustoimista – pelastuslaki ja -asetus
- Vastuu omaisuudesta
- Vastuu ympäristöstä

Huolellisuusvelvollisuus

Toiminnanharjoittajan on *olosuhteiden* vaatiman *huolellisuuden* ja *ammattitaidon* edellyttämällä tavalla *varmistauduttava* siitä, että kulutustavarasta tai kuluttajapalvelusta *ei aiheudu vaaraa kenenkään terveydelle tai omaisuudelle*.

Toiminnanharjoittajalla on *oltava riittävät ja oikeat tiedot* kulutustavarasta ja kuluttajapalvelusta, ja hänen on *arvioitava niihin liittyvät riskit*.

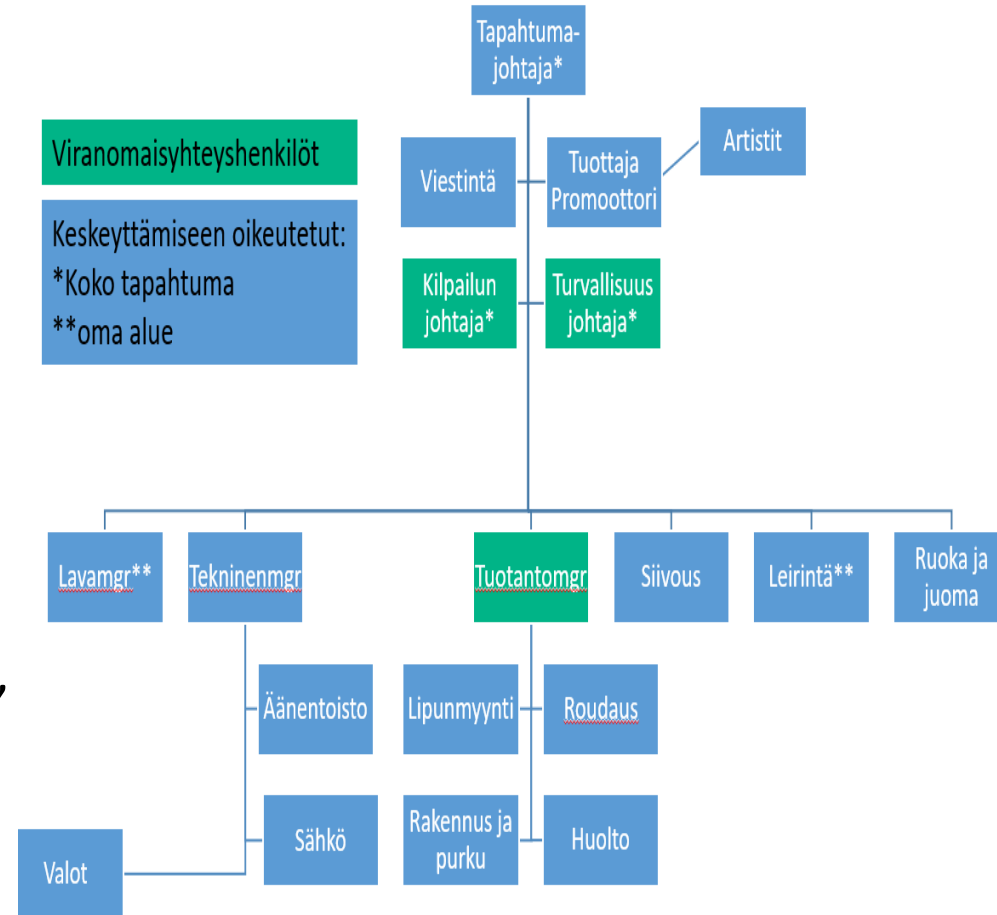
vrt. kokoontumislaki 3 § & pelastuslaki 4 § ja 16 §

Indispositiivinen lainsäädäntö

- Sopimuksella ei voida välttää tai siirtää vastuuta
- Vastuuvapauslausekkeet eivät päteviä kuluttajille
- ”Omalla vastuulla” kyltit pätemättömiä ja harhaanjohtavia
- Sopimussiirrot eivät poista vastuuta tai siirrä toiselle toimijalle ketjussa

Valta- ja johtosuhteet organisaatiossa

- Määrittele tehtävät
- Nimeä vastuuhenkilöt
- Kuvaa valta ja vastuut
- Määrittele keskeyttämiseen oikeutetut
- Määrittele yhteyshenkilöt viranomaisia varten
- Ilmoita tiedot organisaatiolle, kumppaneille ja viranomaisille



Johtajuusmatriisi vai –eliksiiri?



POLIISITOIMI

- Järjestys
- Turvallisuus
- Oikeudet



- Järjestyslaki
- Kokoon tumislaki
- Poliisilaki

- Turvallisuus-suunnitelma

- Ilmoitus yleisötilaisuudesta
 - 5 vuorokautta

- Operatiivinen toimi
- Lupahallinto
- Rikostutkinta
- Onnettomuustutkinta

**myös muita rooleja*



PELASTUSTOIMI

Pelastuslaitosten
kumppanuusverkosto

- Henkilöturvallisuus
- Paloturvallisuus
- Pelastustoiminta
- Ensihoito > SOTE / SHP

- Pelastuslaki

- Pelastussuunnitelma
 - 14 vuorokautta

- Operatiivinen toimi
- Ensihoito (SOTE)
- Onnettomuuksien ehkäisy
- Tarkastustoiminta



KULUTTAJATURVALLISUUS

tukes

- Ihminen (kuluttaja)
- Omaisuus
- Vaara näille palvelussa

- Kuluttaja-turvallisuuslaki

- Turvallisuusasiakirja
 - Ennen aloittamista

- Opastus, ennaltaehkäisy
- Tarkastustoiminta
- Asiakirjavalvonta
- Onnettomuustutkinta

- Toiminta toissijaisesti muiden viranomaisten rinnalla

**myös muita rooleja*



PAIKALLISVIRANOMAISET JA JULKISOIKEUDELLISIA TEHTÄVIÄ HOITAVAT TAHOT
Ensihoito – Elintarviketurvallisuus - Terveysturvallisuus– ympäristöturvallisuus –
työturvallisuus – Ilmailu – Anniskelu – Musiikin ja kuvan esittäminen – Liikenne
– jne.



Järjestyksenvalvoja, vartija, liikenteenohjaaja, yleisövalvoja, muu henkilökunta

- Henkilökunnalla ns. isännänoikeudet =jokamiehen oikeudet
- Vartija suojaamassa **vain** henkilökuntaa ja omaisuutta* (ei järjestystä)
- Järjestyksenvalvoja ylläpitämässä järjestystä ja turvallisuutta*
- Ensiapu vs. ensihoito*
- Liikenteenohjaaja*

* Toimivaltaroolien sekoittaminen ei lähtökohtaisesti ole hyväksyttävää (multitasking)

* Toimivalta ja -alue tarkkarajaista ja suppeaa

The background of the entire slide is a close-up, macro photograph of water droplets. The droplets are of various sizes, some in sharp focus showing internal reflections, while others are blurred in the foreground and background. The lighting is bright, creating a high-contrast, fresh, and clean aesthetic.

