

Elintarvikehuollon häiriö

Organisaation keskuskeittiö tilaa pääosan elintarvikkeistaan Suomen suurimmasta tukusta, Tukku Oy:stä. Tukku Oy ilmoitti keskusvaraston tulipalosta kaksi päivää sitten ja tänään Tukku Oy kertoo julkisessa tiedotteessaan hakeutuvansa konkurssiin.

Konkurssi tarkoittaa Tukku Oy:n kohdalla, ettei nykyisten asiakkaiden toimituksia ja muita velvoitteita voida toteuttaa. Suomen toiseksi suurin elintarviketukku ilmoittaa, ettei se voi tällä hetkellä ottaa vastaan uusia asiakkaita.

Kyberuhka

Organisaation sähköpostisuodatuksen läpi on päässyt kalasteluviesti, joka ei herätä loppukäyttäjän hälytyskelloja. Viestissä oleva hyperlinkki ohjaa sivustolle, josta latautuu verkon tallennusjärjestelmät salaava kiristyshaittaohjelma (ransomware). Kaikki organisaation tietojärjestelmät ja palvelimet ovat salattuja ulkopuolisen tahon toimesta ja täten poissa käytöstä. Jollei vastoin viranomaisten suosituksia taivuta kiristäjien vaatimuksiin ja makseta vaadittuja ”lunnaita”, järjestelmiä ei saada käyttöön.

Laaja onnettomuustilanne

Teollisuuslaitos kaupungin läheisellä teollisuusalueella palaa työvuorojen vaihdon aikaan tapahtuneen räjähdysten johdosta. Vaarallista kemikaalia vuotaa kaupunkia halkovaan jokeen. Ilmaan leviää hengitykselle vaarallisia kaasuja laajalle alueelle. Tilanteen arvioitu kesto on 2 vuorokautta.

Logistiikan häiriö

Talvimyrsky on riehunut kuntanne alueella jo 4 viikkoa. Tiestön pääväylät juuri ja juuri saatu pidettyä avoinna, mutta lähes kaikki pienemmät tiet ja kadut ovat käyttökelvottomia satunnaisia auraustaukoja lukuun ottamatta. Kotihoidon asiakkaiden saavutettavuus on erittäin huono, myöskään ambulanssit eivät pääse kulkemaan. Juna- ja lentoliikenne on pysähdyksissä. Kaikilla lähialueen kunnilla on oma kalustonsa käytössä, joten lainaaminen ei onnistu.

Rahoitusjärjestelmän häiriö

Organisaation ostolaskut hoidetaan sähköisen laskunkiertätysjärjestelmän kautta, jossa laskut kiertävät paperittomana asiattarkastajalta hyväksyjälle. Myös henkilöstön palkkojen maksu hoidetaan järjestelmän kautta. Järjestelmään on tullut häiriö, jota järjestelmän toimittaja ei ole kyennyt selvittämään. Laskuja ja palkkoja ei ole voitu maksaa kuukauteen ja järjestelmän toipumisajasta ei ole tietoa.

Terroristinen isku

Kesken suosittua ulkomaisen pop-artistin suurkeikkaa tapahtuu yleisöön kohdistuva terroristinen isku. Yleisö on enimmäkseen alaikäisiä. Hyökkääjiä on useita. Kyseessä on ampuma-aseisku. Iskussa seurauksena useita kymmeniä ihmisiä kuolee. Loukkaantuneita arvioidaan olevan satoja, tarkka määrä ei ole selvillä. Hyökkääjät ehtivät paeta paikalta. Tekijät ovat julkaisseet Youtube-videon, jossa he uhkaavat vielä kahdella iskulla, joiden kohteina ovat julkinen liikenne sekä sairaalat.

Terveysturvallisuuden häiriö

Influenssapandemia on leviämässä Amerikasta myös Suomeen. Uhkakuvana on globaali pandemia. Influenssa A (HXX-) virukseksi nimetty tauti leviää helposti pisaratartuntana henkilöstä toiseen. Kyseessä on täysin uusi virusmuoto, johon ei ole olemassa rokotetta eikä väestöllä ole aiempaa vastustuskykyä. Oirekuva on vakava ja jälkitautien riski on suuri. Vakaviin taudin muotoihin on sairastunut terveet nuoret ja aikuiset, eivät vain riskiryhmät. Epäilyinä on, että ensimmäisen aallon aikana jopa 35% Suomen väestöstä sairastuu. Heistä 11 000–36 000 voi joutua sairaalahoitoon ja 3 500–9 000 saattaa kuolla.

Olemassa olevilla viruslääkkeillä voidaan lyhentää vain sairauden kestoa ja vähentää jälkitautien mahdollisuutta. Uuden täsmärokotteen tuotanto tuntemattomaan virukseen voi kestää kuukausia. Maailman laajuisen pandemian levitessä rokotteiden ja virus- ja mikrobilääkkeiden kysyntä kasvaa ja saatavuus heikkenee lisääntyvän kysynnän myötä. Täsmärokotteen kysyntä maailmassa ylittää moninkertaisesti sen tarjonnan. Suomen pienet lääke markkinat ovat herkäät häiriötilanteille.

Häiriöt lisäävät pandemian vaikutusten suuruutta. Suomessa viruslääkkeitä on hankittu Huoltovarmuuskeskukseen pandemian varalle. Samoin mikrobilääkkeitä jälkitautien hoitoon on velvoitevarastoitu julkisella ja yksityisellä sektorilla muutamiksi kuukaussiksi.

Pandemia uhkaa kaikkia yhteiskunnan elintärkeitä toimintoja, ei vain terveydenhuoltoa ja sen toimivuutta.

Vesihuollon häiriö

Vesihuollon häiriön taustalla vesilaitoksen huollon yhteydessä tapahtunut onnettomuus, jossa kaupungin vesilaitoksella satoja tuhansia litroja jätevettä pääsee sekoittumaan juomaveteen. Onnettomuuden seurauksena on tullut tietoon satojen kuntalaisten sairastuneen vatsatautiin ja muutaman heikkokuntoisen vanhuksen epäillään kuolleen onnettomuuden aiheuttamiin tauteihin. Juomavesi on käyttökelvotonta ja vesi ohjeistetaan keittämään. Tilanteen arvioitu kesto on 2 viikkoa.

Voimahuollon häiriö

Kaivinkone on katkaissut sähkönsyötön runkolinjan ja puolet kunnasta on ilman sähköjä. Myös oma yksikkö on ilman sähköjä. On tammikuu ja ulkolämpötila on –22 astetta. Sähköjen palauttamisen uskotaan kestävän useamman päivän ajan. Varavoimakoneiden polttoaine alkaa olla lopussa ja täydennysten saamisessa on ollut pahoja ongelmia.

Informaatio- vaikuttaminen

Tekaistu some-tili Paikallisuutiset kertoo, että Kuolan Niemimaalta leviää kuuden tunnin sisällä radioaktiivinen ja hengenvaarallinen laskeuma. Yle kumoaa uutisen tunnin kuluttua, mutta se on ehtinyt levitä sosiaalisessa mediassa jo laajalle. Säteilyturvakeskuksen nettisivut ovat kaatuneet vierailijoiden suuren määrän vuoksi.