

LIITE 1

RISKI- JA HAAVOITTUVUUSANALYYSI

1 Tarkoitus

Tämän riskianalyysin tarkoituksena on tunnistaa Orimattilan kaupungin toimintaan kohdistuvat keskeiset riskit ja arvioida niiden vaikutukset kaupungin kriittisiin palveluihin.

Riskianalyysi tukee:

- kaupungin varautumista
- jatkuvuudenhallintaa
- häiriötilanteiden johtamista

2 Arviointimenetelmä

Todennäköisyys

Arv
o **Selite**

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Erittäin epätodennäköinen |
| 2 | Harvinainen |
| 3 | Mahdollinen |
| 4 | Todennäköinen |
| 5 | Hyvin todennäköinen |

Vaikutus

Arvo
Selite

- 1 Vähäinen
- 2 Kohtalainen
- 3 Merkittävä
- 4 Vakava
- 5 Erittäin vakava

Riskitaso = **todennäköisyys x vaikutus**

3 RISKIMATRIISI (VALMIS)

Riski	Todennäköisyys	Vaikutus	Riskitaso	Riskiluokka
Pitkä sähkökatko	3	5	15	Korkea
Laaja ICT-häiriö / kyberhyökkäys	4	4	16	Korkea
Vesihuollon häiriö	3	4	12	Merkittävä
Pandemia / laaja epidemia	3	5	15	Korkea
Suuronnettomuus (liikenne, teollisuus)	2	5	10	Merkittävä
Tietoliikennekatko	3	3	9	Merkittävä
Rakennuspalo kriittisessä kohteessa	2	4	8	Merkittävä

Riski	Todennäköisyys	Vaikutus	Riskitaso	Riskiluokka
Henkilöstön laaja sairastuminen	3	4	12	Merkittävä
Väkivaltatilanne julkisessa palvelussa	2	4	8	Merkittävä
Polttoaineen saatavuushäiriö	2	4	8	Merkittävä
Pitkä pakkasjakso	3	3	9	Merkittävä
Tulva	2	3	6	Kohtalainen

4 KRIITTISET PALVELUT

Palvelu	Kriittisyys	Maksimi keskeytysaika
Vesihuolto	Erittäin kriittinen	0–24 h
Varhaiskasvatus	Kriittinen	1–3 vrk
Perusopetus	Kriittinen	1–3 vrk
ICT-palvelut	Erittäin kriittinen	0–12 h
Kunnan johtaminen	Erittäin kriittinen	0 h