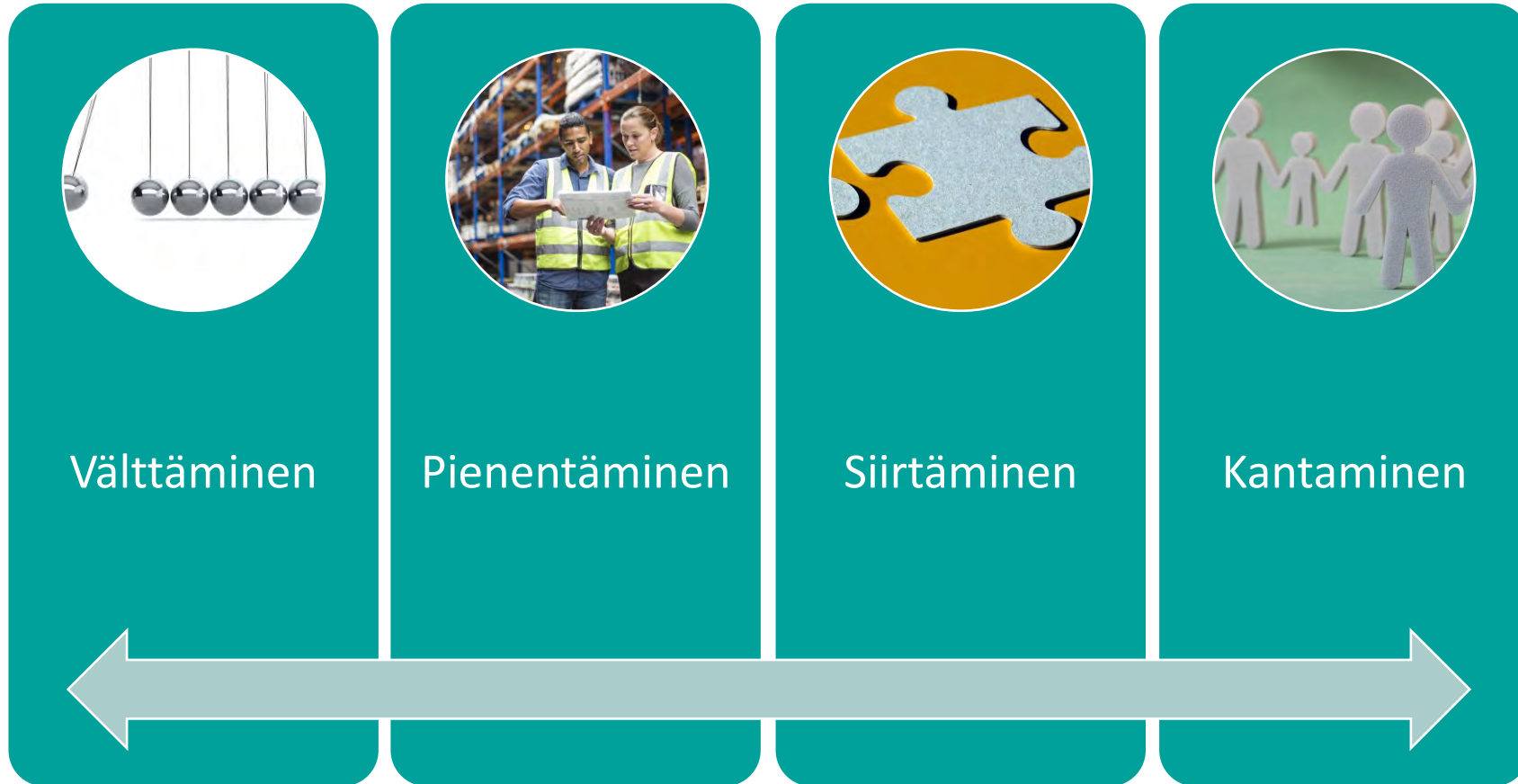
tukes

Riskienhallinta

Riskienhallinta on prosessi



Riskienhallintakeinot



Riskienhallinta tapahtumissa

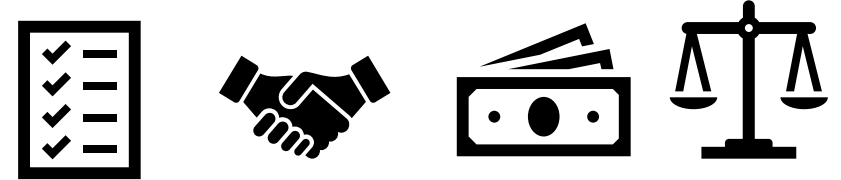
- Osana turvallisuutta käsitteleviä suunnitelmia on arvioitava tapahtumasta johtuvat vaarat sekä muut seikat joista voi olla haittaa ihmisille, omaisuudelle tai ympäristölle
- Suunniteltava miten toiminnan tulisi toteutua normaalisti (normaaliolot)
- Arvioida ja esittää mitä pidetään hyväksyttävänä riskinä / vaarana
- Arvioida ja esittää mitä pidetään poikkeamina jotka aiheuttavat vähäistä merkittävämpää haittaa tai vaaraa
- Esitettävä syy - seuraussuhteisesti missä ja miksi jotain voi tapahtua
- Arvioitava mahdollisten haittojen, uhkien sekä vaarojen todennäköisyys sekä seuraukset
- Laadittava varautuminen tunnistettuihin poikkeamiin. Kalusto, koulutus, henkilöstö, suojaus- ja hallintakeinot sekä menettelyt
- Vietävä suunnitelmat tarpeellisilta osiltaan näitä tarvitsevien tietoon sekä perehdytettävä henkilökunta, sekä osalliset näihin
- Annettava asiakkaille, kävijöille sekä sivullisille riittävät tiedot turvallisuudesta sekä vaaroista. Ohjeistettava mitä saa ja mitä ei saa tehdä jottei ole vaarassa sekä kuinka tulee toimia ettei aiheuta itselle tai muille vaaraa

Vaarat ja riskit eri näkökulmista

Viranomaisen näkökulma



Tapahtumajärjestäjän näkökulma



Tapahtuma laajuuden ja luonteen
näkökulma



Yleisön näkökulma



Työntekijöiden ja vapaaehtoisten
näkökulma



Sivullisten näkökulma



Saapumisen järjestelyt

		Vaara / ahiheuttaja				
	Esimerkkejä	SYY	SEURAUUS	TOIMENPITEET EM: SYISTÄ	VASTUUHENKILÖ JA AIKATAULU	OHJEET ASIAKKAILLE JA TYÖNTEKIJÖILLE
Liikennejärjestelyt eri liikennemuodoille						
kohtaava ja risteävä liikkuminen eri liikennemuodoilla						
pysäköintijärjestelyt						
lähiympäristön vaaratekijät (esim. puotamisvaara, työmaa- alueet, jne.)						
jonottaminen sisäänkäynneillä (esim. jonojen kasvaminen pitkiksi)						
sisäänkäyntien avaamisen viivästyminen (esim. varautuminen jonojen katkaisuun, lohkomiseen ja hallintaan)						
Pitkien tai suuren henkilömäärien jonojen liikkuminen, kontrollointi ja hallinta (yleisöpaine ja -tiheys jonoissa)						
sisäänkäyntien yms. avaaminen						
Saapumisväylien järjestyksenpito, varjotapahtumat						
Läpijuoksun estäminen						
Poikkeavat turvatarkastus tarpeet						

Liikkumisen ja oleskelu tapahtuma-alueella

		Vaara / ahiheuttaja			TOIMENPITEET EM: SYISTÄ	VASTUUHENKILÖ JA AIKATAULU	OHJEET ASIAKKAILLE JA TYÖNTEKIJÖILLE
		Esimerkkejä	SYY	SEURAUUS			
	alueen ja paikan soveltuvuus toimintaan						
	ohjelman ja aikataulun aiheuttamat liikkumisen huomioiminen	ryntäily, paikanvaihtaminen, rintamasuunnan muutos, kahden esityksen samanaikaisuus, eri genret liikkuvat ristiin					
	kohtaava ja risteävä liikkuminen						
	kulkureitit ja maasto						
	kapeikot ja pullonkaulat (esim. tukokset)						
	Jonottaminen alueella						
	palvelupisteet						
	jonot tukkivat liikkumisväyliä tai -alueita						
	jonojen ohjaaminen						
	kulkureittien ja alueiden opasteet ja merkinnät						
	katsomojärjestelyt						
	yleisöpaineen ja -tiheyden hallinta ruuhka-aikoina ja - paikoissa						
	massa-alueet ja lohkot, tilat, teltat jne.						
	Yleisöpaineen ja -tiheyden seuranta, valvonta, rajoittaminen, ilmoittaminen keskitetysti, reagointi ennakoidusti (jottei johtaisi keskeyttämiseen)						

			Vaara / ahiheuttaja				
		Esimerkkejä	SYY	SEURAUUS	TOIMENPITEET EM: SYISTÄ	VASTUUHENKILÖ JA AIKATAULU	OHJEET ASIAKKAILLE JA TYÖNTEKIJÖILLE
Rakenteet ja tilapäiset rakenteet							
	käyttörajoitukset ja olosuhderajat	katsomot, lavat, tornit, teltat, rakennukset, aidat yms.	Esim. henkilökuorma tai tuuliuorma liian suuri rakenteille		Esim. olosuhteiden ja henkilömäärien valvonta ja reagointi.		
Palveluympäristön olosuhteet							
		kuuma, kylmä, värinä, melu, sää, tila, liukkaus, valaistus, jne.					
Keskeyttäminen							
	Mikäli havaitaan vaara kyettävä itsenäisesti toiminnan pysäyttämiseen ja keskeyttämiseen kunnes vaara on poistettu. Huom. Ennen mahdollista evakuointipakkoa tilanteen hallinta muilla keinoin jatkuvuuden varmistamiseksi	Esim. vaarallinen yleisötiheys tai muu vaara	Esim. ei kyetä itsenäisesti toteuttamaan kaikkina aikoina tai tilanteissa, ilman viranomaisen apua.	Esim. keskeyttäminen ei mahdollista, vaara jatkuu.	Esim. viranomainen ottaa johtovastuu ja päättää tilaisuuden. Vaarallista palvelua ei saa pitää saatavilla.		
Osallistuminen ohjelmaan ja palveluihin alueella							
	Osallistuminen tapahtuman ohjelmaan						
	Asiointipisteet ja palvelut	infopiste, vessat, ensiapu, ravinto, vesipiste					
	Oheispalvelut ja -aktiviteetit	benji, ratsastus, leikkipaikka					

Poistumisen järjestelyt

			Vaara / ahiheuttaja				
		Esimerkkejä	SYY	SEURAUUS	TOIMENPITEET EM: SYISTÄ	VASTUUHENKILÖ JA AIKATAULU	OHJEET ASIAKKAILLE JA TYÖNTEKIJÖILLE
	Uloskäynnit ja näiden järjestelyt						
	poistuminen kerralla samanaikaisesti	Esim. ruuhkautuminen, ahtautuminen ,tungos, paine	Liian vähän reittejä ja leveyttä näillä henkilömäärälle		Esim. uloskäyntien lisääminen, leventäminen		
	esteet poistumisalueilla	teltat, pyörätelineet, ajoneuvot					
	ruuhkautuminen tai jonoutuminen ulosmenoalueilla						
	kapeikot ja tukokset poistumisalueilla tai -reiteillä						
	liikenne						
	Yhteistoiminta jatkoyhteyksien osalta (nouto- /jättöpisteet, julkinen liikenne, taksit, yms.)						

Eräitä työkaluja

<https://tukes.fi/asiointi/lomakkeet/kuluttajapalvelut>

- Tukes tapahtumaturvallisuusopas (pdf)

<https://tukes.fi/documents/5470659/11781251/Tapahtumaturvallisuus-opas/c6c8241a-abb6-123f-1752-bf0c1cd85451/Tapahtumaturvallisuus-opas.pdf>

The background of the entire slide is a close-up, macro photograph of water droplets. The droplets are of various sizes, some in sharp focus showing internal reflections, while others are blurred in the foreground and background. The lighting is bright, creating a high-contrast, fresh, and clean aesthetic.

tukes

Turvallisuussuunnittelu

Tapahtuman turvallisuussuunnittelussa

1. Osallistujan **palvelupolku** **muotoillaan** turvalliseksi
2. Määritellään mitä **tietoa ja opastamista tulee antaa** eri tahoille näiden turvallisuuden varmistamiseksi
3. Määritellään tapahtumassa tarvittavat turvallisuusjärjestelyt (mm. yleisön **ohjaus-, suojaus- ja hallintamenettelyt**)

- Turvallisuussuunnittelussa huomioidaan toiminnan *normaalitilanteen* lisäksi aina myös *poikkeustilanteet*.
- Turvallisuussuunnittelu on lakien, teorian ja valitun strategian viemistä käytäntöön.
- Turvallisuussuunnittelulla luodaan edellytykset varautumiselle ja toiminnalle.

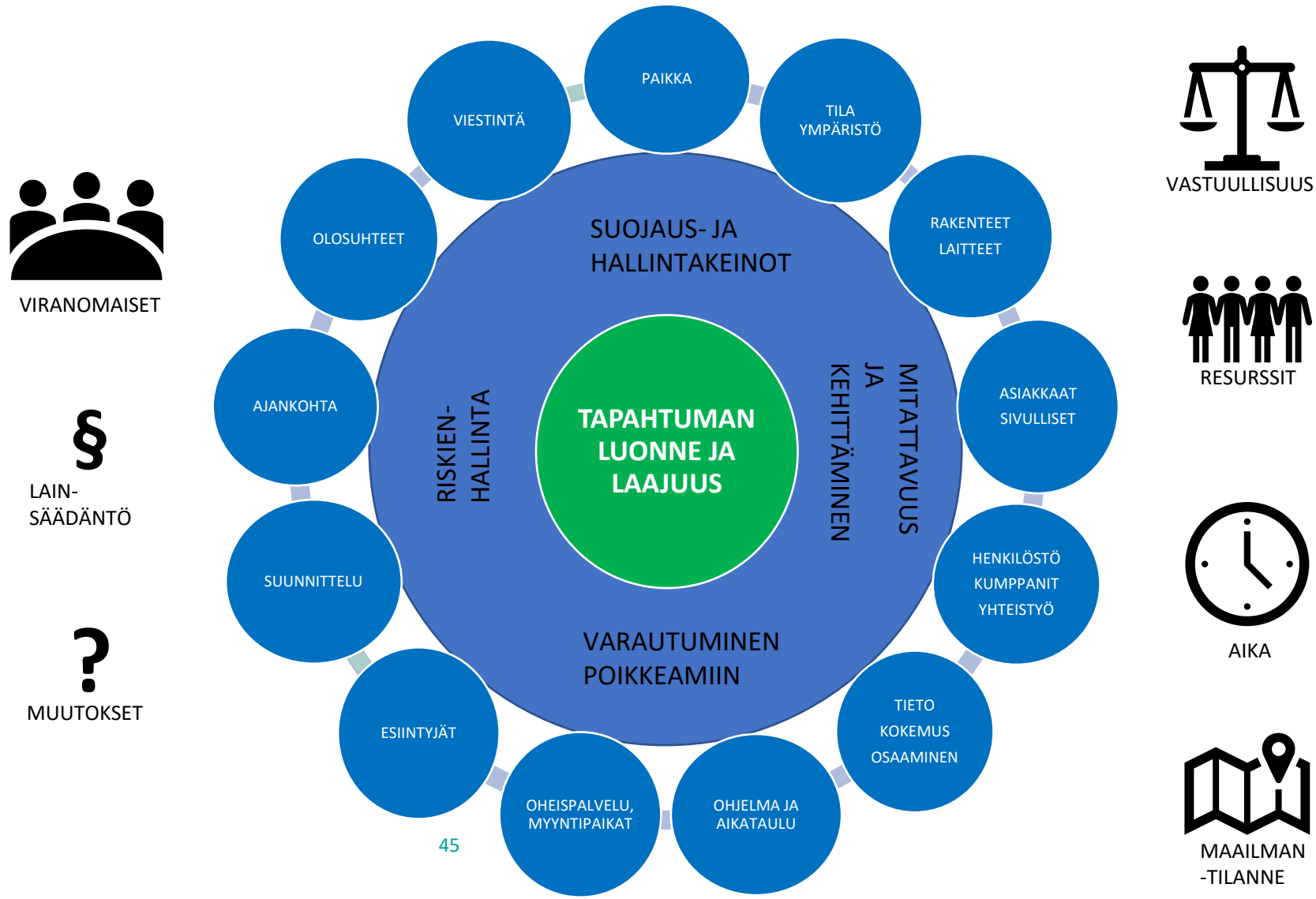
Asiakkaan kokema palvelupolku

- ODOTUKSET
- SAAPUMINEN
- OSALLISTUMINEN JA LIIKKUMINEN
- POISTUMINEN
- TUNNE KOKEMUKSESTA (luottamus / ei luottamusta)

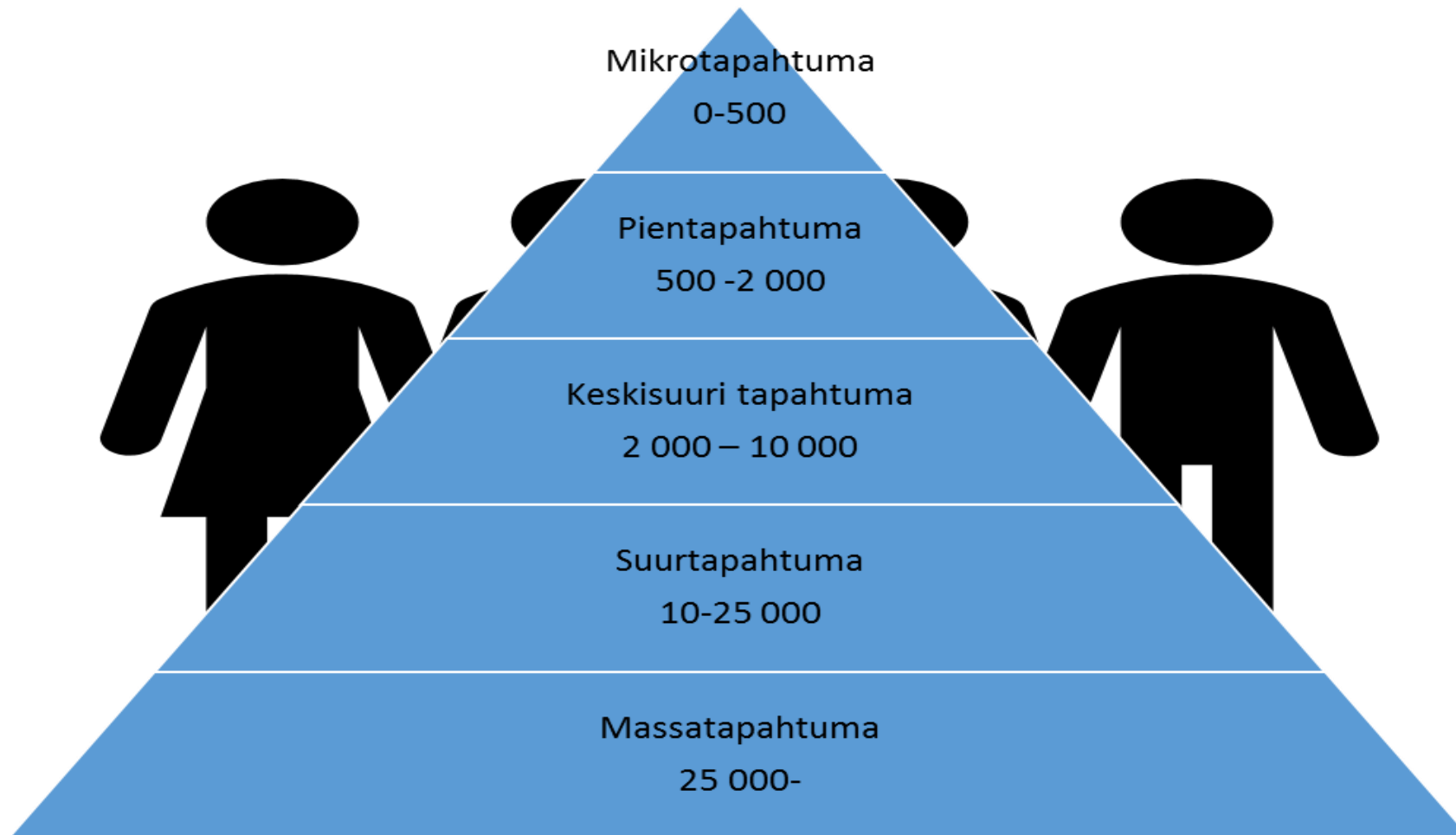
Erityisesti huomioitava:

- Alue- ja tilasuunnittelu (mm. kapasiteetti ja liikkuminen)
- Yleisö- ja artistiprofiili (mm. käyttäytymis- ja liikkumismallit)
- Tietojen antaminen, ohjeet ja opastaminen, ohjaus
- Jonottaminen
- Kapeikot ja esteet
- Yleisövirtaus
- Yleisöpaine ja -tiheys

Tiedä mitä olet tekemässä!



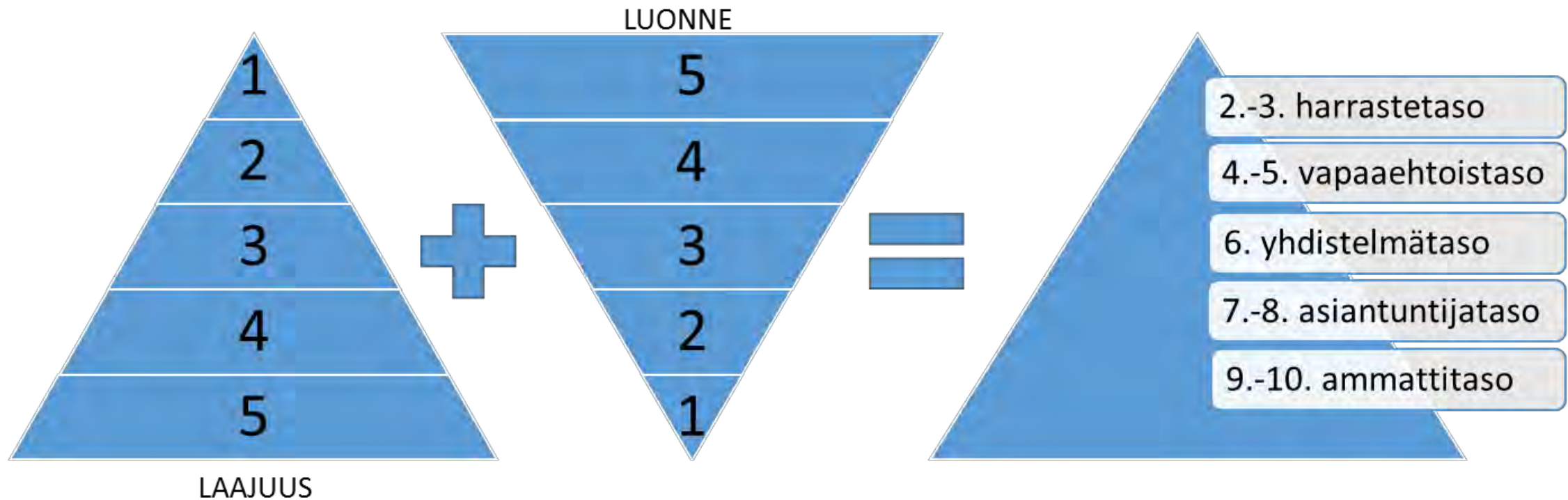
TAPAHTUMAN LAAJUUS



TAPAHTUMAN LUONNE



VAATIVUUS JA OSAAMINEN



Yleisötilaisuuden pelastussuunnitelma

Pelastuslaki 16 §

Yleisötilaisuuksiin ja muihin tapahtumiin, joihin osallistuvien **ihmisten suuren määrän** tai muun erityisen syyn vuoksi **sisältyy merkittävä henkilö- tai paloturvallisuusriski**, tilaisuuden järjestäjän on laadittava pelastussuunnitelma.

Yleisötilaisuuden pelastussuunnitelmassa on **selvitettävä ja arvioitava tilaisuuden vaarat ja riskit**. Niiden perusteella määritellään tilaisuuden turvallisuusjärjestelyt sekä tilaisuuden toteuttamisesta vastaavalle henkilöstölle ja tilaisuuteen osallistuvalle yleisölle annettavat ohjeet onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja onnettomuus- ja vaaratilanteessa toimimiseksi.

Pelastuslain soveltamisalan mukaisista asioista

Turvallisuusasiakirja

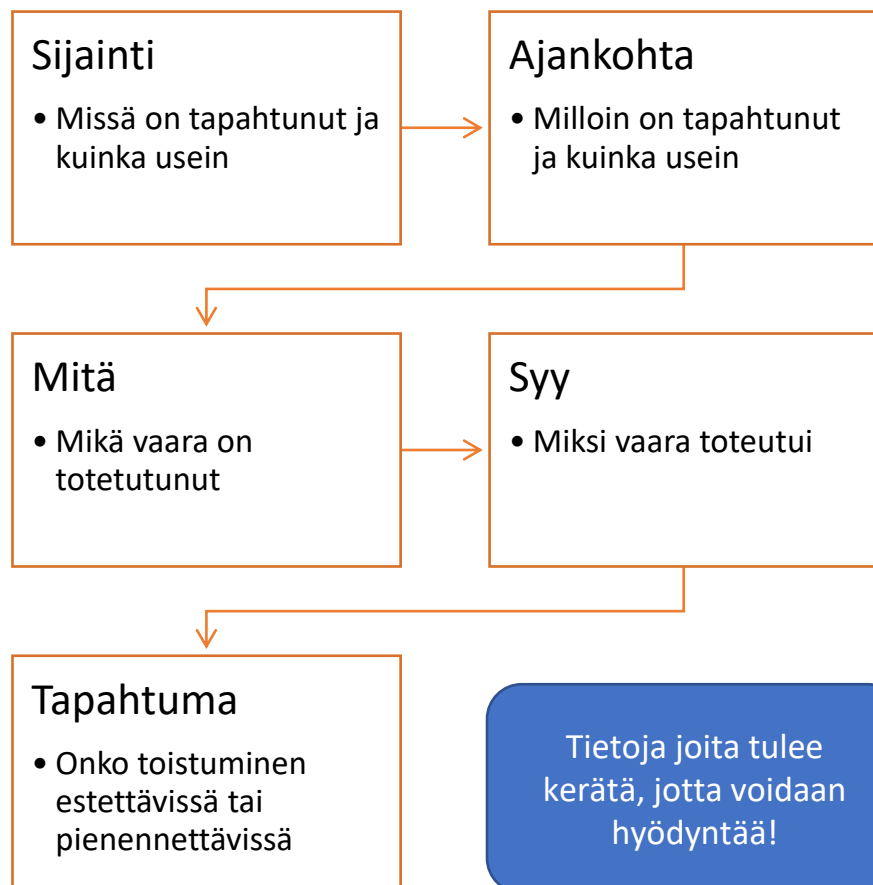
Kuluttajaturvallisuuslaki 7 §

- Palvelun tarjoajan, joka tarjoaa seuraavia palveluita, on laadittava turvallisuusasiakirja, joka sisältää suunnitelman **vaarojen tunnistamiseksi ja riskien hallitsemiseksi** sekä niistä **tiedottamiseksi palvelun tarjoamisessa mukana oleville**:
 - 14) tapahtuma, joka sisältää merkittävän riskin, josta toteutuessaan voi aiheutua vaaraa jonkun turvallisuudelle palveluun osallistuvien ihmisten suuren määrän tai muun erityisen syyn vuoksi.
- Turvallisuusasiakirjassa on otettava huomioon palvelun **luonne** ja toiminnan **laajuus** ja se on pidettävä ajan tasalla.
- Palvelun tarjoajan on varmistauduttava siitä, että palvelun tarjoamisessa mukana olevat tuntevat turvallisuusasiakirjan sisällön. Tarvittaessa palvelun tarjoajan on järjestettävä palvelun tarjoamisessa mukana oleville koulutusta.
- Turvallisuusasiakirja on näytettävä ja toimitettava valvontaviranomaiselle tämän sitä pyytäessä.

Tiedon seuraaminen ja hyödyntämien havainnoinnin keinoin.

Kerätään ja dokumentoidaan tietoa, sekä analysoidaan syitä ja seurauksia.

Reaaliaikaisesti ja jälkeinpäin tarkastellen.



Tiedon kerääminen ja jalostaminen tuottaa uutta tietoa ja arvoa.

- Montako loukkaantunutta tunnissa.
- Montako keskeytystä per esitysten kokonaismäärä.
- Montako loukkaantunutta per 1000 henkilöä.

Syntyy tietoa muun muassa esiintymistaajuudesta suhteessa johonkin mitattavaan tietoon.

VAARA

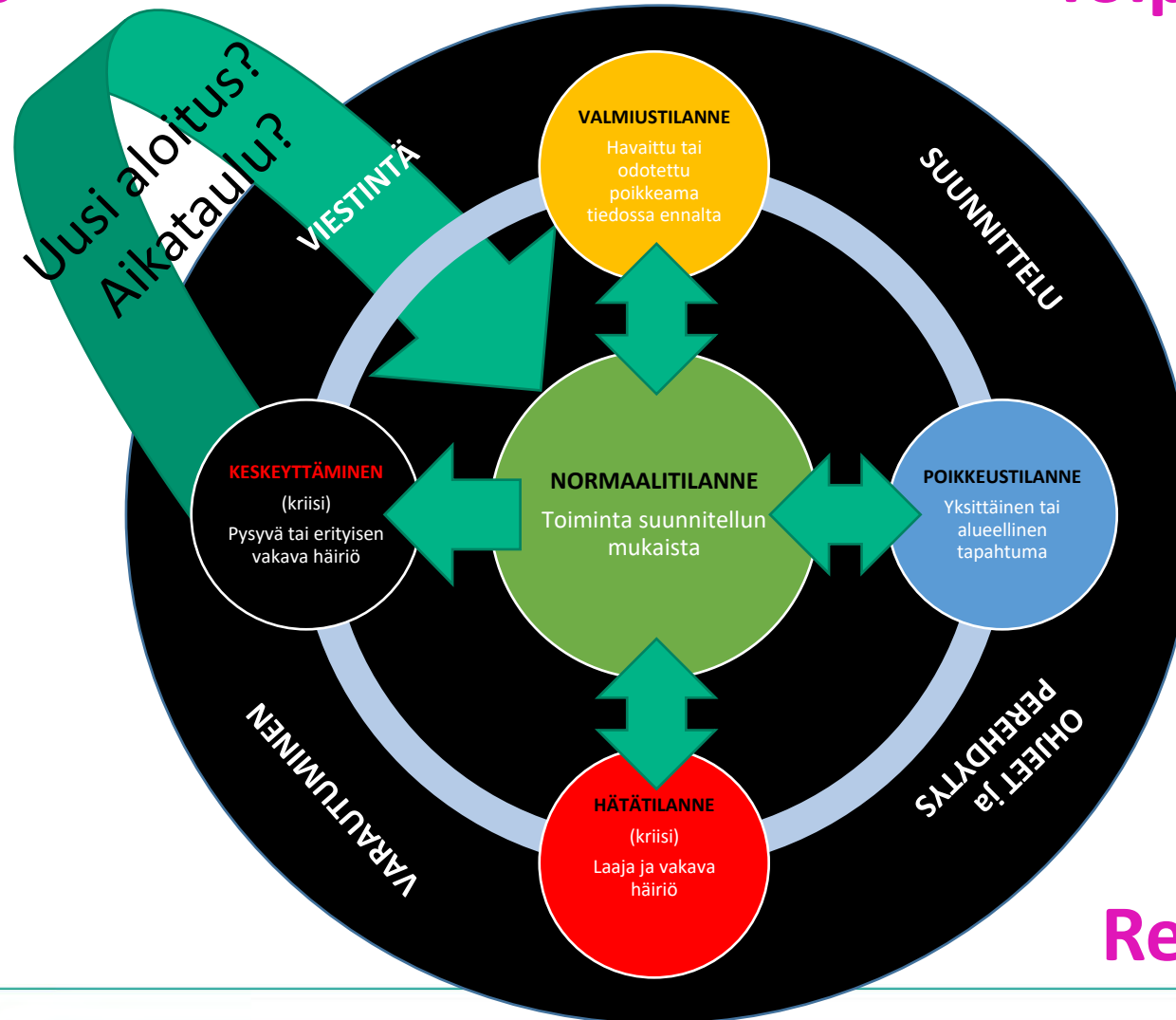
- Loukkaantuneiden henkilöiden määrä ja laatu
- Sammuneiden henkilöiden määrä
- Onnettomuuksien ja tapaturmien tapahtumamäärä
- Poikkeustilanteiden määrä
 - valmiustilanne
 - poikkeustilanne
 - hätätilanne
 - keskeyttäminen
- Väkivaltatilanteet
- Omaisuusrikokset
- Järjestyshäiriöt
- Kiinniottojen määrä
- Alueelta poistojen määrä
- Olosuhdepoikkeamat
- Rakennepoikkeamat
- Viranomaisten avun määrä
 - pelastus
 - poliisi
 - ensihoito

SUHITESSA

- Asiakasmäärä, asiakaspaikkojen määrä (hlö)
- Alueen koko (m²) ja määrät (kpl)
- Lavojen määrä (kpl)
- Esityksien määrä (kpl)
- Toimintojen määrä (kpl)
- Tapahtuman kesto (tuntia)
- Euroa

Jatkuvuus

Toipuminen



Resilienssi

Suunnitelmilla on monta nimeä

- **Turvallisuusasiakirja** – kuluttajaturvallisuuslaki
 - <https://tukes.fi/tuotteet-ja-palvelut/kuluttajille-tarjottavat-palvelut/palveluntarjoajan-velvollisuudet/turvallisuusasiakirja#e4759b71>
- **Pelastussuunnitelma** – pelastuslaki ja –asetus
 - Mallipohja <https://pelastuslaitokset.fi/sites/default/files/2020-10/Pelastussuunnitelman%20mallipohja%202020.docx>
- **Turvallisuussuunnitelma**
 - Pääsääntöisesti rikostorjunnan ja järjestyksenpidon asiat
 - Ympäristöturvallisuus
 - Työturvallisuus
 - Terveysturvallisuus (mm. melu-, elintarvike- ja tartuntatautiturvallisuus)
 - Tällä yleensä tarkoitetaan muita turvallisuus seikkoja kuin yleisöturvallisuutta tai palo- ja pelastusturvallisuutta
 - Kokoonntumislain 14 § mukaisesti poliisi voi edellyttää selvitystä tapahtumaan liittyvistä seikoista, tällaista selvitystä voidaan pitää turvallisuussuunnitelmana

Tiedot voi halutessaan koota yhteen suunnitelmaan



TEE NÄIN

H
A
L
L
I
N
T
O

TOIMINNAN KUVAUS

VAAROJEN ARVIOINTI JA HALLINTA

SUUNNITTELU JA SUUNNITELMAT



TOIMINTASUUNNITELMA
"reittikartta"

TOIMINTA JA
TILANNEKUVA

VERTAILU
SUUNNITELTUUN

POIKKEUS-
TOIMINTA

JOHTO

KEHITYS

E
N
N
E
N

AIKANA

JÄLKEEN

KERÄÄ
TIEDOT



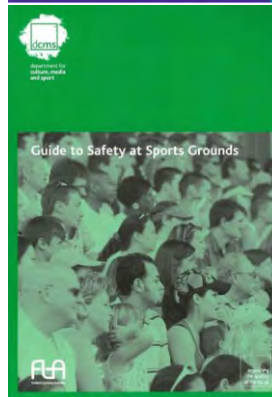
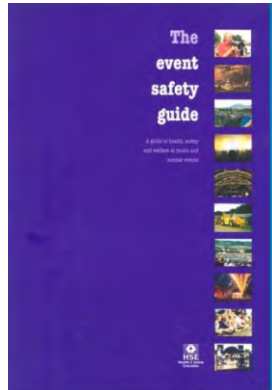
TALLENNA
TIEDOT



KEHITÄ

Palveluista ja tapahtumista lisätietoja

- www.tukes.fi/tapahtumaturvallisuus
- www.tukes.fi/moottoriurheilu
- <https://tukes.fi/tuotteet-ja-palvelut/kuluttajille-tarjottavat-palvelut>
- https://www.poliisi.fi/luvat/ilmoitus_yleisotilaisuudesta
- <http://pelastuslaitokset.fi/Kumppanuusverkosto-367>
- <https://www.gkstill.com/> (UK) Introduction to Crowd Safety and Risk Analysis
- Sports Ground Safety Authority <https://sgsa.org.uk/>
- Green Guide (The Guide to Safety at Sports Grounds) <https://sgsa.org.uk/greenguide-availablenow/>
- Purple Guide <https://www.thepurpleguide.co.uk/index.php/the-purple-guide>
- Event Safety Guides (ESA) <https://shelby-cude-jk8b.squarespace.com/the-event-safety-guide/>





tukes

-KIITOS-

Kari Koponen

Ylitarkastaja, Kuluttajapalveluiden turvallisuus | Yleisötapauhtumat ja moottoriurheilu

Senior officer, Consumer Service Safety | Event, crowd and motorsport safety

Överinspektör, Säkerhet för konsumenttjänster | Offentliga evenemang och motorsport

Puh | Tel. +358 2950 52 094

Kari.Koponen@tukes.fi <https://twitter.com/ErkkoKoponen>

tukes

Viestintämatriisi

	Johto 050 123	Viestintä 050 234	Turva 040 123	EA 040 234	Lava 045 123	Siivous 045 234	Viran- omaiset
Johto	GSM	RP Ch 3.	RP Ch 3.	GSM		RP Ch 5.	112 / tike
Viestintä				GSM		RP Ch 5.	112 / tike
Turva	RP Ch 3.		RP Ch 2.	RP Ch 1.		RP Ch 5.	112 / tike
EA				Virve		RP Ch 5.	112 / tike
Lava				RP Ch 1.	RP Ch 2.	RP Ch 5.	112 / tike
Siivous	RP Ch 5.	RP Ch 5.	RP Ch 5.	RP Ch 5.	RP Ch 5.	RP Ch 5.	112 / tike
Viran- omaiset	112 / tike	112 / tike	112 / tike	112 / tike	112 / tike	112 / tike	Virve

Aluekoordinaatisto

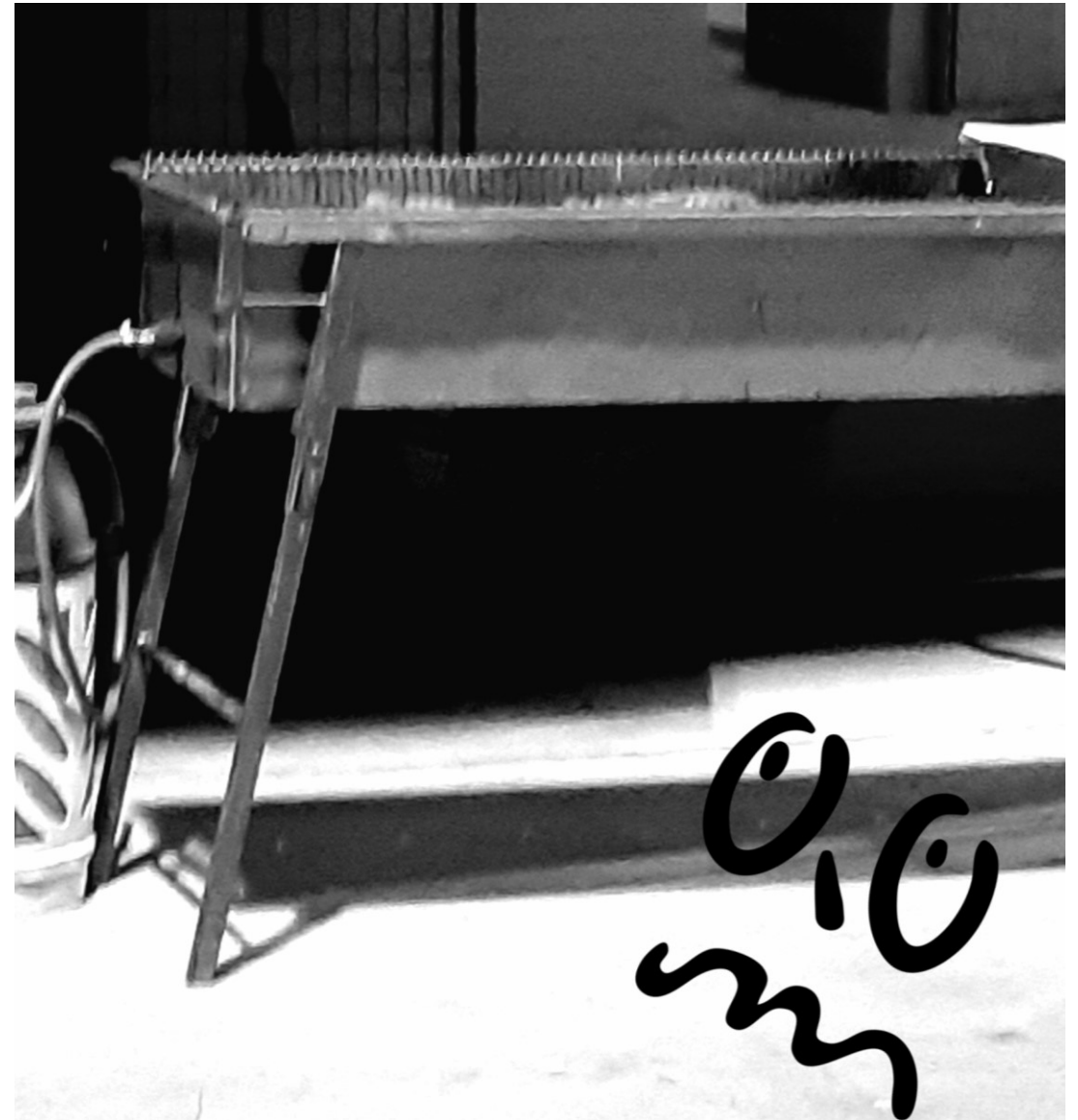
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1												
2						Toivo-Kuulan puisto Toivo Kuulan park						
3										Pohjoinen Hesperiankatu		
4	Taivalluoto Edsghundet									Hesperiankatu		
5										Mechelininkatu		
6										ETU TÖÖLÖ FRÄMRE TÖLÖ		
7										Vainamöisen puisto Vainamöinen idrottspark		
8										Hietaniemen hautausmaa Sandudds begravningsplats		
9												
10										Lapinlahti Lappviken		
11												
12												

Omavalvonta ja tukitoimet

Tapahtumaturvallisuuden aloituslista			
Luonne ja laajuus			
* turvallisuustason määrittely	Laajuus: _____	Luonne: _____	= Turvallisuustaso: _____
Paikka			
* soveltuu käyttötarkoitukseen			
* riittävästi tilaa / kapsiteetti			
* kulkuyhteydet / saavutettavuus			
* aluesuunnittelu			
Tila ja ympäristö			
* riittävä ja turvallinen			
Ajankohta			
* sovelias paikan käytölle ja toiminnoille			
Ohjelma ja aikataulu			
* ohjaa toimintaa			
Rakenteet ja laitteet			
* soveltuvat käyttöön ja riittävyys			
Olosuhteet			
* ennakoitavat olosuhteet paikalla ajankohtana sopivat toiminnalle?			
Asiakkaat ja sivulliset			
* käyttäytyminen ja vaikutukset			
Henkilöstö, kumppanit ja yhteistyö			
* saatavuus, riittävyys ja luotettavuus			
Tieto, kokemus ja osaaminen			
* riittääkö oma vai hankitaanko ulkopuolelta apua			
Suunnittelu			
* tapahtuma ja turvallisuus			
MÄÄRITTELE:			
	Mitattavuus ja kehittäminen		
	Suojaus- ja hallintakeinot		
	Varautuminen poikkeamiin		
		* valmiustilanne	
		* poikkeustilanne	
		* hätätilanne	
		* keskeyttäminen	
	Riskienhallinta		
TARKKAILE JA HUOLEHDI:			
	Resurssimäärittely		
	Aikataulutus		
	Maailmantilanne		
	Viranomaissuhteet		

Kuumien pintojen suojaus

- Yleinen
- Helposti havaittavissa
- Helposti suojattavissa



Helpommin

- Kitkavoimalla
- Este ja koko
- Todellinen hyöty?
- Mahdollinen kallistus ja putoaminen



Lukitus
rakenteisiin
puuttuu.



Sivullisten kulkeminen

- Väylien avoinna pitäminen
- Jonojen ja kokoontumisten hallinta



Jonojen ohjaus

- Useassa paikassa
 - Risteävä liikenne
 - Mitä mistäkin saa ja kenelle, opastaminen
-
- Purkutilanteessa myös huomioitava!



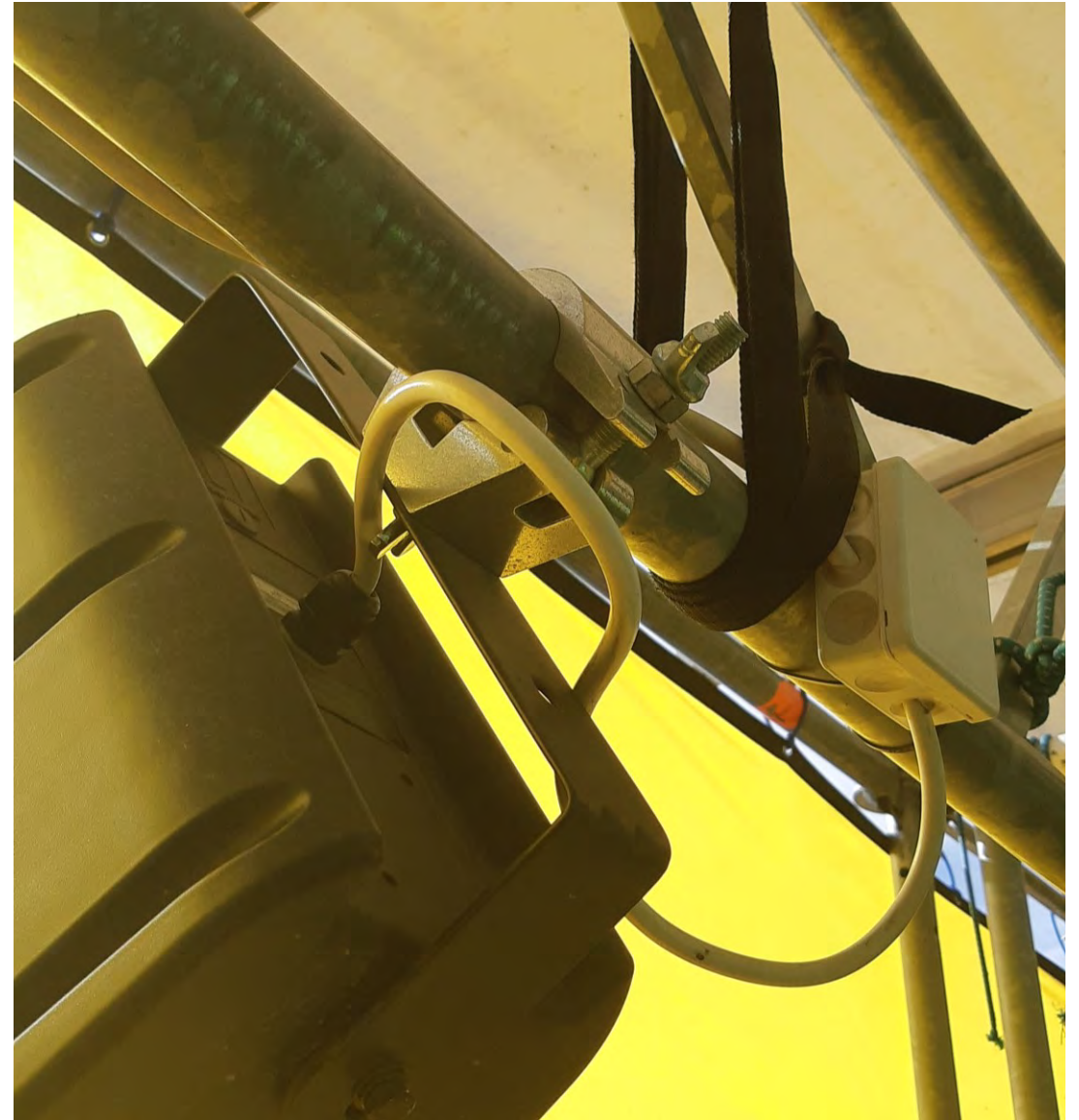
Minions?

- Alhaalla, ihmisten takana
- Pienellä
- Sijoitukset
- Velvollisuus antaa turvallisuutta koskevat tiedot (sisältäen opasteet)



Ripustaminen

- Ei kiintoasennus
- Safety-vaijeri puuttuu
- Säännöllisesti tarkastaminen



Painot

- Helppoa ja halpaa?
- Monipuoliset seuraukset
 - Kompastuminen
 - Tuulessa vastus ja heiluri
- Vastuu yhteinen
- Muualta kiinnitetty, onko lava tarpeellinen?
- Mitä jos tuulee, miten lava käyttäytyy?
- Riittääkö lavan paino?
- Valmistajan ohjeiden vastainen käyttö



Tikkana tauluun

- Jos sattuisi tuulemaan
- Kaataminen ja poistaminen kun tuulee (vastuuhlö)
- Nousevat ilmaan ja pyörivät ilmassa
- Painot ja kiinnitys
- Valmistajan ohjeet painoista



Ulkopuolella

- Vaikutuspiirissä kulkureitillä
- Vaikka ovat muiden tahojen
- Eivät saa levätä kuljetuspyörillä kaatumisvaaran johdosta
- + Katselijat kallioilla



Ulkopuoliset tekijät

- Helppo havaita
- Helppo kiinnitys
- Ei väliä tyhjiä vai täysiä
- Omien tilojen ja rakenteiden tarkastaminen
- Käytettävien tilojen ja rakenteiden tarkastaminen



Rakenteet ja muiden tahojen laitteet



Valvonta hyvää ja
toiminta ohjeistettua.

Ulkopuoliset suojat
puuttuvat.

Liukkaus sateella?

Humalaiset sohvilla
pomppimassa...





Mahdollisuus kiipeilyyn, teräviä ruuveja, aukkoihin kuristumisen mahdollisuus. Ei valvontaa ennen huomiota.



Putoamissuojaus riittämätön.

Vastapaino riittämätön.

Ohjeet riittämättömät.



Esitellään mutta omalla vastuulla?

Kiipeilemällä ja omatoimisesti kokeilemalla toki voi oppia, mutta vastuu toimijalla.

Turvallisuusvaatimukset koskevat myös julkisia toimijoita kun nämä eivät oman lainsäädäntönsä mukaisissa toimissa. Muun muassa Poliisi, pelastus, puolustusvoimat, kolmas sektori esim. esitellessään toimintaansa.





**Ei autoista ole vaaraa vaikka
asiakkaat alueella?**

Pitkän kiinnityspisteen
hyöty?





Ketä tai mitä lippusiima suojaa?



Kyllä ne uida osaa? Hallinta ja valvonnan järjestäminen.

Saapumiselle ja
poistumiselle erilliset
väylät (exit kyltti).



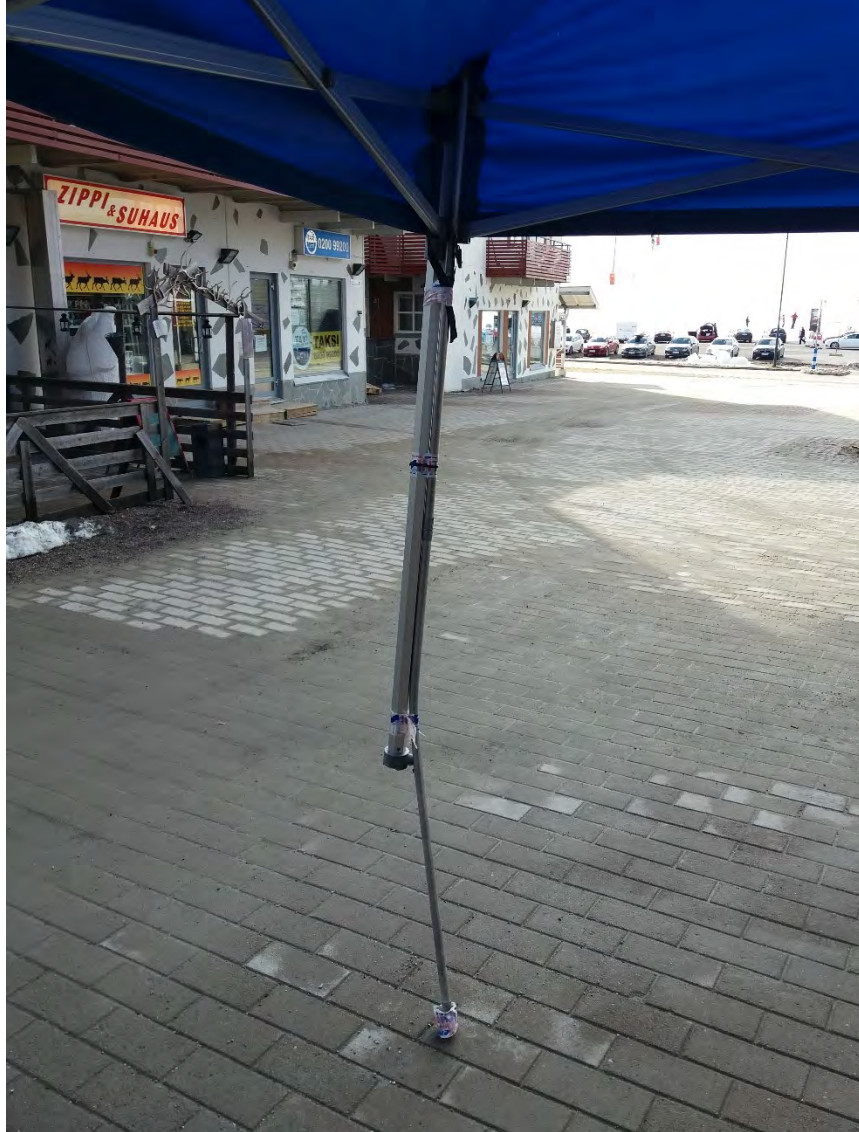
Sormet välissä?



Ihmisen pääkorkeudella paine- ja konfettiulostulo.

Lisäksi pullo tukematta ja kiinnittämättä.

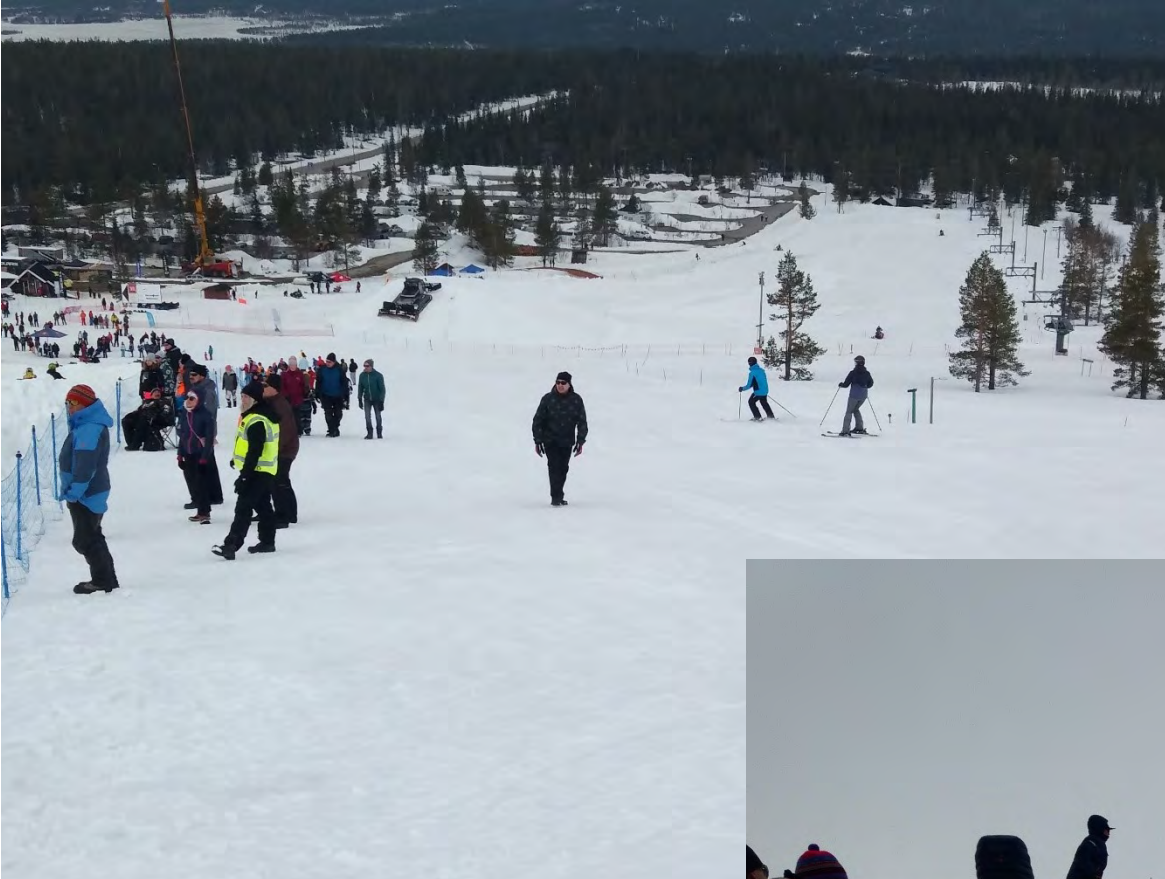






S-muotoinen koukku joka irtoaa
tuulen ravistellessa rakennetta ylös
alas.





Eri liikkomismuodot samalla alueella. Laskettelu, pyöräily, kävely, katselu.



Kuumien pintojen
suojaaminen
kosketukselta.

Tulipesä, hormi yms.

Lumella kantavuuden ja
kiinnityksen
huomioiminen.

Sulaminen ja
olosuhdemuutoksien
vaikutukset.





Tapahtumaluvat

Ponnahduslauta tapahtuma-alalle –hanke 2023

Maria Nieminen, projektisuunnittelija 1.8.2023

Yleistä lupa-asioista

- Tapahtumia järjestettäessä kannattaa aina varhaisessa vaiheessa perehtyä erilaisiin lupiin ja ilmoituksiin, joita on tehtävä
 - Jotta tapahtumalle voidaan myöntää tarvittavat luvat, on oltava ajoissa liikkeellä!
- Tarvittavat luvat ja ilmoitukset riippuvat siitä
 - minkä kokoinen tapahtuma on kyseessä
 - missä tapahtuma järjestetään
 - mikä on tapahtuman luonne (musiikkifestivaalit, ruokatapahtuma, syntymäpäivät)
- Ei vain turhaa byrokratiaa, vaan takaavat onnistuneen ja turvallisen tapahtuman!
- Viranomaiset: ”Aina saa soittaa, niin keskustellaan!”



Maankäyttölupa

- KAIKKIIN ulkoilmatapahtumiin tarvitaan maanomistajan suostumus eli [maankäyttölupa](#)
- Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus myöntää luvat kaupungin yleisillä alueilla (esim. torit, puistot ja kadut) järjestettäviin tapahtumiin
 - Kaisa Kauma-Laula, kaupungin lupavalmistelija
- **Keskimääräinen käsittelyaika on noin 4 viikkoa**
- Liikuntapaikoilla luvat myöntää kaupungin liikuntapalvelut, koulujen pihoille luvat myöntää koulun rehtori
- Lupaa voi hakea sähköisestä lupapalvelusta tai sähköpostilla (täytetty pdf tai vapaamuotoinen hakemus) kaupunkiymparistotoimiala@turku.fi
- <http://www.turku.fi/luvat>



Ilmoitus yleisötilaisuudesta

- Tapahtumaluvat kulminoituvat paikalliselle poliisille tehtävään [yleisöilmoitukseen](#)
- Ilmoitus on tehtävä kaikista yleisötilaisuuksista
 - Yleisötilaisuus: avoin kaikille joko ilmaiseksi tai pääsylipulla, ei vaadi erillistä kutsua tai yhteisön jäsenyyttä
- Kirjallinen ilmoitus on tehtävä, jos tapahtuma vaatii toimenpiteitä järjestyksen ja turvallisuuden ylläpitämiseksi, sivullisille ja ympäristölle aiheutuvan haitan estämiseksi tai jos tapahtuma vaatii erityisiä liikennejärjestelyjä
- **Vähintään 5 vrk ennen tapahtumaa**, mutta kannattaa olla ajoissa!
Ilmoituksessa on oltava täydelliset tiedot tapahtumasta (sis. Liitteet). Suurista tapahtumista ilmoitetaan jopa vuosi ennen tapahtuman järjestämistä



Tapahtuman turvallisuus

- [Pelastussuunnitelma](#): Laki määrittelee, että suunnitelma on tehtävä, kun:
 - Yleisömäärä vähintään 200
 - Käytetään avotulta tai tehosteita
 - Poistumisjärjestelyt poikkeavat normaaleista
 - Tapahtuman luonne aiheuttaa vaaraa ihmisille
 - Kun majoittujia on tilapäismajoituksessa 20 tai enemmän
- **Toimitettava alueen pelastuslaitokselle vähintään 2 viikkoa ennen tapahtumaa**
- Ensiapusuunnitelma erikseen, jos tapahtumassa yhteensä yli 2000 hlö
 - Liitetään mukaan pelastussuunnitelmaan
- Tapahtuma-alueiden paloturvallisuus!



Liikenne tapahtuman aikana

- Väliaikaisia liikennejärjestelyjä tarvitaan, jos tapahtuman aikana:
 - Alueella liikkuminen tai yleiset reitit muuttuvat
 - Liikenne vaarantaa tapahtuman turvallisuutta
 - Tapahtuma vaatii tasa-arvoisempia kulkumuotoja (-> kaikki voivat osallistua tapahtumaan)
- Liikennesuunnitelmassa on otettava huomioon kaikki liikkujat, alueen laajuus sekä alueella olevat liikennemerkkit ja mahdollisen liikenteenohjauksen tarve
 - Kaikki merkit ovat voimassa, joita ei ole peitetty!
- Liikennesuunnitelmat lähetetään ja hyväksytetään liikennesuunnittelu@turku.fi
- Ajoneuvosiirrot: ajoneuvosiirrot@turku.fi Pysäköinninvalvonta: pysakointi@turku.fi
- Fölistä: tekevät mieluusti tapahtumayhteistyötä esimerkiksi mainosten ja QR-koodillisten tapahtumalippujen muodossa!



Elintarvikkeet ja myynti

- Elintarvikkeiden valmistuksesta, tarjoilusta ja myynnistä on tehtävä ilmoitus Turun kaupungin ympäristöterveydenhuoltoon **2 viikkoa ennen tapahtumaa**.
 - Mikäli ilmoitus koskee liikkuvaa elintarvikehuoneistoa, se tulee tehdä viimeistään 4 arkipäivää ennen myynnin aloittamista
- Yli 500 hengen tapahtumista ja tapahtumista, joissa tarjotaan tai myydään elintarvikkeita, on tehtävä myös [suurtapahtumailmoitus](#). Ilmoitus tehdään kirjallisesti kaupungin ympäristöterveydenhuollolle 4 viikkoa ennen tapahtumaa
- Alkoholista: Tapahtuman alkoholituotteiden myyntiä varten tulee hankkia tilapäinen anniskelulupa.
- Tupakasta: lupa haetaan sähköisesti Valvirasta ja päätöksen tekee sijaintikunnan viranomainen.



Tapahtuman jätehuolto

- Yli 1 000 henkilön yleisötilaisuudesta tulee laatia [jätehuoltosuunnitelma](#). Suunnitelma esitetään Turun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle **viimeistään 2 viikkoa ennen tapahtumaa**.
- Lounais-Suomen jätehuoltomääräysten mukaan yleisötilaisuuden järjestäjä vastaa tilaisuuden jätehuollosta ja jätteiden lajittelusta sekä jätehuoltoon liittyvästä neuvonnasta tilaisuuden aikana.
- Tapahtuma-alueelle on sijoitettava riittävästi ja kattavasti jäteastioita eri jätelajien keräämistä varten.
- Jäteastiat on tyhjennettävä ja alue siivottava välittömästi tilaisuuden päätyttyä sekä tarvittaessa tilaisuuden aikana. Jäteastiat on tyhjennettävä aina niiden täyttyessä. Muistetaan myös käymälät ja niiden tyhjennys!



Musiikki ja melu

- Ympäristönsuojelulaki vaatii [meluilmoituksen](#) tekoa tilapäisistä melua aiheuttavista tapahtumista.
- Meluilmoitus on tehtävä, jos häiritsevää melua aiheuttava tapahtuma jatkuu klo 22 jälkeen. Ilmoitus tehdään kaupungin ympäristösuojeluun ja päätös on maksullinen. **Ilmoitus on tehtävä 30 vrk ennen tapahtumaa.**
- Joka tapauksessa melua aiheuttavasta tapahtumasta on tiedotettava vaikutusalueen asukkaille
- Musiikin esittämiseen tarvitaan lupa Teostolta ja nauhalta tulevaan musiikkiin myös Gramexilta. Esittämisestä maksetaan korvaukset.
 - Teostolta ja Gramexilta voi myös saada jatkuvan musiikinkäyttöluvan julkisiin eli yleisölle avoimiin tapahtumiin ja tilaisuuksiin.



Sähkö ja vesi tapahtumiin

- Tilapäisen sähkön tapahtumiin Turussa hoitaa Turku Energia, kun yhteydenotto tulee **viimeistään 2 viikkoa ennen tapahtumaa**
- Sähköturvallisuuslaki!
 - Asennusten on oltava oikein ja ulkona järjestettävässä tapahtumassa ulos soveltuva tekniikka
- Talousveden ja viemäröinnin tapahtumiin Turussa hoitaa Turun vesihuolto Oy (myös yhteys viimeistään **2 viikkoa ennen tapahtumaa!**)
- Vettä on oltava aina saatavilla, jos tapahtumassa on elintarvikkeiden myyntiä tai anniskelua
- Turun kaupungilla on käytössään niin kutsuttuja tekniikkapollareita, joista saa sähköä ja osasta myös vettä.



Muut lupa-asiat

- Majoittuminen
- Tavara-arpajaislupa
- Rahankeräyslupa
- Kuvausluvut
- Drone-lennokit
- Ilmoitus yleisestä kokouksesta
- Lisätietoja näistä luvista ja paljon muusta löytyy esimerkiksi [Turun kaupungin tapahtumajärjestäjän oppaassa!](#)





Kysymykset





Kiitos!